

Список патентов РФ, включенных в базу данных Роспатента «Перспективные изобретения» за 2018 год

№ п/п	Сведения о патенте	Сведения о патентообладателе	Описание изобретения, примечания
<i>Металлургическая промышленность и машиностроение</i>			
1.	<p>№ патента: 2 641 207 № заявки: 2016147820 Название изобретения: Способ получения заготовки из наноструктурного сплава Ti49,3Ni50,7 с эффектом памяти формы Автор(ы): Гундеров Дмитрий Валерьевич, Валиев Руслан Зуфарович, Рааб Георгий Иосифович, Прокофьев Егор Александрович, Чуракова Анна Александровна, Ломакин Иван Владимирович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" (СПбГУ) Адрес для переписки: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9, Университет, Главное Управление защиты и использования интеллектуальной собственности, Матвееву А.А., Матвеевой Т.И.</p>	<p>Изобретение относится к металлургии, а именно к получению заготовки из наноструктурного сплава титан-никель с эффектом памяти формы, и может быть использовано в машиностроении, медицине и технике. Технический результат, достигаемый новым способом обработки, заключается в получении более высоких прочностных свойств изделий одновременно с высокими, по сравнению с прототипом, пределом текучести и реактивным напряжением сплава Ti49,3Ni50,7 с ЭПФ и получении заготовок, размер поперечного сечения которых достаточен для изготовления изделий и медицинского инструмента сложной формы, а также снижении трудоемкости.</p>
2.	<p>№ патента: 2 672 463 № заявки: 2018109405 Название изобретения: Жаропрочный литейный сплав на основе никеля и изделие, выполненное из него Автор(ы): Каблов Евгений Николаевич, Сидоров Виктор Васильевич, Каблов Дмитрий Евгеньевич, Мин Павел Георгиевич, Вадеев Виталий Евгеньевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" (ФГУП "ВИАМ") Адрес для переписки: 105005, г. Москва, ул. Радио, 17, ФГУП «ВИАМ». 105005, Москва, ул. Радио, 17, ФГУП "ВИАМ".</p>	<p>Изобретение относится к металлургии, в частности к коррозионностойким жаропрочным сплавам для деталей горячего тракта газотурбинных двигателей и установок, длительно работающих в агрессивных средах при температурах до 750-1000°С.</p>
3.	<p>№ патента: 2 652 938 № заявки: 2016144893 Название изобретения: Способ электрохимической переработки золотосодержащего сплава</p>	<p>Патентообладатель(и): Совка Сергей Марцианович, Малыхин Игорь Александрович, Пелипенко Олег Владимирович Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к гидрометаллургии благородных металлов. Заявленная технология является российской разработкой, не имеющей аналогов в зарубежных технологических схемах рафинирования золота. Не является аналогом или частным случаем любых типов</p>

	<p>Автор(ы): Совка Сергей Марциянович, Малыхин Игорь Александрович, Пелипенко Олег Владимирович</p>	<p>423250, Респ. Татарстан, г. Лениногорск, а/я 250, ООО "НПФ "Модуль"</p>	<p>электролитического рафинирования золота, в большинстве случаев связанных с реализацией азотно-солянокислотных аффинажных схем с исключением всех, связанных с их применением вторичных последствий. Способ позволяет получить золото с высокой степенью чистоты из анодного материала различного состава.</p>
4.	<p>№ патента: 2 649 103 № заявки: 20171113416 Название изобретения: Способ получения изделия из гранулируемого жаропрочного никелевого сплава Автор(ы): Каблов Евгений Николаевич, Бакрадзе Михаил Михайлович, Скугорев Александр Викторович, Бубнов Максим Викторович, Сидоров Сергей Анатольевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» (ФГУП «ВИАМ») Адрес для переписки: 105005, ул. Радио, 17, ФГУП №ВИАМ».</p>	<p>Изобретение относится к области металлургии, а именно к получению изделий из гранулируемого жаропрочного никелевого сплава, и может быть использовано для изготовления дисков газотурбинных двигателей, работающих при температурах до 800°C и выше. Техническим результатом предложенного изобретения является обеспечение равномерной мелкозернистой структуры (размер зерна менее 10 мкм) изделия из гранулируемого жаропрочного никелевого сплава, повышение коэффициента использования металла (КИМ).</p>
5.	<p>№ патента: 2 642 243 № заявки: 2015143244 Название изобретения: Способ формирования микрорельефа на поверхности металлических изделий Автор(ы): Кузнецов Вячеслав Геннадьевич, Курбанов Тельман Айдабекович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук (ИПМаш РАН) Адрес для переписки: 199178, Санкт-Петербург, В.О., Большой пр., 61, ВРИО директора А.К. Беляеву</p>	<p>Изобретение относится к области металлообработки и может быть использовано в машиностроении, станкостроении, авиастроении, приборостроении, электронике и многих других областях. Способ формирования микрорельефа на поверхности металлических изделий включает обработку поверхности изделия в вакууме сконцентрированным потоком энергии, локализованной в перемещающихся по поверхности изделия катодных пятнах вакуумно-дугового разряда, горящего между изделием, являющимся катодом, и анодом, при этом обработку поверхности изделия ведут в диапазоне давлений вакуума от 10 Па до 200 Па. Техническим результатом является упрощение процесса формирования</p>

			микрорельефа на поверхности металлических изделий.
6.	<p>№ патента: 2 640 370 № заявки: 2015148614 Название изобретения: Способ ультразвукового шлифования алмазных пленок, имеющих внешний слой из поликристаллических алмазов на поверхности основания Автор(ы): Ральченко Виктор Григорьевич, Ашкинази Евгений Евсеевич, Большаков Андрей Петрович, Рыжков Станислав Геннадиевич, Конов Виталий Иванович, Герасимова Лариса Ильинична</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук (ИОФ РАН) Адрес для переписки: 119991, Москва, ГСП-1, ул. Вавилова, 38, Ашкинази Е. Е.</p>	<p>Изобретение относится к теплоэнергетике, электрохимии, микроэлектронике, точному приборостроению, а именно: к области механической обработки алмазов, в частности к способам ультразвуковой обработки алмазов, более конкретно: к способам шлифования и планаризации высокоаспектных поликристаллических алмазных пленок, полученных методом химического осаждения из газовой фазы, имеющих хаотическое расположение зерен на ростовой поверхности, с использованием ультразвуковых колебаний, накладываемых на излучатель, и может быть использовано преимущественно при изготовлении конструкционных, в том числе теплоотводящих, оптических и электронных элементов, например при планаризации, уменьшении неплоскостности и шероховатости на теплоотодах, элементах электрохимии, микроэлектроники и т.д.</p>
7.	<p>№ патента: 2 645 236 № заявки: 2015150581 Название изобретения: Сборный резец для контурного точения Автор(ы): Бурочкин Юрий Павлович, Денисенко Александр Федорович, Ладыгин Роман Владимирович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет» Адрес для переписки: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, Главный корпус СамГТУ, патентный отдел</p>	<p>Инструмент относится к металлообработке, а именно к изготовлению резцов. Техническим решением является повышение ресурса и надежного крепления многократно перешлифованных (заточенных) параллелограмных пластин. Технический результат достигается тем, что в головке резца со стороны державочной части введен резьбовой механизм с возможностью взаимодействия его упорного винта с одним из торцов пластины; дополнительный технический результат достигается также тем, что прихват выполнен</p>

			двухплечим с поперечным пазом, параллельным его переднему торцу главной режущей кромки.
8.	<p>№ патента: 2 643 000 № заявки: 2015153608 Название изобретения: Способ изготовления биметаллических втулок сталь-баббит Автор(ы): Эльбаева Раиса Ивановна, Эльбаев Руслан Артурович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» (КБГУ) Адрес для переписки: 360004, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173, КБГУ, Руководителю ЦПТИ Маржоховой М.Х.</p>	<p>Изобретение относится к машиностроению и может быть использовано для изготовления биметаллических втулок и подшипников скольжения с антифрикционным слоем баббита. Технический результат изобретения заключается в том, что предлагаемый способ позволяет повысить качество биметаллических заготовок за счет автоматического регулирования режимов нагрева. Способ обеспечивает полное расплавление стружки по всей длине заготовки и снижение припусков на обработку торцов до 2-3 мм.</p>
9.	<p>№ патента: 2 643 290 № заявки: 2016102517 Название изобретения: Способ декоративного электрохимического анодирования поверхности серебра Автор(ы): Галанин Сергей Ильич, Висковатый Иван Сергеевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромской государственный университет» Адрес для переписки: 156005, г. Кострома, ул. Дзержинского, 17, КГУ</p>	<p>Изобретение относится к области электрохимических методов обработки поверхностей, а именно: к способам электрохимического оксидирования поверхности серебра с целью формирования пассивной декоративной пленки.</p>
10.	<p>№ патента: 2 640 512 № заявки: 2016106355 Название изобретения: Способ ремонта вмятин на сосудах Автор(ы): Данильцев Николай Николаевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» Адрес для переписки: 644050, г. Омск, пр. Мира, 11, ОмГТУ, Информационно-патентный отдел, Бабенко О.И.</p>	<p>Изобретение относится к области ремонта сосудов, работающих под давлением и содержащих на корпусе дефекты в виде вмятин недопустимых размеров, с применением сварки и может быть использовано в химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей промышленности, а также в других отраслях промышленности, например, для ремонта вмятин на воздухооборниках. Метод применим также для трубопроводов больших диаметров. Технической задачей заявляемого изобретения</p>

			является упрощение способа ремонта и повышение прочности ремонтного соединения стенки корпуса сосуда с вмятиной без использования самотвердеющих композиций в ремонтной конструкции.
11.	<p>№ патента: 2 641 589 № заявки: 2016108104 Название изобретения: Способ обработки сварных соединений и фреза для его осуществления (варианты) Автор(ы): Людмирский Юрий Георгиевич, Котлышев Роман Рефатович, Солтовец Марат Васильевич, Миронов Игорь Владимирович, Никитин Александр Николаевич, Веников Максим Андреевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» Адрес для переписки: 344000, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина 1, ДГТУ, Начальнику управления научных исследований Минкину М.С.</p>	<p>Изобретение относится к обработке сварных соединений для повышения их усталостной прочности и может быть использовано в машиностроении, судостроении, авиационной промышленности, химическом машиностроении и других отраслях промышленности. Техническим результатом изобретения является обработка сварных соединений для повышения их усталостной прочности, включающая срезание избыточной части усиления сварного шва и его пластическое деформирование с одновременным удалением образующегося при этом «облоя».</p>
12.	<p>№ патента: 2 644 091 № заявки: 2016108778 Название изобретения: Способ прокатки деталей с криволинейной поверхностью. способ прокатки деталей с криволинейной поверхностью Автор(ы): Песин Александр Моисеевич, Дригун Эрнст Михайлович, Пустовойтов Денис Олегович, Локотунина Наталья Михайловна, Песин Илья Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "ЧерметИнформСистемы" Адрес для переписки: 455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Metallургов, 11, кв. 54, А.М. Песину</p>	<p>Способ прокатки деталей с криволинейной поверхностью, включающий прокатку пакета, состоящего из пуансона и матрицы с расположенной между ними нагретой листовой заготовкой, отличающийся тем, что прокатку осуществляют с переменным обжатием, плавно увеличивающимся от переднего конца к середине пакета.</p>
13.	<p>№ патента: 2 645 165 № заявки: 2016109006 Название изобретения:</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное научное учреждение</p>	<p>Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности к техническим средствам для обработки растений. Изобретение</p>

	<p>Беспилотный робот для внесения гербицидов Автор(ы): Измайлов Андрей Юрьевич, Смирнов Игорь Геннадьевич, Хорт Дмитрий Олегович, Филиппов Ростислав Александрович, Кутырёв Алексей Игоревич</p>	<p>Всероссийский научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства (ФГБНУ ВИМ) Адрес для переписки: 109428, Москва, 1-й Институтский пр., 5</p>	<p>направлено на повышение качества обработки растений, универсальности применения и снижении вредного воздействия на окружающую среду.</p>
14.	<p>№ патента: 2 640 703 № заявки: 2016110289 Название изобретения: Способ локальной обработки стальных изделий при ионном азотировании в магнитном поле Автор(ы): Будилов Владимир Васильевич, Рамазанов Камиль Нуруллаевич, Хусаинов Юлдаш Гамирович, Есипов Роман Сергеевич, Золотов Илья Владимирович, Агзамов Рашид Денисламович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный авиационный технический университет" Адрес для переписки: 450000, Респ. Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12, УГАТУ, ОИС, Ефремовой В.П.</p>	<p>Изобретение относится к области термической и химико-термической обработки и может быть использовано в машиностроении и других областях промышленности для локального поверхностного упрочнения материалов.</p>
15.	<p>№ патента: 2 641 216 № заявки: 2016110977 Название изобретения: Способ дуговой сварки штучным покрытым электродом Автор(ы): Сидоров Владимир Петрович, Абрамова Светлана Вивиановна, Новский Игорь Валерьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Технический учебный центр "Спектр" Адрес для переписки: 446218, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, пр-кт Победы, 38-46, С.В. Абрамовой</p>	<p>Предлагаемый способ относится преимущественно к машиностроению и строительству и может использоваться при сварке и наплавке деталей металлическими плавящимися штучными покрытыми электродами. Изобретение позволяет автоматизировать подачу электрода в сварочную ванну, повысить качество выполнения сварочных швов и производительность труда при сварке коротких швов за счет использования оператора для замены электродов.</p>
16.	<p>№ патента: 2 640 479 № заявки: 2016112085</p>	<p>Патентообладатель(и):</p>	<p>Изобретение относится к способам попутного выделения редкоземельных элементов из</p>

	<p>Название изобретения: Способ извлечения и разделения редкоземельных металлов при переработке апатитового концентрата Автор(ы): Черемисина Ольга Владимировна, Литвинова Татьяна Евгеньевна, Сергеев Василий Валерьевич, Луцкий Денис Сергеевич, Лобачева Ольга Леонидовна</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет" Адрес для переписки: 199106, Санкт-Петербург, В.О., 21 линия, 2, ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский горный университет", отдел интеллектуальной собственности и трансфера технологий (отдел ИС и ТТ)</p>	<p>производственных растворов экстракционных фосфорных кислот, полученных дигидратным способом при переработке апатитового концентрата серной кислотой, и может быть использовано на предприятиях горно-перерабатывающей промышленности. Техническим результатом является попутное извлечение и разделение РЗМ из производственных растворов ЭФК, получаемых при переработке апатитового концентрата.</p>
17.	<p>№ патента: 2 641 442 № заявки: 2016114106 Название изобретения: Способ повышения металлоносности шлака за счет модификации шлакообразующих смесей Автор(ы): Комаров Герман Геннадьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет" (ФГБОУ ВО ВГУ) Адрес для переписки: 394018, г. Воронеж, Университетская пл., 1, ФГБОУ ВО ВГУ, ЦКТ</p>	<p>Способ повышения металлоносности шлака за счет модификации шлакообразующих смесей. Техническая задача изобретения заключается в устранении недостатков известных шлакообразующих смесей, связанных с наличием в их составе тугоплавких карбонатов, улучшении качества литой заготовки и увеличении содержания вторичного металла в шлаке. Технический результат изобретения заключается в предотвращении появления трещин на поверхности литой заготовки и увеличении вторичного металла в шлаке.</p>
18.	<p>№ патента: 2 643 287 № заявки: 2016115122 Название изобретения: Способ получения нанопорошка соединений и смесевых составов и устройство для его реализации Автор(ы): Иванов Максим Геннадьевич, Саматов Олег Мазгарович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук (ИЭФ УрО РАН) Адрес для переписки: 620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, 106, Институт электрофизики УрО РАН</p>	<p>Изобретение относится к области получения порошковых материалов, в том числе к способам и устройствам для получения нанопорошков, их точных смесевых составов и соединений. олученного нанопорошка. Технической задачей настоящего изобретения способа и реализующего его устройства является получение нанопорошка неметаллов соединений и точных смесевых составов. Предложенный способ и реализующее его устройство по сравнению с прототипом обеспечивают</p>

			получение нанопорошка соединений неметаллов и точных смесевых составов.
19.	<p>№ патента: 2 643 288 № заявки: 2016115415 Название изобретения: Способ повышения эффективности процесса получения нанопорошков неметаллов с помощью испарения вещества излучением лазера</p> <p>Автор(ы): Иванов Максим Геннадьевич, Калинина Елена Григорьевна, Крутикова Ирина Владимировна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук (ИЭФ УрО РАН) Адрес для переписки: 20016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, 106, Институт электрофизики УрО РАН</p>	<p>Изобретение относится к области получения порошковых материалов, в том числе к способам и устройствам для получения нанопорошков. Технической задачей настоящего изобретения является повышение эффективности процесса получения нанопорошка неметалла с помощью испарения вещества излучением лазера. Предложенный способ по сравнению с прототипом обеспечивает повышение эффективности процесса получения нанопорошков неметаллов при испарении вещества излучением лазера.</p>
20.	<p>№ патента: 2 641 592 № заявки: 2016115788 Название изобретения: Способ получения пористых изделий из быстрозакаленных порошков титана и его сплавов</p> <p>Автор(ы): Сенкевич Кирилл Сергеевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (МАИ) Адрес для переписки: 125993, Москва, ГСП-3, Волоколамское ш., 4, МАИ, Патентный отдел</p>	<p>Изобретение относится к получению пористого изделия из быстрозакаленного порошка титана и его сплавов. Способ включает наводороживание порошков, спекание в вакууме и охлаждение до комнатной температуры. Задачей изобретения является повышение технологичности процесса получения пористых изделий из гранул титана и его сплавов, за счет применения дополнительной операции наводороживания-обезводороживания при низких температурах (600-800°C), которая позволяет получить подспеканный образец с формой, соответствующей конечной форме изделия, обладающего достаточной минимальной прочностью, позволяющей переносить его в вакуумную печь, и проводить дальнейшие технологические операции высокотемпературного спекания при 900-1200°C без использования формообразующей жаростойкой высокотемпературной дорогостоящей оснастки.</p>

21.	<p>№ патента: 2 643 119 № заявки: 2016117287 Название изобретения: Способ деформационно-термической обработки высокомарганцевой стали</p> <p>Автор(ы): Кайбышев Рустам Оскарович, Беляков Андрей Николаевич, Кусакин Павел Сергеевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" (НИУ "БелГУ")</p> <p>Адрес для переписки: 308015, Белгородская обл., г. Белгород, ул. Победы, 85, НИУ "БелГУ", Цуриковой Н.Д.</p>	<p>Изобретение относится к области металлургии, в частности к обработке металлов давлением, а именно к технологии получения заготовок из стали аустенитного класса, обладающей эффектом TWIP (Twinning Induced Plasticity – пластичности, наведенной двойникованием), и может быть применено при изготовлении демпферных элементов сейсмостойких сооружений. Задачей предлагаемого изобретения является разработка способа деформационно-термической обработки высокомарганцевой стали с эффектом пластичности, наведенной двойникованием, для получения высоких демпфирующих свойств, содержащих в химическом составе марганец, углерод и алюминий.им образом, выполнена задача по разработке нового способа деформационно-термической обработки высокомарганцевой стали для получения высоких демпфирующих свойств.</p>
22.	<p>№ патента: 2 643 733 № заявки: 2016117794 Название изобретения: Способ изготовления резистивного материала из упорядочивающегося сплава на основе Cu-Pd</p> <p>Автор(ы): Волков Алексей Юрьевич, Антонова Ольга Владимировна, Новикова Оксана Сергеевна, Костина Алина Евгеньевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук (ИФМ УрО РАН)</p> <p>Адрес для переписки: 620990, г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, 18, ФГБУН Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук (ИФМ УрО РАН)</p>	<p>Изобретение относится к цветной металлургии, а именно к способом изменения структуры упорядочивающихся сплавов Cu-Pd. Изобретение может быть использовано в приборостроении, например, при производстве контактных материалов или резисторных затворов. Технический результат, достигаемый заявляемым способом, заключается в расширении интервала значений удельного электросопротивления резистивного материала при сохранении повышенных прочностных характеристик и сокращении сроков его изготовления за счет формирования зародышей упорядоченной фазы в сплавах Cu-Pd, содержащих от 48 до 55 ат.% палладия.</p>

23.	<p>№ патента: 2 645 858 № заявки: 2016119779 Название изобретения: Электросталеплавильный агрегат ковш-печь (ЭСА-КП) Автор(ы): Меркер Эдуард Эдгарович, Крафт Людмила Николаевна, Степанов Виктор Александрович, Харламов Денис Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" Адрес для переписки: 119991, Москва, ГСП-1, В-49, Ленинский пр-кт, 4, МИСиС, отдел защиты интеллектуальной собственности.</p>	<p>Изобретение относится к области металлургии, а конкретнее к области электрометаллургии стали и, в частности, к агрегатам ковш-печь (АКОС). Изобретение позволяет усовершенствовать электростале-плавильный агрегат для осуществления технологических операций по выплавке и обработки стали.</p>
24.	<p>№ патента: 2 648 341 № заявки: 2016119794 Название изобретения: Конструкция тонкопленочного солнечного модуля и способ ее изготовления Автор(ы): Кукин Алексей Валерьевич, Теруков Евгений Иванович, Андроников Дмитрий Александрович, Абрамов Алексей Станиславович, Семенов Александр Вячеславович</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "НТЦ тонкопленочных технологий в энергетике", ООО "НТЦ ТПТ" Адрес для переписки: 143026, Москва, Территория инновационного центра "Сколково", 4, Общество с ограниченной ответственностью "Центр интеллектуальной собственности "Сколково"</p>	<p>Изобретение относится к структуре двухкаскадного тонкопленочного солнечного модуля (фотопреобразователя) на основе аморфного и микрокристаллического кремния. Обеспечивается снижение фотодеградации при снижении толщины собственного слоя аморфного кремния, повышение стабилизированной эффективности, повышение квантовой эффективности за счет снижения потерь от поглощения.</p>
25.	<p>№ патента: 2 646 304 № заявки: 2016120983 Название изобретения: Способ локальной защиты изделия из жаропрочного сплава от газового алитирования Автор(ы): Круглов Евгений Петрович, Шелепов Сергей Борисович, Шапкин Андрей Валерьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева- КАИ" (КНИТУ-КАИ), ОАО "Казанское моторостроительное</p>	<p>Изобретение относится к химико-термической обработке жаропрочных сплавов и может быть использовано в машиностроении. Технической проблемой, на решение которой направлено предлагаемое изобретение, является надежная защита изделий из жаропрочного сплава при алитировании. Технический результат, на достижение которого направлено предлагаемое изобретение, заключается в снижении трудовых затрат и обеспечении</p>

		<p>производственное объединение" ОАО "КМПО"</p> <p>Адрес для переписки: 420111, г. Казань, ул. К. Маркса, 10, КНИТУ-КАИ, отдел интеллектуальной собственности</p>	<p>качества локальной защиты при газовом алитировании.</p>
26.	<p>№ патента: 2 641 596 № заявки: 2016121202 Название изобретения: Способ получения вольфрамового изделия послойным нанесением вольфрама и устройство для его осуществления Автор(ы): Брендаков Владимир Николаевич, Демиденко Анатолий Адамович, Шваб Александр Вениаминович, Евсеев Николай Сергеевич, Брендаков Роман Владимирович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет" (ТГУ, НИ ТГУ) Адрес для переписки: 634050, Томская обл., г. Томск, пр-кт Ленина, 36, НИ ТГУ, Отдел интеллектуальной собственности, Воронину В.Н.</p>	<p>Изобретение относится к металлургии, а именно к фторидной технологии получения вольфрамовых изделий. Изобретение позволяет получать вольфрамовые изделия, не прибегая к металлургическим процессам без дополнительной обработки (механической, термической, химической, пластической и т.д.) при низких удельных энергозатратах (температура процесса лежит в пределах 300- 375°C), при этом в качестве газовой среды в рабочем объеме устройства может быть использован воздух при нормальном атмосферном давлении.</p>
27.	<p>№ патента: 2 647 075 № заявки: 2016121845 Название изобретения: Способ получения нанопорошка оксинитрида алюминия Автор(ы): Самохин Андрей Владимирович, Асташов Алексей Григорьевич, Алексеев Николай Васильевич, Цветков Юрий Владимирович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН) Адрес для переписки: 119334, Москва, Ленинский пр-кт, 49</p>	<p>Изобретение относится к области порошковой металлургии, в частности получению порошков для создания высокопрочной прозрачной керамики на основу оксинитрида алюминия (ОНА). Техническим результатом изобретения является получение целевого продукта - ОНА - в потоке термической плазмы в виде нанопорошка, состоящего из частиц с размерами менее 100 нм.</p>

28.	<p>№ патента: 2 641 213 № заявки: 2016123031 Название изобретения: Лазерная оптическая головка Автор(ы): Хайруллина Люция Раисовна, Сморозин Федор Кузьмич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ" (КНИТУ-КАИ) Адрес для переписки: 420111, г. Казань, ул. К. Маркса, 10, КНИТУ-КАИ, отдел интеллектуальной собственности</p>	<p>Изобретение относится к области обработки материалов лазерным лучом, а именно к процессам лазерной сварки, резки, пробивки отверстий. Технический результат, на достижение которого направлено предлагаемое изобретение, заключается в повышении точности обработки, экономичности, универсальности лазерной головки.</p>
29.	<p>№ патента: 2 644 216 № заявки: 2016129065 Название изобретения: СВЧ плазменный реактор с косвенным нагревом подложки Автор(ы): Ашкинази Евгений Евсеевич, Ральченко Виктор Григорьевич, Большаков Андрей Петрович, Седов Вадим Станиславович, Конов Виталий Иванович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук (ИОФ РАН) Адрес для переписки: 119991, Москва, ГСП-1, ул. Вавилова, 38, Ашкинази Евгению Евсеевичу.</p>	<p>Изобретение относится к области сенсорной техники и нанотехнологий, в частности к способам изготовления устройств распознавания и детектирования компонентов газовых смесей. Результатом является изготовление высокочувствительного и газоселективного мультиэлектродного газоаналитического чипа достаточно простым способом с низкой себестоимостью.</p>
30.	<p>№ патента: 2 647 043 № заявки: 2016129181 Название изобретения: Способ изготовления долговечного инструмента для сварки трением с перемешиванием алюминиевых сплавов Автор(ы): Высоцкий Игорь Васильевич, Малофеев Сергей Сергеевич, Тагиров Дамир Вагизович, Кайбышев Рустам Оскарович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" (НИУ "БелГУ") Адрес для переписки: 308015, Белгородская обл., г. Белгород, ул. Победы, 85, НИУ "БелГУ", ОИС, Цуриковой Н.Д.</p>	<p>Изобретение относится к области сварки трением.Такая последовательность операций изготовления позволит получить инструмент для сварки трением с перемешиванием, способный работать при повышенных температурах и нагрузках, сохранив при этом рабочий ресурс резцов, используемых при изготовлении инструмента.</p>

Горное дело и строительство

<p align="center">31.</p>	<p align="center">№ патента: 2 640 846 № заявки: 2017110907 Название изобретения: Способ и устройство восстановления продуктивности горизонтальной скважины и воздействия на пласт Автор(ы): Салтыков Александр Алексеевич, Салтыков Юрий Алексеевич</p>	<p align="center">Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "ИЛМАСОНИК-НАУКА" Адрес для переписки: 143026, Москва, ул. территория инновационного центра "Сколково", 4, оф. 402.1, ООО "Центр интеллектуальной собственности "Сколково".</p>	<p>Группа изобретений относится к нефтегазодобывающей промышленности для очистки призабойной зоны горизонтальной скважины и смонтированных фильтров, а также для интенсификации добычи нефти. Способ включает доставку и размещение в горизонтальном окончании скважины ультразвукового излучателя, работа которого в различных режимах и на различных частотах позволяет оптимизировать ее работу.</p>
<p align="center">32.</p>	<p align="center">№ патента: 2 661 942 № заявки: 2017135536 Название изобретения: Жаростойкое покрытие Автор(ы): Каблов Евгений Николаевич, Солнцев Станислав Сергеевич, Розененкова Валентина Алексеевна, Денисова Валентина Сергеевна</p>	<p align="center">Патентообладатель(и): Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов" (ФГУП "ВИАМ") Адрес для переписки: 105005, Москва, ул. Радио, 17, ФГУП "ВИАМ".</p>	<p>Изобретение относится к области машиностроения, а именно к материалам для защиты деталей газотурбинных двигателей из жаростойких свариваемых никелевых сплавов, в том числе упрочненных внутренним азотированием, от окисления под действием высокотемпературной газовой коррозии при эксплуатации. Достижимый результат - повышение жаростойкости и термостойкости покрытия при 1250t С, повышение сцепления покрытия с жаростойкими никелевыми сплавами при комнатной температуре.</p>
<p align="center">33.</p>	<p align="center">№ патента: 2 642 471 № заявки: 2016127282 Название изобретения: Обечайка корпуса летательного аппарата Автор(ы): Большаков Михаил Валентинович, Иванов Илья Александрович, Кулаков Александр Валерьевич, Лавренов Александр Николаевич, Петухов Роман Андреевич, Свиринов Николай Степанович</p>	<p align="center">Патентообладатель(и): Акционерное общество "Военно-промышленная корпорация "Научно-производственное объединение машиностроения" Адрес для переписки: 143966, Московская обл., г. Реутов, ул. Гагарина, 33, АО "ВПК "НПО машиностроения". "</p>	<p>Изобретение относится к конструкции корпусов скоростных летательных аппаратов (ЛА), преимущественно малых калибров. Изобретение позволяет улучшить критерий "эффективность - стоимость - время создания и отработки".</p>

34.	<p>№ патента: 2 642 893 № заявки: 2016134665 Название изобретения: Система проветривания уклонного блока нефтешахты Автор(ы): Николаев Александр Викторович, Закиров Данир Галимзянович, Алыменко Николай Иванович, Николаев Виктор Александрович, Мухамедшин Мансур Альтафович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский Федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук (ПФИЦ УрО РАН) Адрес для переписки: 614007, г. Пермь, ул. Сибирская, 78а, ФГБУН Пермский Федеральный исследовательский центр Уральского отделения РАН (ФГБУН Горный институт Уральского отделения РАН), лаборатория геотехнологических процессов и рудничной газодинамики (каб. 14), Алыменко Н.И.</p>	<p>Изобретение относится к горной промышленности и может быть использовано для экономичного проветривания уклонных блоков на месторождениях высоковязкой нефти и природного битума, разрабатываемых термощахтным способом. Технический результат заключается в снижении энергозатрат на проветривание уклонного блока нефтешахты за счет снижения энергопотерь на разогрев продуктивного нефтяного пласта.</p>
35.	<p>№ патента: 2 644 962 № заявки: 2016127285 Название изобретения: Способ поражения цели сверхзвуковой крылатой ракетой и сверхзвуковая крылатая ракета для его осуществления Автор(ы): Асатуров Сергей Михайели, Леонов Александр Георгиевич, Матросов Андрей Викторович</p>	<p>Патентообладатель(и): Акционерное общество «Военно-промышленная корпорация «Научно-производственное объединение машиностроения» Адрес для переписки: 143966, Московская обл., г. Реутов, ул. Гагарина, 33, АО«Военно-промышленная корпорация» Научно-производственное объединение машиностроения</p>	<p>Группа изобретений относится к ракетной технике, а именно к сверхзвуковым крылатым ракетам, предназначенным для поражения наземных целей, включая легкоуязвимые площадные наземные объекты, в том числе критичные по времени мобильные цели. Технический результат изобретения состоит в том, что при минимальном объеме переоборудования как материальной части, так и программного обеспечения системы управления СКР, изначально будучи разработанной для решения задач поражения преимущественно надводных радиоконтрастных целей, приобретает возможность эффективно поражать распределенные на площади, критичные по времени наземные цели, а также повысить эффективность воздействия на прочные, в том числе заглубленные наземные объекты.</p>
36.	<p>№ патента: 2 669 973 № заявки: 2017143093 Название изобретения: Способ иммобилизации радионуклидов Cs+ в алюмосиликатной керамике Автор(ы):</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИХ ДВО РАН) Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к способам иммобилизации радионуклидов в керамике и предназначено для прочной иммобилизации и длительной консервации радиоактивных отходов, в том числе отходов атомной энергетики, отработанных сорбентов, содержащих радионуклиды, а также может найти</p>

	<p>Папынов Евгений Константинович, Шичалин Олег Олегович, Тананаев Иван Гундаревич, Авраменко Валентин Александрович, Сергиенко Валентин Иванович</p>	<p>690022, г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостока, 159, Институт химии ДВО РАН, Ляховской О.Л.</p>	<p>применение в радиохимической промышленности при изготовлении источников ионизирующего излучения для использования в гамма-дефектоскопии, измерительной технике, медицине, в том числе источников ионизирующего излучения со строго дозированной удельной активностью для применения в онкологии.</p> <p>Технический результат изобретения заключается в увеличении количества иммобилизуемых радионуклидов цезия в керамические матрицы, что обеспечивает повышение удельной активности и, соответственно, безопасности при захоронении РАО, при одновременном расширении сырьевой базы способа, а также области применения получаемых продуктов.</p>
<p>37.</p>	<p>№ патента: 2 675 618 № заявки: 2017146096 Название изобретения: Способ нанесения окислительностойких и ультравысокотемпературных покрытий из диборидов титана, циркония и гафния на композиционные материалы Автор(ы): Дугин Сергей Николаевич, Гребенников Александр Васильевич, Богачев Евгений Акимович, Гуркова Элла Лазаревна, Стороженко Павел Аркадьевич, Коломийцев Иван Александрович, Степанов Геннадий Владимирович</p>	<p>Патентообладатель(и): Акционерное общество «Государственный Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений» (АО «ГНИИХТЭОС») Адрес для переписки: 105118, Москва, Шоссе Энтузиастов, 38, временному ген. директору А.П. Стороженко (НИПЛО)</p>	<p>Изобретение относится к технологии создания ультравысокотемпературо- и окислительностойких, углерод-углеродных волокнистых композиционных материалов (УУВКМ) путем нанесения покрытий из диборидов титана, циркония и гафния на пористые структуры газофазным методом (CVD).</p>
<p>38.</p>	<p>№ патента: 2 641 680 № заявки: 2015129195 Название изобретения:</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное</p>	<p>Группа изобретений относится к области строительных материалов и может быть использовано в качестве добавки в</p>

	<p>Способ бетонирования при отрицательных температурах и ферромагнитная примесь для бетона Автор(ы): Копырин Владимир Анатольевич, Костоломов Евгений Михайлович, Паутов Дмитрий Николаевич, Портнягин Алексей Леонидович</p>	<p>учреждение высшего профессионального образования «Тюменский государственный нефтегазовый университет» (ТюмГНГУ) Адрес для переписки: 625000, г. Тюмень, ул. Володарского, 38, ТюмГНГУ, управление НИР, Шаруха Е.И.</p>	<p>строительную смесь. Способ бетонирования при отрицательных температурах заключается в добавлении в строительную смесь частиц шлама от выплавки стали, покрытых полиэтиленовой оболочкой, в количестве от 2 до 10% от общей массы строительной смеси, и воздействии на указанные частицы пульсирующим электромагнитным полем, время воздействия зависит от температуры окружающей среды и объема строительной смеси. Ферромагнитная примесь для бетона содержит частицы шлама от выплавки стали, покрытые оболочкой из полиэтилена. Технический результат – увеличение прочности конструкций и уменьшение негативного влияния примесей для бетона на окружающую среду.</p>
39.	<p>№ патента: 2 645 686 № заявки: 2015133495 Название изобретения: Способ строительства фундамента и его устройство Автор(ы): Борозенец Леонид Михайлович, Ушакова Екатерина Андреевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тольяттинский государственный университет» Адрес для переписки: 445667, г. Тольятти, ул. Белорусская, 14, ТГУ, корп. НИЧ, ОИСиМИП УИР</p>	<p>Изобретение относится к измерительной технике и предназначено для измерения напряжений и перемещений, связанных с деформацией объектов. Технический результат - осуществление новых условий взаимодействия предварительно созданного трамбованием несущего грунтового строительного элемента фундамента с его подготовленным уплотненным грунтовым основанием, сборной фундаментной плиты несущего сборного конструктивного строительного элемента фундамента с несущим грунтовым строительным элементом фундамента.</p>
40.	<p>№ патента: 2 640 604 № заявки: 2015154772 Название изобретения: Способ локальной кристаллизации стекол</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-</p>	<p>Изобретение относится к области оптического материаловедения, в частности к способу локальной кристаллизации стекол под действием лазерного пучка с целью формирования кристаллов с активными свойствами для задач</p>

	<p>Автор(ы): Лотарев Сергей Викторович, Липатьева Татьяна Олеговна, Липатьев Алексей Сергеевич, Сигаев Владимир Николаевич</p>	<p>технологический университет имени Д.И. Менделеева» (РХТУ им. Д.И. Менделеева) Адрес для переписки: 125047, Москва, Миусская пл. 9, Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, патентно-лицензионный отдел</p>	<p>интегральной оптики. Этот способ может быть использован для создания лазерных монокристаллических каналов в объеме стекла, которые смогут применяться в качестве активной среды для миниатюрных лазерных устройств, генерирующих излучение в видимой и инфракрасной области спектра. Задачей, на решение которой направлено данное изобретение, является формирование в объеме лантаноборогерманатного стекла непрерывной ориентированной однородной кристаллической линии со встроенными в кристаллическую решетку ионами неодима.</p>
41.	<p>№ патента: 2 642 573 № заявки: 2016105044 Название изобретения: Способ производства композитных карбонизированных изделий Автор(ы): Федоркин Сергей Иванович, Любомирский Николай Владимирович, Дядичев Валерий Владиславович, Бахтин А.С., Дядичев Александр Валерьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Адрес для переписки: 295007, Крым, г. Симферополь, просп. Акад. Вернадского, 4, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», отдел интеллектуальной собственности Департамента научно-исследовательской деятельности</p>	<p>Изобретение относится к производству строительных изделий и может быть использовано в строительной промышленности для производства различных стеновых изделий. Технической задачей изобретения является значительное снижение себестоимости готовых изделий, увеличение производительности способа производства композитных карбонизированных изделий, улучшение экологической ситуации территорий со значительным скоплением отходов камнедобычи известняков. В результате реализации предложенного способа производства композитных карбонизированных изделий получают прочный искусственный материал прочностью 9-22 МПа, при средней плотности 1200-1700 кг/м³, коэффициент размягчения которого составляет 0,75-0,85, что достаточно для изготовления различных стеновых изделий.</p>
42.	<p>№ патента: 2 645 398 № заявки: 2016105089 Название изобретения:</p>	<p>Патентообладатель(и):</p>	<p>Изобретение относится к устройству «батарея фейерверков», усовершенствованному для выполнения технологической задачи по</p>

	<p>Батарея гранат реагентов для борьбы с природными и техногенными катаклизмами и их последствиями Автор(ы): Кочуров Николай Иванович</p>	<p>Крестьянское (фермерское) хозяйство Кочуров Николай Иванович Адрес для переписки: 119285, Москва, ул. Пырьева, 7а, кв. 2, Кочуров Николай Иванович</p>	<p>точечной доставке красителей (или коагулянтов, или химических реактивов) и эффективной обработки заданного участка водной или земной поверхности, воздушного пространства, нуждающихся в немедленном воздействии человека для уменьшения, либо предотвращения последствий создавшейся критической ситуации.</p>
43.	<p>№ патента: 2 641 358 № заявки: 2016106010 Название изобретения: Способ получения технологических заготовок керамических изделий из нитрида кремния Автор(ы): Сирота Вячеслав Викторович, Лукьянова Ольга Александровна, Докалов Василий Сергеевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ») Адрес для переписки: 308015, обл. Белгородская, г. Белгород, ул. Победы, 85, НИУ «БелГУ», ОИС, Токтаревой Т.М.</p>	<p>Изобретение относится к области порошковой металлургии, а именно получению изделий из материалов на основе нитрида кремния, которые могут широко использоваться в авиационной и космической промышленности, а также ракетостроении и других отраслях современной техники. Задачей, стоящей перед изобретением, является создание способа получения керамического материала на основе нитрида кремния свободного от недостатков прототипа. Технический результат: - получение заготовок сложной формы и большого размера за счет применения холодного изостатического прессования.</p>
44.	<p>№ патента: 2 642 601 № заявки: 2016111556 Название изобретения: Способ возведения земляного полотна с лежневой опорной обоймой на торфяных грунтах Автор(ы): Замятин Алексей Валерьевич, Кубасов Денис Викторович, Куюков Сергей Анатольевич, Маслов Дмитрий Вячеславович, Михайлина Ольга Леонидовна, Санников Сергей Павлович, Стещенко Елена Вячеславна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тюменский государственный архитектурно-строительный университет" Адрес для переписки: 625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, 2, ФГБОУ ВПО "ТюмГАСУ", НИС, А.В. Рагозиной</p>	<p>Изобретение относится к области строительства автомобильных дорог и может быть использовано для повышения несущей способности и устойчивости земляного полотна автомобильных дорог на слабом болотистом основании. Технический результат состоит в снижении осадки основания земляного полотна и увеличении несущей способности земляного полотна автомобильной дороги.</p>

45.	<p>№ патента: 2 641 682 № заявки: 2016113076 Название изобретения: Интеллектуальная информационная система технической диагностики состояния подвижных миксеров Автор(ы): Емельянов Виталий Александрович, Емельянова Наталия Юрьевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского" Адрес для переписки: 295007, Респ. Крым, г. Симферополь, пр-кт. Академика Вернадского, 4, ФГАОУ ВО "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского"</p>	<p>Изобретение относится к компьютерным системам диагностики производственных объектов. Предлагаемая система обеспечивает: высокую точность определения фактического состояния футеровки подвижных миксеров; высокую оперативность диагностики состояния футеровки подвижных миксеров; диагностику технического состояния подвижных миксеров без вывода их из эксплуатации; прогнозирование степени износа футеровки, с возможностью планирования ремонта подвижных миксеров; накопление полученного опыта с последующим его анализом.</p>
46.	<p>№ патента: 2 641 353 № заявки: 2016113892 Название изобретения: Вертикальный стальной резервуар Автор(ы): Землеруб Леонид Евсеевич, Тян Владимир Константинович, Егоров Александр Юрьевич, Ягавкин Владислав Валерьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет" Адрес для переписки: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, Главный корпус ФГБОУ ВО "СамГТУ", патентный отдел</p>	<p>Изобретение относится к области строительства, в частности к сооружению стальных вертикальных резервуаров, расположенных в сейсмически опасных районах и районах с повышенными требованиями к защите окружающей среды. Техническим результатом изобретения является увеличение эксплуатационной надежности резервуара, снижение металлоемкости.</p>
47.	<p>№ патента: 2 646 650 № заявки: 2016117448 Название изобретения: Керамическая масса для изготовления фильтров Автор(ы): Багайсков Юрий Сергеевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный технический университет" (ВолГТУ) Адрес для переписки: 400005, г. Волгоград, пр. Ленина, 28, ВолГТУ, Отдел интеллектуальной собственности</p>	<p>Изобретение относится к области керамического и огнеупорного производства, в частности изготовления керамических фильтров для очистки высокотемпературных и агрессивных жидких и газообразных материалов. Заявленная керамическая масса обеспечивает повышение механической прочности при сохранении заданной пористости и проницаемости изготовленных из нее фильтров.</p>

48.	<p>№ патента: 2 645 691 № заявки: 2016118511 Название изобретения: Способ получения тампонажного раствора Автор(ы): Зубрев Николай Иванович, Аксенов Владимир Алексеевич, Устинова Марина Владимировна, Матвеева Тамара Владимировна, Буц Владимир Петрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II" (МГУПС (МИИТ)) Адрес для переписки: 127994, Москва, ул. Образцова, 9, стр. 9, МГУПС (МИИТ)</p>	<p>Изобретение относится к подземному строительству и может быть использовано для тампонажа трещиноватых горных пород при сооружении и ремонте шахтных стволов и щитовой проходке тоннелей различного назначения. Технический результат - получение удешевленного тампонажного раствора за счет замены цемента золой от сжигания топочного мазута, ускорение процесса схватывания и твердения золо-бентонитово-цементной смеси, повышение прочности и стабильности свойств композитного раствора, а также расширение области утилизации отходов техногенного происхождения.</p>
Органические соединения и фармацевтика			
49.	<p>№ патента: 2 640 198 № заявки: 2017101708 Название изобретения: Ротационно-ударный испаритель и способ вакуумной перегонки сложных жидкостей на его основе Автор(ы): Якименко Роман Иванович</p>	<p>Патентообладатель(и): Якименко Роман Иванович Адрес для переписки: 125499, Москва, ул. Лавочкина, 16, корп. 1, кв. 135, Якименко Р. И.</p>	<p>Заявленное изобретение относится к устройствам, обеспечивающим интенсификацию испарения жидкостей за счет увеличения поверхности испарения, в том числе при помощи распыла, а также к способам, обеспечивающим вакуумную перегонку сложных жидкостей на основе таких устройств. Технический результат - РУИ позволяет эффективно испарять жидкости, обладающие неблагоприятными для традиционного испарения теплофизическими свойствами, а также жидкости, имеющие в своем составе полезные компоненты, подверженные термохимическим реакциям и коксованию, при этом подвод тепла непосредственно в ходе испарения в РУИ не предусмотрен и не требуется.</p>
50.	<p>№ патента: 2 662 239 № заявки: 2017140003 Название изобретения: Катализатор гидрокрекинга углеводородного сырья</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения</p>	<p>Изобретение относится химии органических соединений, а именно к катализаторам гидрокрекинга углеводородного сырья, предназначенных для получения керосиновых и дизельных фракций с низким содержанием серы. Гидрокрекинг углеводородного сырья позволяет</p>

	<p>Автор(ы): Дик Павел Петрович (RU), Перейма Василий Юрьевич (RU), Корякина Галина Ивановна (RU), Надеина Ксения Александровна (RU), Казаков Максим Олегович (RU), Климов Олег Владимирович (RU), Носков Александр Степанович (RU)</p>	<p>Российской академии наук (ИК СО РАН) Адрес для переписки: 630090, г. Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, 5, патентный отдел, Юдиной Т.Д.</p>	<p>увеличить глубину нефтепереработки, вовлечь в переработку более тяжелые нефти и получать высококачественные моторные топлива - с низким содержанием серы и ароматических соединений. Технический результат - РУИ позволяет эффективно испарять жидкости, обладающие неблагоприятными для традиционного испарения теплофизическими свойствами, а также жидкости, имеющие в своем составе полезные компоненты, подверженные термохимическим реакциям и коксованию, при этом подвод тепла непосредственно в ходе испарения в РУИ не предусмотрен и не требуется.</p>
51.	<p>№ патента: 2 655 168 № заявки: 2017131918 Название изобретения: Система приготовления этилированного авиационного бензина (варианты) Автор(ы): Бутырский Михаил Петрович, Дуксин-Иванов Виктор Борисович, Лябзин Евгений Валерьевич, Румянцев Петр Викторович</p>	<p>Патентообладатель(и): Дуксин-Иванов Виктор Борисович, Елсуков Сергей Иванович Адрес для переписки: 119454, Москва, пр-кт Вернадского, 24, кв. 12, пат. пов. РФ Белоусько С.Н., рег. N 1048</p>	<p>Настоящее изобретение относится к системе приготовления этилированного авиационного бензина (вариантам). Технология производства авиационного бензина с помощью заявленной системы полностью обеспечивает требуемые соотношения компонентов в тех пределах, которые определяются нормативной документацией как базовой неэтилированной смеси, так и ГОСТами на бензин авиационный.</p>
52.	<p>№ патента: 2 642 786 № заявки: 2015102945 Название изобретения: Стабилизатор липосомальных суспензий Автор(ы): Дейген Ирина Михайловна, Кудряшова Елена Вадимовна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (МГУ) Адрес для переписки: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, 1, Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»</p>	<p>Изобретение относится к биотехнологии, в частности к стабилизаторам липосомальных суспензий. Стабилизатор представляет собой хитозан молекулярной массы 15-120 кДа, модифицированный цепями полиэтиленгликоля или остатками фолиевой кислоты. Изобретение может быть использовано в системах фармацевтического назначения, как стабилизатор липосом, загруженных различными лекарственными препаратами. Комплексы липосом с данным стабилизатором могут быть использованы как системы доставки лекарственных препаратов.</p>

53.	<p>№ патента: 2 640 810 № заявки: 2015116599 Название изобретения: Полимерное соединение и его применение в фотовольтаических устройствах Автор(ы): Аккуратов Александр Витальевич, Сусарова Диана Каримовна, Трошин Павел Анатольевич, Разумов Владимир Федорович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской Академии наук (ИПХФ РАН) Адрес для переписки: 142432, Московская обл., г. Черноголовка, пр-кт Академика Семенова, 1, ФГБУН ИПХФ РАН, директору ИПХФ РАН, академику С.М. Алдошину</p>	<p>Изобретение относится к полимерному соединению, к вариантам композиций, предназначенных для изготовления полимерных фотовольтаических, светоизлучающих устройств и органических транзисторов, а также к способу получения полимерного соединения и его применению.</p>
54.	<p>№ патента: 2 641 103 № заявки: 2015116934 Название изобретения: Полимерное соединение и его применение в фотовольтаических устройствах Автор(ы): Хакина Екатерина Александровна, Аккуратов Александр Витальевич, Сусарова Диана Каримовна, Трошин Павел Анатольевич, Разумов Владимир Федорович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской Академии наук (ИПХФ РАН) Адрес для переписки: 142432, Московская обл., г. Черноголовка, пр-кт академика Семенова, 1, директору ИПХФ РАН, академику С.А. Алдошину</p>	<p>Данное изобретение имеет целью использование полимерного соединения, дающего степень фотоэлектрического преобразования более 4%. Изобретение относится к полимерному соединению, к вариантам композиций, предназначенных для изготовления различных органических или гибридных оптоэлектронных изделий, структур и устройств, в том числе органических фотовольтаических устройств и органических светоизлучающих транзисторов, а также к способу получения полимерного соединения и его применению.</p>
55.	<p>№ патента: 2 643 373 № заявки: 2015152067 Название изобретения: Способ получения (S)-3-(аминометил)-5-метилгексановой кислоты Автор(ы): Резников Александр Николаевич, Сибирякова Анастасия Эдуардовна, Климочкин Юрий Николаевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет» Адрес для переписки: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, Главный корпус СамГТУ, патентный отдел</p>	<p>Изобретение относится к способу получения (S)-3-(аминометил)-5-метилгексановой кислоты формулы I, используемой в терапии ряда нейропатических заболеваний, путем энантиоселективного присоединения диэтилмалоната к 4-метил-1-нитропентену-1 с последующим восстановлением и кислотным гидролизом продукта присоединения в соответствии со схемой 1. Способ характеризуется тем, что используемый на</p>

			стадии присоединения катализатор представляет собой комплекс никеля(II) формулы II с (2S,3S)-N,N'-дибензилбицикло[2.2.2]октан-2,3-диамином. Предлагаемый способ позволяет увеличить энантиоселективность процесса.
56.	<p>№ патента: 2 641 112 № заявки: 2015155068 Название изобретения: Ацильное производное аминифенола как активатор моноаминоксидаз типа А Автор(ы): Москвитина Татьяна Александровна, Тимошенко Ольга Сергеевна, Гуреева Татьяна Александровна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича» (ИБМХ) Адрес для переписки: 119121, Москва, ул. Погодинская, 10, стр. 8, ИБМХ, комн. 208, Тихоновой Е.Г.</p>	<p>Изобретение относится к активатору моноаминоксидаз типа А, имеющих сниженную активность при патологиях, и может найти применение в биохимии при изучении свойств различных моноаминоксидаз и медицине при изучении развития нейродегенеративных заболеваний и онкологических процессов. Предлагаемое в данной заявке соединение позволяет непосредственно воздействовать на сниженную при некоторых заболеваниях активность MAO типа А.</p>
57.	<p>№ патента: 2 642 060 № заявки: 2015155251 Название изобретения: 4-Амино-3-метоксиметил-5-фенил-1Н-пиразол Автор(ы): Любяшкин Алексей Викторович, Товбис Михаил Семенович, Субоч Георгий Анатольевич, Ефимов Виктор Владимирович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф.Решетнева» (СибГАУ) Адрес для переписки: 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 82, СибГАУ, начальнику отдела интеллектуальной собственности Куличковой И.П.</p>	<p>Изобретение относится к органической химии, в частности к синтезу новых ароматических аминопиразолов, обладающих антибактериальными свойствами, которые могут быть использованы в фармакологии для создания новых лекарственных препаратов. Изобретение решает задачу получения новых аминопиразолов, содержащих в пиразольном кольце метоксиметильный и фенильный заместители. Технический результат заключается в получении новых аминопиразолов, содержащих в пиразольном кольце метоксиметильный и фенильный заместители, которые обладают антибактериальными свойствами.</p>
58.	<p>№ патента: 2 641 690 № заявки: 2015156107</p>	<p>Патентообладатель(и):</p>	<p>Изобретение относится к способу полимеризации норборнена. Задача</p>

	<p>Название изобретения: Способ полимеризации норборнена в присутствии анилиновых комплексов палладия</p> <p>Автор(ы): Суслов Дмитрий Сергеевич, Быков Михаил Валерьевич, Пахомова Марина Владимировна, Ткач Виталий Сергеевич</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет»</p> <p>Адрес для переписки: 664003, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 1, ФГБОУ ВПО «ИГУ», патентный отдел</p>	<p>предлагаемого изобретения направлена на устранение вышеуказанных недостатков. Технический результат заключается в повышении эффективности процесса полимеризации норборнена.</p>
59.	<p>№ патента: 2 646 604 № заявки: 2016100425 Название изобретения: Новые глипролины с ноотропной, антигипоксической, нейропротективной и анксиолитической активностью</p> <p>Автор(ы): Середенин Сергей Борисович, Гудашева Татьяна Александровна, Колясникова Ксения Николаевна, Кузнецова Елена Александровна, Воронина Татьяна Александровна, Яркова Милада Альнордовна, Антипова Татьяна Алексеевна, Литвинова Светлана Александровна, Золотов Николай Николаевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В. Закусова»</p> <p>Адрес для переписки: 125315, Москва, ул. Балтийская, 8, ФГБНУ «НИИ фармакологии имени В.В. Закусова»</p>	<p>Целью изобретения являлся синтез новых замещенных дипептидов с потенциальной возможностью превращаться <i>in vivo</i> в циклический дипептид - цикло-пролилглицин, и, как следствие, обладающих анксиолитической, ноотропной, антигипоксической, нейропротективной и другими активностями, характерными для ЦПГ. Новые соединения обладают нейропсихотропной активностью, в том числе ноотропной, нейропротективной, антигипоксической и анксиолитической. Эти соединения могут быть использованы в качестве фармацевтических агентов; средств для лечения нарушения когнитивных функций, тревожных состояний и нейродегенеративных расстройств.</p>
60.	<p>№ патента: 2 642 778 № заявки: 2016112716 Название изобретения: Способ получения 1-R-индол-3-илсульфанилацетатов (2-гидроксиэтил) аммония</p> <p>Автор(ы):</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук</p> <p>Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к способу получения гетероциклических соединений индольного ряда - 1-Н-, 1-метил-, 1-бензилиндол-3-илсульфанилацетатов (2-гидроксиэтил) аммония, которые обладают широким спектром действия, например, являются селективными эритропоэз- и иммуномодуляторами с минимальным</p>

	<p>Мирскова Анна Николаевна, Адамович Сергей Николаевич, Мирсков Рудольф Григорьевич</p>	<p>664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, 1, ФГБУН Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук, отдел международных связей и патентно-лицензионной работы</p>	<p>потенциалом нежелательного влияния на различные системы организма, и могут быть использованы для профилактики и лечения иммунозависимых поражений, протекающих с анемией, при онкологических и воспалительных заболеваниях, осложнений при трансплантации органов и костного мозга, защиты от кардиогенного шока и стрессов и др.</p>
61.	<p>№ патента: 2 640 415 № заявки: 2016120103 Название изобретения: 2,3,5,6-Тетраазидопиридин-4-карбонитрил и способ его получения Автор(ы): Чапышев Сергей Викторович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской Академии наук (ИПХФ РАН) Адрес для переписки: 142432, Московская обл., г. Черноголовка, пр-кт Академика Семенова, 1, ФГБУН ИПХФ РАН, директору ИПХФ РАН, академику С.М. Алдошину</p>	<p>Изобретение относится к 2,3,5,6-тетраазидопиридин-4-карбонитрилу и способу его получения. Технический результат: получено и описано новое соединение, которое может быть использовано для синтеза высокоэнергоемких соединений.</p>
62.	<p>№ патента: 2 648 515 № заявки: 2016150481 Название изобретения: Прогнозирование течения и исхода комы и посткоматозных бессознательных состояний (в том числе вегетативных) с помощью гемотестов Автор(ы): Потапов Александр Александрович, Александрова Евгения Владимировна, Изыкенова Галина Александровна, Дамбинова Светлана Александровна</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "ДРД" Адрес для переписки: 143026, Москва, территория инновационного центра "Сколково", 4, оф. 402.1, ООО "ДРД".</p>	<p>Изобретение относится к экстренной медицине, в частности, к скорой и неотложной медицинской помощи, травматологии, хирургии, реаниматологии и нейрохирургии, а именно, к способам оценки бессознательных и вегетативных состояний, а также прогноза исхода комы в результате поражения структур головного мозга травматического, ишемического или метаболического генеза с помощью гемотестов для определения мозго-специфичных белковых биомаркеров, таких как антитела к каинатным рецепторам. Группа изобретений обеспечивает прогнозирование как восстановления сознания субъекта при благоприятном исходе, так и вероятности перехода в хроническое вегетативное состояние или летального исхода.</p>

63.	<p>№ патента: 2 649 790 № заявки: 2017106062 Название изобретения: Антисептическая композиция, содержащая унитиол и диметилсульфоксид, применение такой композиции и способ обработки ран с ее использованием Автор(ы): Афиногенова Анна Геннадьевна, Афиногенов Геннадий Евгеньевич, Манашеров Тамаз Омарович, Матело Светлана Константиновна</p>	<p>Патентообладатель(и): Матело Светлана Константиновна, Манашеров Тамаз Омарович Адрес для переписки: 109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО "Союзпатент".</p>	<p>Изобретение относится к области медицины, более конкретно к области обработки ран и раневых поверхностей. Более конкретно, изобретение касается антисептических композиций, предназначенных для обработки ран и/или для использования при хирургических операциях, проявляющих антисептическое, кровоостанавливающее, противовоспалительное, ранозаживляющее, обезболивающее, антитоксическое действие. Кроме того, настоящее изобретение относится к применению описанных композиций для обработки ран и/или при хирургических операциях, а также к способам обработки ран с использованием этих композиций. Использование группы изобретений обеспечивает композицию, которая образует на поверхности раны эластичную воздухо- и водонепроницаемую биodeградируемую пленку и которая обладает антисептическим, кровоостанавливающим, противовоспалительным, ранозаживляющим и особенно обезболивающим и антитоксическим действием.</p>
64.	<p>№ патента: 2 645 076 № заявки: 2016127403 Название изобретения: Способ акустического неинвазивного воздействия на клетки-мишени тканей животных семейства собачьих Автор(ы): Олешкевич Анна Анатольевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина" (ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина) Адрес для переписки: 109472, Москва, ул. Академика Скрябина, 23, ФГБОУ ВО "МГАВМиБ-МВА им. К.И. Скрябина", научно-исследовательский отдел, Литвинова О. А..</p>	<p>Изобретение относится к медицине, биотехнологии и ветеринарии, а именно к применению акустических волн для неинвазивного воздействия с возможностью разрушения клеток-мишеней биологических тканей с целью управления процессами жизнедеятельности, пролиферативной активностью клеток/культур клеток и тканей и возможности избирательного подавления их функций. Изобретение также может быть использовано в клеточной и молекулярной биологии, представляет интерес для разработки методов экспериментальной медицины, фармакологии, диагностики злокачественных новообразований, индивидуального подбора лекарственных средств.</p>

65.	<p>№ патента: 2 643 338 № заявки: 2016128420 Название изобретения: Способ прогнозирования риска развития вторичной анемии тяжелой степени, требующей проведения гемотрансфузии, в первом полугодии жизни у детей, перенесших внутриутробное переливание крови по поводу гемолитической болезни плода по резус-фактору Автор(ы): Иванова Анастасия Викторовна, Захарова Светлана Юрьевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение "Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества" Минздрава Российской Федерации Адрес для переписки: 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, 1, ФГБУ "НИИ ОММ" МЗ РФ.</p>	<p>Изобретение относится к области медицины, а именно к педиатрии и неонатологии. Способ позволяет еще в периоде новорожденности среди детей с ГБН, получивших ВПК, выделить группу риска по развитию анемии тяжелой степени на амбулаторном этапе, что дает возможность профилактики развития данного состояния и сузить круг детей, требующих частого исследования гемограммы.</p>
66.	<p>№ патента: 2 648 846 № заявки: 2017104532 Название изобретения: Тетрадекапептиды, улучшающие восстановительную функцию сердечно-сосудистой системы при ишемии Автор(ы): Азьмуко Андрей Андреевич, Веселова Оксана Михайловна, Молокоедов Александр Сергеевич, Овчинников Михаил Владимирович, Палькеева Марина Евгеньевна, Писаренко Олег Иванович, Серебрякова Лариса Ивановна, Сидорова Мария Владимировна, Студнева Ирина Михайловна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Министерства здравоохранения России (ФГБУ «РКНПК» МЗ РФ) Адрес для переписки: 121552, Москва, ул. 3-я Черепковская, 15а, ФГБУ «РКНПК», патентный отдел</p>	<p>Изобретение относится к медицине и касается тетрадекапептида общей формулы H-Trp-Thr-Leu-Asn-Ser-Ala-Gly-Tyr-Leu-X-Gly-Pro-Y, где X=Leu, Y=-βpAla-His-OH (II); X=Nle, Y=-His-Arg-OH (III). Изобретение обеспечивает улучшение восстановления функции сердца и снижение необратимых повреждений кардиомиоцитов после ишемического и реперфузионного повреждения.</p>
67.	<p>№ патента: 2 646 454 № заявки: 2013150298 Название изобретения: Агонист сигма-1 рецепторов афобазол-новое лекарственное</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский</p>	<p>Изобретение относится к медицине. Предложен способ моделирования алкогольной кардиомиопатии, заключающийся в принудительной алкоголизации животных 10%-ным водным раствором этанола в течение 13</p>

	<p>средство для профилактики внезапной сердечной смертности у пациентов, страдающих алкогольной кардиомиопатией, и способ её моделирования</p> <p>Автор(ы): Середенин Сергей Борисович, Крыжановский Сергей Александрович, Колик Лариса Геннадьевна, Цорин Иосиф Борисович, Столярук Валерий Николаевич, Вититнова Марина Борисовна, Ионова Екатерина Олеговна, Сорокина Александра Валериановна, Дурнев Андрей Дмитриевич, Алексеев Константин Викторович</p>	<p>институт фармакологии имени В.В. Закусова"</p> <p>Адрес для переписки: 125315, Москва, ул. Балтийская, 8, ФГБУ «НИИ фармакологии имени В.В. Закусова» РАМН</p>	<p>недель, последующем отборе животных с высоким предпочтением к алкоголю и продолжении алкоголизации до конца 24 недели от начала алкоголизации. Технический результат: к концу 24-й недели формируется дилатационная алкогольная кардиомиопатия, которая характеризуется значительным угнетением сократительной функции и статистически значимой дилатацией левого желудочка; по окончании 24-й недели алкоголизации крыс порог электрической фибрилляции желудочков сердца снижался на 47%; уровень гамма-глутамилтрансферазы в плазме крови алкоголизированных животных был в три раза выше, чем у контрольных.</p>
68.	<p>№ патента: 2 642 246 № заявки: 2014154366 Название изобретения: Применение пробиотического штамма микроорганизма enterococcus faecium I-3 для лечения нейродегенеративных заболеваний</p> <p>Автор(ы): Абдурасулова Ирина Николаевна, Тарасова Елена Анатольевна, Ермоленко Елена Игоревна, Мацулевич Анна Викторовна, Суворов Александр Николаевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины» (ФГБНУ «ИЭМ»)</p> <p>Адрес для переписки: 197376, Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, 12, ФГБНУ «ИЭМ», Патентно-аналитическая группа, Сысуеву В.М.</p>	<p>Изобретение относится к области иммунологии и микробиологии и может быть использовано в клинической медицине, а именно для лечения неврологических заболеваний, при которых имеется выраженный иммунодефицит CD8+T-клеток и дисбиоз (демиелинизирующие заболевания, нейродегенеративные заболевания, например - рассеянный склероз (РС)). Изобретение позволяет неинвазивным путем удлинять доклинический период, снижать выраженность неврологических симптомов (сопоставимую по эффективности с копаксоном) за счет коррекции иммунных функций.</p>
69.	<p>№ патента: 2 646 458 № заявки: 2015137680 Название изобретения: Устройство для смешения сыворотки иммунной крови с этиловым спиртом на холоде</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение «48 Центральный научно-исследовательский институт»</p>	<p>Изобретение относится к области биотехнологии иммунобиологических препаратов для медицинского применения, в частности к выделению гамма-глобулиновой фракции белков сыворотки иммунной крови. Целью изобретения является разработка устройства для смешения</p>

	<p>Автор(ы): Жуков Вячеслав Александрович, Ребров-Волошин Алексей Александрович, Пастушенко Сергей Борисович, Шелеметьев Анатолий Яковлевич, Терентьев Александр Иванович, Осин Владимир Викторович</p>	<p>Министерства обороны Российской Федерации Адрес для переписки: 141306, Московская обл., г. Сергиев Посад-6, ул. Октябрьская, 11, начальнику института</p>	<p>сыворотки иммунной крови (фильтрата либо центрифугата) с этиловым спиртом на холоде на этапах фракционирования, в котором будут исключены вышеуказанные недостатки установки «FS-50» (прототипа).</p>
70.	<p>№ патента: 2 646 497 № заявки: 2015141959 Название изобретения: Средство, обладающее одновременно протекторным действием в отношении здоровых органов и тканей и адъювантным действием при радио- и химиотерапии опухолей Автор(ы): Розиев Рахимджан Ахметджанович, Гончарова Анна Яковлевна, Еримбетов Кенес Тагаевич, Подгородниченко Владимир Константинович, Бондаренко Екатерина Валерьевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью «Л-ПДСК» Адрес для переписки: 249039, Калужская обл., г. Обнинск, а/я 9004, Базанову Ю.Б.</p>	<p>Изобретение относится к медицине, конкретно к фармакологии, и касается средства, обладающего адъювантным действием при радио- и химиотерапии опухолей. Задачей изобретения является расширение арсенала средств, обладающих адъювантным действием при радио- и химиотерапии опухолей. Технический результат заключается в том, что применение предлагаемого соединения в онкологии в широком диапазоне доз обеспечивает снижение в отношении здоровых органов и тканей негативного воздействия химио- и радиотерапии и при этом усиливает их действие на опухолевые клетки.</p>
71.	<p>№ патента: 2 646 461 № заявки: 2015148529 Название изобретения: Способ измерения характеристики изотопной системы образца при поэтапном выделении анализируемого вещества (варианты) Автор(ы): Алексеев Даниил Владимирович, Травин Алексей Валентинович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (Институт геологии и минералогии СО РАН, ИГМ СО РАН) Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к области аналитических методов изотопной геохронологии и геохимии и предназначено для измерения характеристики изотопной системы образца при поэтапном выделении анализируемого вещества, например, для измерения возрастного спектра при датировании образца $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ методом. Технический результат, на достижение которого направленно изобретение, заключается в подавлении искажений характеристики изотопной системы образца, обусловленных</p>

		630090, г. Новосибирск, пр-кт Академика Коптюга, 3, ФГБУН ИГМ СО РАН	усреднением истинных отношений $\Delta F/\Delta t$ при измерениях.
72.	<p>№ патента: 2 645 068 № заявки: 2015151958 Название изобретения: Способ извлечения скандия(III) для его последующего определения в системе, содержащей антипирин и сульфосалициловую кислоту Автор(ы): Копылова Марина Дмитриевна, Юминова Александра Александровна, Дёгтев Михаил Иванович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» Адрес для переписки: 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15, ПГНИУ, А.В. Михайловой</p>	Изобретение относится к аналитической химии, в частности к способам извлечения солей металлов в расслаивающейся системе, состоящей из антипирина (АП), сульфосалициловой кислоты (ССК) и воды. Способ определения скандия основан на его количественном извлечении в расслаивающейся системе без органического растворителя АП-ССК-Н ₂ O при рН 2 с последующим растворением экстракта в 100-150 мл дистиллированной воды.
73.	<p>№ патента: 2 645 068 № заявки: 2015151958 Название изобретения: Способ извлечения скандия(III) для его последующего определения в системе, содержащей антипирин и сульфосалициловую кислоту Автор(ы): Копылова Марина Дмитриевна, Юминова Александра Александровна, Дёгтев Михаил Иванович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» Адрес для переписки: 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15, ПГНИУ, А.В. Михайловой</p>	Изобретение относится к аналитической химии, в частности к способам извлечения солей металлов в расслаивающейся системе, состоящей из антипирина (АП), сульфосалициловой кислоты (ССК) и воды. Способ определения скандия основан на его количественном извлечении в расслаивающейся системе без органического растворителя АП-ССК-Н ₂ O при рН 2 с последующим растворением экстракта в 100-150 мл дистиллированной воды и
74.	<p>№ патента: 2 641 608 № заявки: 2015155931 Название изобретения: Способ комплексной эмпирической антибактериальной терапии имплантат-ассоциированных ортопедических инфекций Автор(ы):</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский орден Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской</p>	Изобретение относится к медицине, в частности к травматологии и ортопедии, и может быть использовано для комплексной эмпирической антибактериальной терапии имплантат-ассоциированных ортопедических инфекций. Задачей настоящего изобретения явилось создание способа повышения эффективности комплексной эмпирической антибактериальной

	<p>Божкова Светлана Анатольевна, Афанасьев Александр Витальевич, Полякова Екатерина Михайловна, Артюх Василий Алексеевич</p>	<p>Федерации (ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России) Адрес для переписки: 195427, Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, 8, ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, патентный отдел</p>	<p>терапии инфекций, ассоциированных с ортопедическими имплантатами, лишённого указанных недостатков. Сущность изобретения заключается в совокупности существенных признаков, обеспечивающих достижение искомого технического результата, а именно, повышение эффективности комплексной эмпирической антибактериальной терапии после радикальной хирургической обработки и санации очага инфекции в отношении ведущих возбудителей.</p>
75.	<p>№ патента: 2 648 470 № заявки: 2016107890 Название изобретения: Способ оптимизации лечения женщин кардиотропной терапией и заместительной гормональной терапией при эстрогенодефиците с артериальной гипертензией в позднем репродуктивном периоде Автор(ы): Хабибулина Марина Минихановна, Дмитриев Анатолий Николаевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации» (ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России) Адрес для переписки: 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, 3, ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России, Мандра Ю.В.</p>	<p>Изобретение относится к медицине, а именно к кардиологии, эндокринологии и гинекологии, и касается лечения женщин при эстрогенодефиците заместительной гормональной терапией. Технический результат заявляемого изобретения состоит в раннем выявлении АГ и дефиците эстрогенов, ББИМ и раннее предупреждение путем лечения препаратом «Экватор» в минимальных дозах и применение геля в качестве ЗГТ. Раннее выявление и раннее предупреждение (лечение) с позволяют избежать возможных осложнений сердечно-сосудистых заболеваний в дальнейших «гормональных» периодах женщины в мено- и постменопаузе. Способ позволяет повысить эффективность комбинированной терапии препаратом «Экватор» и ЗГТ у пациенток с эстрогенодефицитом с артериальной гипертензией на уровень АД, состояние сосудистого русла, ремоделирование левых камер сердца, безболевою ишемию миокарда, качество жизни.</p>

76.	<p>№ патента: 2 642 264 № заявки: 2016110353 Название изобретения: Способ определения простых сахаров в тонком слое сорбента Автор(ы): Тринеева Ольга Валерьевна, Сафонова Елена Федоровна, Сливкин Алексей Иванович, Назарова Александра Александровна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет" (ФГБОУ ВО "ВГУ") Адрес для переписки: 394006, г. Воронеж, Университетская пл., 1, ФГБОУ ВО "ВГУ", ЦКТ</p>	<p>Изобретение относится к аналитической химии, а именно к способам стандартизации лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья, фитопрепаратов и биологически активных добавок по содержанию моносахаридов (глюкозы, ксилозы и рамнозы), и может быть использовано в фармацевтическом анализе, в химико-фармацевтической промышленности.</p>
77.	<p>№ патента: 2 648 514 № заявки: 2016110444 Название изобретения: Способ получения структурированных гидрогелей Автор(ы): Тимашев Петр Сергеевич, Бардакова Ксения Николаевна, Акованцева Анастасия Анатольевна, Юсупов Владимир Исаакович, Баграташвили Виктор Николаевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук" Адрес для переписки: 119333, Москва, Ленинский проспект, 59, ФНИЦ "Кристаллография и фотоника" РАН</p>	<p>Изобретение относится к материаловедению, а именно к методам получения гидрогелей с заданными механическими свойствами и архитектурой, и может быть использовано, например, в области биомедицинского материаловедения для изготовления матриц-носителей клеток для регенеративной медицины. Задача изобретения состоит в получении структурированных гидрогелей с заданными архитектурой, модуль Юнга которых лежит в диапазоне 50-110 кПа. Техническим результатом является создание способа получения гидрогелей с заданными механическими свойствами и архитектурой.</p>
78.	<p>№ патента: 2 641 056 № заявки: 2016112486 Название изобретения: Средство для местного применения в комплексной терапии заболеваний полости рта Автор(ы): Ножкина Наталия Николаевна, Симонян Елена Владимировна, Сеницкий Антон Иванович, Филимонова Ольга Ивановна,</p>	<p>Патентообладатель(и): Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО ЮУГМУ Минздрава России) Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к медицине, в частности к фармации, и касается средства, которое может быть использовано для коррекции процессов свободнорадикального окисления в профилактике и комплексном лечении заболеваний пародонта. Средство обладает ярко выраженным антиоксидантным действием, не содержит спирт и раздражающие вещества, поэтому может использоваться для нанесения на слизистые оболочки ротовой полости при</p>

	Шишкова Юлия Сергеевна, Белоусова Евгения Олеговна	454092, г. Челябинск, ул. Воровского, 64, ГБОУ ВПО ЮУГМУ Минздрава России, Патентный отдел	лечении лиц, чувствительных к алкоголю или при лечении детей.
79.	<p>№ патента: 2 648 526 № заявки: 2016115977 Название изобретения: Средство для заживления ожоговых ран Автор(ы): Кузнецов Игорь Анатольевич, Гусейнов Ширин Латиф-оглу, Яхкинд Михаил Ильич, Моторина Ирина Геннадьевна, Юшков Геннадий Георгиевич, Расулов Ризо Максудович, Расулов Максуд Мухамеджанович, Бобров Константин Егорович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный технический университет" Адрес для переписки: 414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 16, ФГБОУ ВПО "АГТУ", Патентный отдел</p>	<p>Изобретение относится к области медицины и может быть использовано для фармакологической коррекции нарушений пролиферативно-репаративных процессов в коже при термических ожогах. Проведенные эксперименты показывают, что средство на основе линимента бальзамического (по Вишневскому) с микрокристаллическим порошком цинка оксида (ZnO) эффективно при лечении термических ожогов. Его действие состава направлено на уменьшение воспалительного процесса, размягчение струпа, предотвращающее повреждение свежесформированной кожи и способствующее безболезненному отторжению некротизированных тканей. Предлагаемое средство для наружного применения просто в изготовлении, для его получения не требуется дорогостоящего оборудования, составляющие компоненты доступны и дешевы.</p>
80.	<p>№ патента: 2 646 808 № заявки: 2016116388 Название изобретения: Способ определения содержания свободной абсцизовой кислоты в вегетативных органах растений методом капиллярного электрофореза Автор(ы): Ненько Наталия Ивановна, Якуба Юрий Федорович, Яблонская Елена Карленовна,</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства" Адрес для переписки: 350901, г. Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 39, ФГБНУ "Северо-Кавказский зональный научно-</p>	<p>Техническим результатом при использовании предлагаемого изобретения является экспрессность и достоверность количественного определения свободной абсцизовой кислоты методом капиллярного электрофореза с применением нетоксичных и доступных реактивов для проведения анализа.</p>

	Сундырева Мария Андреевна, Ушакова Яна Владимировна	исследовательский институт садоводства и виноградарства"	
81.	<p>№ патента: 2 643 943 № заявки: 2016117931 Название изобретения: Способ оценки и коррекции неврологического статуса на основе мониторинга параметров окислительного стресса у пациентов с ишемическим инсультом Автор(ы): Луцкий Михаил Александрович, Земсков Андрей Михайлович, Лушникова Юлия Павловна, Смелянец Максим Анатольевич, Карпова Олеся Юрьевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко" Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес для переписки: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10, ГБОУ ВПО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, отд. защиты объектов ИС</p>	<p>Изобретение относится к медицине, а именно к неврологии, и касается оценки и коррекции неврологического статуса на основе мониторинга параметров окислительного стресса у пациентов с ишемическим инсультом. Технический результат – выраженная корректировка нарушений в системе антиоксидантной защиты, активация позитивной динамики афатических нарушений, восстановления двигательной активности с разрешением параличей и уменьшением степени выраженности парезов, значительным уменьшением чувствительных, координаторных и тазовых нарушений при ишемическом инсульте.</p>
82.	<p>№ патента: 2 642 622 № заявки: 2016120942 Название изобретения: Набор олигонуклеотидных праймеров и зондов и способ количественного определения фетальной днк в кровотоке беременной женщины на основе анализа гиперметилированных участков днк плода Автор(ы): Тороповский Андрей Николаевич, Никитин Алексей Георгиевич, Викторов Денис Александрович, Жмырко Екатерина Викторовна</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "ТестГен" Адрес для переписки: 121059, Москва, а/я 107, ООО "ПАТЕНТУС", пат. пов. Михайлову А.В.</p>	<p>Предложенная группа изобретений относится к области медицины. Предложен способ получения ДНК-праймеров и зондов для определения присутствия и определения относительного количества фетальной ДНК в образце плазмы крови беременной женщины. Технический результат состоит в частности, в обнаружении высокоспецифичных праймерных конструкций (соответствующих дифференциально метилированным регионам ДНК матери и плода) и условий проведения предварительной реакции рестрикции с целью получения способа с высокими метрологическими характеристиками для обнаружения присутствия и определения количества фетальной ДНК в образце крови беременной женщин.</p>

83.	<p>№ патента: 2 642 648 № заявки: 2016121482 Название изобретения: Способ лечения воспалительных заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта</p> <p>Автор(ы): Фещенко Ирина Федоровна, Николаиди Андрей Иорданович, Сысоев Николай Петрович, Фененко Виктор Васильевич, Николенко Вячеслав Викторович, Сдобнова Наталья Анатольевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.И. Вернадского"</p> <p>Адрес для переписки: 295007, Рес. Крым, г. Симферополь, пр-кт Академика Вернадского, 4, ФГАОУВО "КФУ им. В.И. Вернадского", отдел интеллектуальной собственности департамента научно-исследовательской деятельности</p>	<p>Изобретение относится к стоматологии, а именно к лечению воспалительных заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта. Техническим результатом изобретения является повышение эффективности лечения, снижение риска рецидива воспалительных заболеваний пародонта и состояний после инвазивных вмешательств (кюретаж, дентальная имплантация и так далее) слизистой оболочки полости рта.</p>
84.	<p>№ патента: 2 643 580 № заявки: 2016121986 Название изобретения: Способ оценки экологического состояния лугов</p> <p>Автор(ы): Оказова Зарина Петровна, Катаева Марина Валентиновна, Басиев Валерий Анатольевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Образования "Северо-Осетинский Государственный Университет Имени Хетагурова Коста Левановича" (СОГУ)</p> <p>Адрес для переписки: 362025, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 44-46, ГБОУ ВПО "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова", инновационный отдел</p>	<p>Изобретение относится к экологии, в частности к оценке экологического состояния лугов по биохимическим показателям растительности. Изобретение обеспечивает повышение точности и информативности оценки экологического состояния луга.</p>
85.	<p>№ патента: 2 645 077 № заявки: 2016122249 Название изобретения: Способ получения нафтохинонов из морских ежей</p> <p>Автор(ы): Дроздов Анатолий Леонидович,</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Национальный научный центр морской биологии" Дальневосточного отделения</p>	<p>Изобретение относится к биотехнологии, фармацевтической и пищевой отраслям промышленности, к получению биологически активных соединений, в частности нафтохинонов, и может быть использовано для получения водорастворимой формы спинохромов, которые могут найти применение</p>

	<p>Дроздов Константин Анатольевич, Стадников Вадим Леонидович</p>	<p>Российской академии наук (ННЦМБ ДВО РАН)</p> <p>Адрес для переписки: 690068, Приморский край, г. Владивосток, ул. Кирова, 31, кв. 68, Кравцовой Юлии Юрьевне</p>	<p>при коррекции патологических нарушений липидного, углеводного обмена и антиоксидантного статуса организма. Заявленный способ предлагает для получения нафтохинонов новое сырье, которое до сегодняшнего для этих целей не использовалось.</p>
86.	<p>№ патента: 2 642 603 № заявки: 2016123463 Название изобретения: Способ профессионального отбора лиц для работ по уничтожению боевых отравляющих веществ Автор(ы): Антушевич Александр Евгеньевич, Харченко Татьяна Владимировна, Аржавкина Лейла Гусейновна, Протасов Олег Вячеславович, Лянгинен Лидия Васильевна, Цыган Василий Николаевич, Гребенюк Александр Николаевич, Загородников Геннадий Геннадьевич, Макеев Борис Лаврович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова Министерства обороны Российской Федерации (ВМедА) Адрес для переписки: 194044, Санкт-Петербург, ул. Акад. Лебедева, 6, лит. Ж, Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, отдел организации НР и подготовки НПК, Ивченко Е.В.</p>	<p>Изобретение относится к области медицины и предназначено для профессионального отбора лиц для работ по уничтожению боевых отравляющих веществ (БОВ). Формула изобретения. Способ профессионального отбора лиц для работ по уничтожению боевых отравляющих веществ путем оценки данных лабораторных и клинических исследований, отличающийся тем, что дополнительно исследуют в лимфоцитах периферической крови количество хромосомных aberrаций и полагают прошедшими профотбор лиц, у которых не выявлено увеличения числа клеток с хромосомными aberrациями, превышающих нормальный уровень спонтанных хромосомных aberrаций более чем в 2 раза.</p>
87.	<p>№ патента: 2 640 816 № заявки: 2016121964 Название изобретения: Применение ароматических азометинов с высшими алкильными заместителями в качестве средства, обладающего бактерицидной и фунгицидной активностью Автор(ы): Галкина Ирина Васильевна, Бахтиярова Юлия Валерьевна, Герасимов Александр Владимирович,</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" (ФГАОУ ВО КФУ) Адрес для переписки: 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, 18, ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет" (ФГАОУ ВО КФУ),</p>	<p>Изобретение относится к области органической химии, в частности, к применению ароматических азометинов (1-6) на основе 4-((гексадецилимино)метил) фенола (1), 4-бром-2-((гексадецилимино) метил) фенола (2), 4-((гексадецилимино) метил) бензол-1,2-диола (3), N-(4-бромбензелиден) гексадекан-1-амина (4), N-(4-хлорбензелиден) гексадекан-1-амина (5) и N-(4-нитробензелиден) гексадекан-1-амина (6) общей формулы I, в качестве средства, обладающего бактерицидной и фунгицидной активностью. Другими словами, техническим</p>

	Шулаева Марина Петровна, Поздеев Оскар Кимович, Галкин Владимир Иванович	патентно-лицензионный отдел, И.А. Назмиеву	результатом заявленного технического решения является комплексное применение отечественной (импортозамещающей) субстанции, ранее не известное в заявленном виде, так как она (субстанция) является термически устойчивой по данным ТГ-ДСК до 200°C и одновременно обладает высокой бактерицидной и фунгицидной активностью при низких (в пределах от 0,05% до 0,5% растворов) лечебных дозах.
88.	№ патента: 2 642 062 № заявки: 2016122428 Название изобретения: Гибридные терпенофенолы с изоборнильным и 1-фенилэтильным или 1-фенилпропильным заместителями и их применение в качестве средства, обладающего антирадикальной, антиокси-дантной и мембранопротекторной активностью Автор(ы): Сукрушева Ольга Владимировна, Чукичева Ирина Юриевна, Кучин Александр Васильевич	Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Адрес для переписки: 167982, Рес. Коми, г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Первомайская, 48, Институт химии КНЦ УрО РАН, патентно-лицензионный отдел	Изобретение относится к замещенным фенолам, а именно к терпенофенолам с изоборнильным и 1-фенилэтильным или 1-фенилпропильным заместителями. Соединения (I-VI) представляют интерес в качестве гибридных антиоксидантов, фармакологических субстанций, а также технических стабилизаторов полимерных материалов. Технический результат состоит в расширении арсенала средств, обладающих антирадикальной, антиоксидантной и мембранопротекторной активностью при низкой токсичности.

Неорганические и полимерные соединения

89.	№ патента: 2 651 353 № заявки: 2017117227 Название изобретения: Геохимический способ поиска месторождений полезных ископаемых Автор(ы): Панова Елена Геннадьевна, Михайлов-Киселевский Александр Борисович (GB), Васильев Игорь Викторович (CA), Хворов Павел Витальевич,	Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" (СПбГУ), Минерал Эксплорейшн Нетворк (Финлэнд) Лимитед (MEN Лтд) (GB) Адрес для переписки:	Изобретение относится к области прикладной геохимии и может быть использовано при поисках месторождений полезных ископаемых, при прогнозно-геохимическом картировании закрытых и полузакрытых территорий на основе данных геохимического картирования исследуемых территорий и последующего анализа проб почв. Технический результат заявленного изобретения состоит в повышении точности, надежности и достоверности определения содержаний редких и рассеянных
-----	---	--	--

	Кулик Наталья Владимировна	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9, Университет, Главное Управление защиты и использования интеллектуальной собственности, Матвееву А.А	химических элементов на территории исследования, повышении контрастности аномальных зон, а как следствие, точности локализации аномальных зон, т.е. высокой степени локализации аномалии. Кроме того, техническим результатом заявленного способа является экономия времени выполнения анализа (экспрессность анализа) и стоимости анализа (дешевизна метода), а также безопасность работы персонала.
90.	№ патента: 2 640 236 № заявки: 2017120174 Название изобретения: Способ получения цеолита MFI Автор(ы): Иванова Ирина Игоревна, Князева Елена Евгеньевна	Патентообладатель(и): Иванова Ирина Игоревна Адрес для переписки: 119992, Москва, ГСП-2, Ленинские Горы, 1, стр. 3, Химический факультет МГУ, Ивановой И.И.	Задачей настоящего изобретения является разработка технологически простого способа получения цеолита MFI, обладающего высокой кристалличностью, развитой пористой структурой и высокой кислотностью, а также повышение степени превращения прекурсора в цеолит и повышение производительности процесса. Изобретение обеспечивает упрощение процесса за счет сокращения технологических операций, снижения расхода воды и повышения производительности процесса при сохранении высоких эксплуатационных характеристик цеолита MFI.
91.	№ патента: 2 641 277 № заявки: 2016151279 Название изобретения: Устройство и способ для гидродинамической очистки поверхностей на основе микрогидродинамического эффекта Автор(ы): Болдырев Михаил Николаевич, Пашков Роман Евгеньевич, Ременев Илья Львович.	Патентообладатель(и): Болдырев Михаил Николаевич, Пашков Роман Евгеньевич, Ременев Илья Львович Адрес для переписки: 109548, Москва, ул. Полбина, 4, кв. 96, Болдыреву М.Н.	Задачей предлагаемого изобретения является создание устройства, выполняющего эффективную гидродинамическую очистку поверхностей как в жидкостной, так и в газовой среде с наименьшими энергозатратами. Техническим результатом предлагаемого изобретения является высокопроизводительная устойчивая и достаточная для практических задач кавитация при возможно более малых давлениях и расходах для очистки поверхностей от техногенных и природных загрязнений как в жидкой, так и в воздушной среде.
92.	№ патента: 2 653 026 № заявки: 2016149251 Название изобретения: Способ выращивания острых нитевидных кристаллов кремния Автор(ы):	Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"	Изобретение относится к технологии получения полупроводниковых материалов для создания автоэмиссионных электронных приборов (с «холодной эмиссией электронов) для изготовления зондов и кантилеверов сканирующих зондовых микроскопов и

	<p>Небольсин Валерий Александрович, Дунаев Александр Игоревич, Татаренков Александр Федорович, Самофалова Алевтина Сергеевна</p>	<p>Адрес для переписки: 394026, г. Воронеж, Московский просп., 14, ФГБОУ ВО "ВГТУ", патентный отдел.</p>	<p>оперативных запоминающих устройств с высокой плотностью записи информации, поверхностно-развитых электродов электрохимических ячеек источников тока, а также для использования в технологиях изготовления кремниевых солнечных элементов нового поколения для повышения эффективности антиотражающей поверхности фотопреобразователей. Изобретение позволяет получать острийные нанокристаллы кремния с ультратонкой вершиной (с радиусом кривизны поверхности вблизи вершины менее 50 нм), что обеспечивает их высокую функциональную способность, а относительно толстое основание – хорошую механическую прочность при больших циклических нагрузках и вибрации.</p>
93.	<p>№ патента: 2 657 094 № заявки: 2017126010 Название изобретения: Способ получения твердотельных регулярно расположенных нитевидных кристаллов Автор(ы): Сахаров Владимир Евгеньевич, Белоногов Евгений Константинович, Омороков Дмитрий Борисович</p>	<p>Патентообладатель(и): Акционерное общество "Концерн "Созвездие" Адрес для переписки: 394018, г. Воронеж, ул. Плехановская, 14</p>	<p>Изобретение относится к области микро- и наноэлектроники, а именно к технологии формирования упорядоченных структур на поверхности твердого тела, и может быть использовано для создания нитевидных кристаллов (вискеров) из металлов и их соединений или полупроводников и их соединений. Технический результат - получение твердотельных регулярно расположенных на подложке нитевидных кристаллов необходимой длины (до 10 мкм) из различных металлов и полупроводников, пригодных для термического испарения, обладающих стойкостью к внешней среде (температуре, давлению, свету), на поверхности любой подложки, содержащей упорядоченные дефекты.</p>
94.	<p>№ патента: 2 664 525 № заявки: 2017118018 Название изобретения: Способ получения нанокompозита Автор(ы): Корусенко Петр Михайлович, Несов Сергей Николаевич, Поворознюк Сергей Николаевич, Болотов Валерий Викторович, Пушкарев Александр Иванович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Омский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук (ОНЦ СО РАН) Адрес для переписки: 644024, г.Омск, К. Маркса проспект, д.15, ОНЦ СО РАН, Г.П. Винарской</p>	<p>Изобретение относится к способам формирования нанокompозитов на основе многостенных углеродных нанотрубок (МУНТ) и наночастиц олова и может быть использовано для разработки анодных материалов литий- ионных батарей нового поколения, чувствительного элемента газового сенсора. Предложен менее трудоемкий, экономичный и экологичный способ получения нанокompозитов на основе многостенных углеродных нанотрубок</p>

			и наночастиц олова со структурой ядро-оболочка.
95.	<p>№ патента: 2 663 049 № заявки: 2017121283 Название изобретения: Нанокompозитный магнитный материал и способ его получения Автор(ы): Озкан Света Жираслановна, Карпачева Галина Петровна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН) Адрес для переписки: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинский пр-кт, 29, ИНХС РАН, зав. группой патентных исследований и патентной защиты Заславской Г.Ф.</p>	<p>Изобретение относится к области создания новых нанокompозитных материалов на основе электроактивных полимеров с системой сопряжения и магнитных наночастиц Fe₃O₄, закрепленных на углеродных нанотрубках, и может быть использовано в органической электронике и электрореологии, для создания датчиков и нанозондов, электрохимических источников тока, перезаряжаемых батарей, сенсоров и биосенсоров, суперконденсаторов, солнечных батарей и других электрохимических устройств, в системах магнитной записи информации, медицине, гипертермии, для электромагнитных экранов, для очистки воды, как антистатические покрытия и материалы, поглощающие электромагнитное излучение в различных диапазонах длины волны, электрокатализаторы и др. Нанокompозитный материал по изобретению обладает одновременно электропроводящими и суперпарамагнитными свойствами, высокой однородностью и термостабильностью и намагниченностью насыщения, а также способностью образовывать стабильные магнитные жидкости.</p>
96.	<p>№ патента: 2 666 441 № заявки: 2017143917 Название изобретения: Способ получения интеркалированной поли-N-винилкапролактамом наноразмерной η-модификации оксида титана(IV) Автор(ы): Тимаева Олеся Иршатовна, Кузьмичева Галина Михайловна, Чихачева Ирина Петровна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет" Адрес для переписки: 119454, г. Москва, проспект Вернадского, д.78, МИРЭА, в отдел защиты интеллектуальной собственности.</p>	<p>Изобретение может быть использовано в химической технологии. Оно не имеет аналогов и позволяет получить новую интеркалированную поли-N-винилкапролактамом η-модификацию диоксида титана, обладающую высочайшей антимикробной активностью. Изобретение позволяет получить новую интеркалированную поли-N-винилкапролактамом η-модификацию диоксида титана, обладающую антимикробной активностью.</p>
97.	<p>№ патента: 2 663 738 № заявки: 2017140965 Название изобретения:</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела</p>	<p>Изобретение относится к химической промышленности, в частности, к способу получения наноструктурированных порошков феррита висмута для использования в</p>

	<p>Способ получения полых микросфер феррита висмута Автор(ы): Дмитриев Александр Витальевич, Владимирова Елена Владимировна, Кандауров Михаил Васильевич</p>	<p>Уральского отделения Российской академии наук Адрес для переписки: 620990, Свердловская обл., г.Екатеринбург, ул.Первомайская, 91, ИХТТ УрО РАН, в патентный отдел,</p>	<p>микроэлектронике, спинтронике, устройствах для магнитной записи информации, фотокатализаторов, материалов для фотовольтаики и т.д. Изобретение позволяет сократить процесс получения полых микросфер феррита висмута до нескольких секунд.</p>
98.	<p>№ патента: 2 668 247 № заявки: 2017146131 Название изобретения: Способ получения кристаллов твердых растворов галогенидов серебра и таллия Автор(ы): Корсаков Виктор Сергеевич (RU), Львов Александр Евгеньевич (RU), Корсаков Александр Сергеевич (RU), Салимгареев Дмитрий Дарисович (RU), Корсаков Михаил Сергеевич (RU), Жукова Лия Васильевна (RU)</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" (УрФУ) Адрес для переписки: 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, УрФУ, Центр интеллектуальной собственности, Маркс Т.В.</p>	<p>Предлагаемый способ относится к области получения кристаллов твердых растворов галогенидов серебра и одновалентного таллия. Такие оптические изделия и ИК световоды необходимы для создания волоконных лазеров и усилителей, волоконно-оптических систем для ИК спектроскопии, в том числе в условиях повышенного радиационного фона, низкотемпературной ИК пирометрии, для передачи ИК излучения CO (5,3-6,2 мкм) и CO2 лазеров (9,2-11,4 мкм).</p>
99.	<p>№ патента: 2 658 415 № заявки: 2016139291 Название изобретения: Способ получения полимерного биodeградируемого материала Автор(ы): Герасин Виктор Анатольевич, Харькова Елена Михайловна, Менделеев Дмитрий Иванович, Антипов Евгений Михайлович, Пирязев Алексей Андреевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (МГУ), Фонд «Национальное интеллектуальное развитие» Адрес для переписки: 119991 ГСП-1, г.Москва, Ленинские горы, д.1, МГУ им. М.В.Ломоносова.</p>	<p>Изобретение относится к созданию экологически безопасных материалов, а именно к разработке способа создания биodeградируемого материала на базе первичного или вторичного полимерного сырья и может быть использовано для получения полимерных материалов, способных к ускоренному фотоокислительному старению. Технический результат - увеличение скорости фотоокислительного разложения ПЭВД как первичного акта биodeструкции полимера.</p>
100.	<p>№ патента: 2 664 907 № заявки: 2017110960 Название изобретения: Способ электрохимической подготовки свобододисперсных систем, в том числе воды для питьевого и технического водообеспечения Автор(ы): Совка Сергей Марциянович,</p>	<p>Патентообладатель(и): Совка Сергей Марциянович, Малыхин Игорь Александрович, Пелипенко Олег Владимирович Адрес для переписки: 423250, Респ. Татарстан, г. Лениногорск, а/я 250, ООО "НПФ "Модуль", Совка С.М.,</p>	<p>Изобретение относится к водоподготовке. Способ электрохимической подготовки свобододисперсных систем, в том числе воды для питьевого и технического водообеспечения. Предназначен для подготовки воды, применяемой для питьевого водообеспечения, для подготовки воды технического назначения с целью соблюдения экологических и технологических норм: в системе закачки подтоварной воды в нефтяной промышленности;</p>

	<p>Малыхин Игорь Александрович, Пелипенко Олег Владимирович</p>		<p>для обеспечения качественных показателей воды, оборачиваемой в системе атомных электростанций; для подготовки воды, предназначенной для технологических процессов извлечения различного рода минеральных и газовых составляющих в химико-технологическом производстве; для подготовки воды, применяемой в различных отраслях пищевой промышленности; для подготовки воды, применяемой при производстве различного рода биоресурсов, в т.ч. и для рыбного хозяйства; Технический результат заключается в интенсификации фазоразделяющих процессов и в снижении окислительно-восстановительного потенциала воды.</p>
101.	<p>№ патента: 2 645 513 № заявки: 2016152381 Название изобретения: Способ получения металлоорганического каркасного соединения с люминесцентными свойствами Автор(ы): Емелин Алексей Владимирович, Рудакова Аида Витальевна, Шурухина Анна Владимировна, Маевский Антон Витальевич, Жаровов Дмитрий Анатольевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" (СПбГУ) Адрес для переписки: 199034,г. Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9</p>	<p>Изобретение относится к области химической технологии, а именно к получению металлоорганического каркасного соединения с люминесцентными свойствами, которое можно использовать в качестве фотоактивного материала для преобразования инфракрасного излучения в видимый свет, а также в качестве материала для хранения и транспортировки газов и микропористых катализаторов различных процессов.</p>
102.	<p>№ патента: 2 646 407 № заявки: 2017119423 Название изобретения: Монокристалл со структурой граната для сцинтилляционных датчиков и способ его получения Автор(ы): Аленков Владимир Владимирович, Бузанов Олег Алексеевич, Досовицкий Алексей Ефимович, Досовицкий Георгий Алексеевич,</p>	<p>Патентообладатель(и): Открытое акционерное общество «Фомос-Материалс» Адрес для переписки: 107023, г.Москва, ул.Буженинова, д.16, стр.1, ОАО «ФОмос-Материалс», пат.пов. Скомороховой Т.С.</p>	<p>Изобретение относится к сцинтилляционным неорганическим оксидным монокристаллам со структурой граната, предназначенным для датчиков ионизирующего излучения в задачах медицинской диагностики, экологического мониторинга, неразрушающего контроля и разведке полезных ископаемых, экспериментальной физике, устройствах для измерения в космосе.</p>

	Коржик Михаил Васильевич (ВУ), Федоров Андрей Анатольевич (ВУ)		
103.	<p>№ патента: 2 660 872 № заявки: 2017118655 Название изобретения: Способ получения выращенных радиоактивных алмазов и выращенный радиоактивный алмаз Автор(ы): Бураков Борис Евгеньевич, Бочаров Сергей Николаевич, Шулепов Сергей Валентинович</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью «Синтез» (ООО «Синтез») Адрес для переписки: 194292, Санкт-Петербург, пер.Верхний 5й, д.19, офис 407; 195197, Санкт-Петербург, а/я 7, Чегодаевой А.Д.</p>	<p>Изобретение относится к области неорганической химии, в частности к технологии получения синтетических алмазов, которые могут найти применение в радиоизотопных источниках тока, а также в автономных источниках люминесценции сверх длительного срока действия. В частности, заявляемое изобретение относится к получению алмазов, обладающих β-излучением.</p>
104.	<p>№ патента: 2 674 964 № заявки: 2018108608 Название изобретения: Калиевая соль 1,1-динитро-1-(4-нитро-3-(1Н-тетразол-1-ил)-1Н-пиразол-1-ил)метана и способ ее получения Автор(ы): Синдицкий Валерий Петрович, Серушкин Валерий Викторович, Колесов Василий Иванович, Егоршев Вячеслав Юрьевич, Шереметев Алексей Борисович, Далингер Игорь Львович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева" (РХТУ им. Д.И. Менделеева) Адрес для переписки: 125047, Москва, Миусская площадь, 9, РХТУ им. Д.И. Менделеева, патентный отдел</p>	<p>Изобретение относится к технологии взрывчатых веществ, а именно к способу получения калиевой соли 1,1-динитро-1-(4-нитро-3-(1Н-тетразол-1-ил)-1Н-пиразол-1-ил)метана (2), которая может быть использована в качестве компонента энергоемких иницирующих и воспламенительных композиций, не содержащего в своем составе тяжелых металлов. Также данное соединение представляет интерес в качестве полупродукта для синтеза других энергоемких соединений, и может найти применение в органическом синтезе.</p>
105.	<p>№ патента: 2 674 952 № заявки: 2017146037 Название изобретения: Способ получения микро-мезопористых наноматериалов на основе складчатых наноллистов оксигидроксида алюминия и материал, полученный данным способом Автор(ы): Псахье Сергей Григорьевич, Ложкомоев Александр Сергеевич, Казанцев Сергей Олегович, Бакина Ольга Владимировна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской Академии Наук (ИФПМ СО РАН) Адрес для переписки: 634055, г.Томск, пр-т Академический, 2/4, патентному поверенному Корольковой Г.В.</p>	<p>Изобретение относится к получению наноразмерных материалов, пригодных для сорбции биологических сред и биомолекул и может быть использовано в медицине и фармакологии. Изобретение позволяет получить микро-мезопористый наноматериал (МПН) на основе оксигидроксида алюминия, позволяющий повысить эффективность преимущественной адсорбции катионов, катионных молекул и положительно-заряженных частиц за счет полой трубчатой структуры.</p>

106.	<p>№ патента: 2 656 498 № заявки: 2017133156 Название изобретения: Коррозионноустойчивая шахтная мультиблочная установка для очистки и утилизации дымовых газов Автор(ы): Ежов Владимир Сергеевич, Емельянов Сергей Геннадьевич, Добросердов Олег Гурьевич, Семичева Наталья Евгеньевна, Червяков Леонид Михайлович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"(ЮЗГУ) Адрес для переписки: 305040, Курская обл., г.Курск, ул.50 лет Октября, 94, кв. ЮЗГУ Уир</p>	<p>Изобретение относится к теплоэнергетике и может быть использовано в процессах очистки дымовых газов от вредных примесей. Изобретение обеспечивает повышение надежности, экологической и экономической эффективности коррозионноустойчивой шахтной мультиблочной установки.</p>
107.	<p>№ патента: 2 668 440 № заявки: 2017146341 Название изобретения: Способ получения кристаллов магнетита Автор(ы): Мажуга Александр Георгиевич, Низамов Тимур Радикович, Уварова Виктория Игоревна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" Адрес для переписки: 119991, Москва, ГСП-1, В-49, Ленинский проспект, д.4, НИТУ «МИСиС», отдел интеллектуальной собственности</p>	<p>Изобретение относится к технологии получения кристаллов магнетита (Fe₃O₄), которые могут найти применение в качестве контрастных агентов, средств доставки лекарств, при магнитной гипертермии. Изобретение по сравнению с известными аналогами повышает в 5,5 раз намагниченность насыщения кристаллов Fe₃O₄ и увеличивает в 3,7 раза скорость их г₂-релаксивности.</p>
108.	<p>№ патента: 2 678 033 № заявки: 2017145439 Название изобретения: Способ получения 2D кристаллов карбида кремния электроимпульсным методом Автор(ы): Доглих Игорь Игоревич, Авдеев Дмитрий Владимирович, Битюцкая Лариса Александровна, Куликова Татьяна Валентиновна, Тучин Андрей Витальевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет" (ФГБОУ ВО "ВГУ") Адрес для переписки: 394018, г. Воронеж, Университетская пл. 1.</p>	<p>Изобретение относится к области нанотехнологии и может быть использовано для получения нанокompозитных материалов для нанoeлектроники для создания источников питания, работающих в экстремальных условиях. Техническим результатом изобретения является получение изолированных 2D монокристаллов карбида кремния толщиной 10-50 нм. Технический результат достигается тем, что в способе получения 2D структур карбида кремния на электрод из монокристаллического карбида кремния подается высокое импульсное напряжение, при этом монокристалл разрушается с образованием 2D структур, которые осаждаются на поверхность приемника.</p>

109.	<p>№ патента: 2 677 143 № заявки: 2018113315 Название изобретения: Способ получения трехмерных изделий сложной формы из высоковязких полимеров Автор(ы): Няза Кирилл Вячеславович, Сенатов Фёдор Святославович, Салимон Алексей Игоревич, Максимкин Алексей Валентинович, Чуков Дилос Ирекович, Степашкин Андрей Александрович, Львов Владислав Александрович, Калошкин Сергей Дмитриевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" Адрес для переписки: 119991, Москва, ГСП-1, В-49, Ленинский пр-кт, 4, МИСиС, отдел защиты интеллектуальной собственности.</p>	<p>Изобретение относится к области аддитивных технологий для получения трехмерных изделий сложной формы, и предназначено для быстрого прототипирования или получения малых серий изделий в общем и транспортном машиностроении, авиационной технике или индивидуализированных медицинских изделий. Технический результат изобретения заключается в получении трехмерных изделий сложной формы из высоковязких полимеров (с ПТР при 190°С и нагрузке 21,19 Н менее 1 г/10 мин), путем спекания под давлением порошкового полимерного сырья в обратной форме с последующим удалением обратной формы. Ранее трехмерные изделия сложной формы из высоковязких полимеров не могли быть получены в принципе, либо не мог быть получен ряд сложных форм, либо сложные формы не могли быть получены с достаточной точностью, либо сложные формы требовали дополнительной механической обработки с образованием отходов массой в 1,5-50 раз (в зависимости от формы) больше массы готового изделия.</p>
110.	<p>№ патента: 2 671 340 № заявки: 2017132608 Название изобретения: Пластичный взрывчатый состав Автор(ы): Воробьев Михаил Андреевич, Багаветдинов Нурутдин Гильмутдинович, Карачинский Станислав Иванович, Музыря Александр Кириллович, Мытарев Сергей Владимирович, Шакиров Ильхам Рахимович</p>	<p>Патентообладатель(и): Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом" (Госкорпорация "Росатом"), Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский Федеральный ядерный центр - всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е.И. Забабахина" (ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина") Адрес для переписки: 456770, Челябинская обл., г. Снежинск, ул. Васильева, 13, а/я 245,</p>	<p>Изобретение относится к области разработки взрывчатых составов, обладающих пластичными свойствами, и может использоваться при производстве тонкослойных зарядов разнообразной геометрической формы различного назначения с возможностью их перфорации, в частности, тонкослойных пластин и лент. Технический результат заключается в том, что пентаэритриттетранитрат обеспечивает необходимый критический диаметр детонации, стабильность взрывчатых свойств в процессе хранения, меньшее влияние дисперсности на взрывчатые свойства, а смесь полиизобутиленов придает составу пластичность, которая необходима для раскатывания в тонкую ленту и дальнейшего перфорирования.</p>

		ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина", отдел интеллектуальной собственности, Кацману К.Б.	
111.	<p>№ патента: 2 677 173 № заявки: 2018119056 Название изобретения: Пигмент на основе порошка BaSO₄, модифицированного наночастицами SiO₂ Автор(ы): Михайлов Михаил Михайлович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (ТУСУР) Адрес для переписки: 634050, г.Томск, пр.Ленина, 40, ТУСУР, патентно- информационный отдел</p>	<p>Изобретение может быть использовано в космической технике, в строительной индустрии, а также в химической, пищевой, легкой отраслях промышленности для термостатирования устройств или технологических объектов. Пигмент для терморегулирующих покрытий класса «солнечные оптические отражатели» приготовлен из порошка сульфата бария, который модифицирован наночастицами диоксида кремния в количестве 3 мас.%. Изобретение позволяет повысить радиационную стойкость пигмента.</p>
112.	<p>№ патента: 2 641 132 № заявки: 2017104725 Название изобретения: Установка для очистки подземных вод Автор(ы): Говоров Олег Борисович, Семеновых Василий Анатольевич, Говорова Жанна Михайловна</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью Научно-технический центр «ФОНСВИТ» Адрес для переписки: 143982, Московская обл., г. Балашиха, мкр. Кучино, ул. Лесные поляны, 4, 22, ООО НТЦ «ФОНСВИТ», Говоровой Ж.М.</p>	<p>Изобретение относится к водоподготовке и может быть использовано в системах предварительной очистки природных вод подземных водоисточников преимущественно от железа, марганца и взвешенных веществ в хозяйственно-питьевом, промышленном и сельскохозяйственном водоснабжении. Техническая проблема, решение которой обеспечивается при использовании предложенного изобретения, заключается в создании установки для очистки подземных вод, обеспечивающей интенсификацию процессов аэрации-дегазации и задержания взвешенных веществ и окисленного железа на зернах загрузки. Технический результат от использования изобретения заключается в повышении степени очистки воды от железа и взвешенных веществ при одновременном сокращении времени очистки, т.е. повышении производительности установки.</p>

113.	<p>№ патента: 2 642 634 № заявки: 2017110631 Название изобретения: Способ переработки костей для получения гидроксиапатита Автор(ы): Пивоваров Александр Викторович, Муктаров Орынгали Джулдгалиевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью «ВестИнТех» Адрес для переписки: 410036, г. Саратов, ул. Омская, 1Б, кв. 41, Муктарову О.Д.</p>	<p>Изобретение относится к получению гидроксиапатита. Предложен способ переработки костей с получением гидроксиапатита. Способ включает измельчение и обезжиривание костей и их термическую обработку. Задачей настоящего изобретения является упрощение способа при сохранении высокого качества полученного гидроксиапатита и расширении функциональных возможностей способа. Техническим результатом является разделение минеральных и органических компонентов кости на отдельные продукты, а именно минеральные компоненты в виде гидроксиапатита белого цвета с наличием карбонатных групп и микроэлементов, и органической жидкости, полученной путем конденсации пиролизного газа.</p>
114.	<p>№ патента: 2 644 913 № заявки: 2015117180 Название изобретения: Низкотемпературный термоэлектрик и способ его получения Автор(ы): Марков Олег Иванович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный университет» (ОГУ) Адрес для переписки: 302026, Орловская обл., г. Орел, ул. Комсомольская, 95</p>	<p>Изобретение относится к области полупроводниковых материалов с модифицированными электрическими свойствами. Одним из основных применений изобретения является улучшение свойств низкотемпературных термоэлектриков. Целью изобретения является получение термоэлектрика, обладающего оптимизированными транспортными свойствами за счет изменения механизма рассеяния носителей заряда на включениях гадолиния без изменения концентрации носителей заряда.</p>
115.	<p>№ патента: 2 640 549 № заявки: 2015119827 Название изобретения:</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью «ПКФ Сингер» Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к способу получения углеводородной смолы в качестве добавки для повышения клейкости резинотехнических изделий и шин при их производстве. Задачей заявляемого способа является расширение</p>

	<p>Способ получения углеводородной смолы сингер 10п Автор(ы): Иванов Владимир Борисович, Халяпов Ренат Миргалиевич</p>	<p>420202, РТ, г. Казань, а/я 43, ЗАО Артпатент</p>	<p>ассортимента углеводородных смол, используемых в качестве добавки для повышения клейкости шин и других резинотехнических изделий, на основе сравнительно доступных и менее дорогих ингредиентов. Технический результат - высокая клейкость смесей для производства резинотехнических изделий при использовании получаемой углеводородной смолы.</p>
<p>116.</p>	<p>№ патента: 2 645 479 № заявки: 2015147918 Название изобретения: Маслотеплостойкий резинокордный композит Автор(ы): Хорова Елена Андреевна, Ходакова Светлана Яковлевна, Третьякова Наталья Александровна, Бобров Сергей Петрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный научно-производственный центр «Прогресс» (ФГУП «ФНПЦ «Прогресс») Адрес для переписки: 644018, г. Омск, ул. 5-я Кордная, 4, ФГУП «ФНПЦ «Прогресс», А.В. Зубарев, генеральный директор предприятия</p>	<p>Изобретение относится к резинокордному композиту, предназначенному для использования в резинотехнической промышленности для изготовления многослойных резинотканевых изделий, в частности резинокордных изделий, эксплуатирующихся в условиях воздействия топлив и масел при повышенных температурах в течение длительного времени. Техническим результатом заявляемого изобретения является создание маслотеплостойкого резинокордного композита с высоким уровнем прочности связи между резиной и обрешиненным кордом, работоспособного в условиях воздействия агрессивных сред и высоких температур (до 120°С) в течение длительного времени.</p>
<p>117.</p>	<p>№ патента: 2 641 827 № заявки: 2015152436 Название изобретения: Древеснополимерная композиция для изготовления древесностружечных плит Автор(ы): Шастовский Павел Сергеевич, Кустов Александр Владимирович,</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева» (СибГАУ) Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к деревообрабатывающей промышленности, в частности к производству древесностружечных плит (ДСТП), поверхностную обработку которых осуществляют путем калибровки плиты винтовой фрезой с двумя степенями подвижности и предназначено для утилизации отходов этого процесса. При калибровке плит винтовой фрезой с двумя степенями</p>

	Алашкевич Юрий Давыдович	660049, г. Красноярск, пр. Мира, 82, СибГАУ, начальнику отдела интеллектуальной собственности Куличковой И.П.	подвижности получается стружка с размером частиц 0,25-5,00 мм, размеры и чистота которой позволяют использовать ее повторно для изготовления ДСтП.
118.	<p>№ патента: 2 645 135 № заявки: 2015152950 Название изобретения: Станция очистки сточных вод Автор(ы): Курников Александр Серафимович, Мизгирев Дмитрий Сергеевич, Молочная Татьяна Васильевна, Михеева Татьяна Александровна</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью «Малое инновационное предприятие «Энергосберегающие технологии» (ООО «МИП «Энергосберегающие технологии») Адрес для переписки: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Нестерова, 5а, ФГБОУ ВО «ВГУВТ», Курникову Александру Серафимовичу</p>	Изобретение может быть использовано в водоочистке. Станция очистки сточных вод включает три функциональных блока: предварительной очистки, коагуляции-флоатации, доочистки и обеззараживания. Результат достигается тем, что поступающие в систему воды проходят комплексную обработку в соответствии с принципиальной схемой станции очистки сточных вод.
119.	<p>№ патента: 2 641 114 № заявки: 2016103809 Название изобретения: Комбинированный циклон Автор(ы): Гавриленков Александр Михайлович, Гребенникова Анастасия Игоревна, Попова Валентина Алексеевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий» (ФГБОУ ВО «ВГУИТ») Адрес для переписки: 394036, обл. Воронежская, г. Воронеж, пр-кт Революции, 19, Отдел интеллектуальной собственности, Шахову С.В.</p>	Изобретение относится к оборудованию для очистки газов от пыли и может найти применение в химической и пищевой промышленности. Техническим результатом изобретения является повышение эффективности очистки газа от пыли, снижение гидравлического сопротивления аппарата, снижение удельных энергозатрат на очистку газа, упрощение конструкции аппарата, снижение его стоимости, а также возможность использования при модернизации существующих циклонов при сохранении их основных конструктивных элементов и компоновки.
120.	<p>№ патента: 2 643 547 № заявки: 2016106481 Название изобретения: Способ получения молибдата свинца из водных растворов</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский</p>	Изобретение относится к области гидрометаллургического синтеза высокочистых веществ, в частности молибдата свинца $PbMoO_4$, и может быть использовано при получении монокристаллов молибдата свинца,

	<p>Автор(ы): Кочкаров Жамал Ахматович, Сокурова Залина Аслановна</p>	<p>государственный университет им. Х.М. Бербекова» (КБГУ) Адрес для переписки: 360004, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173, КБГУ, руководителю Центра поддержки технологий и инновации (ЦПТИ) Маржоховой М.Х.</p>	<p>используемых в качестве сцинтилляторов для высокоточной электромагнитной калориметрии частиц высоких энергий.</p>
121.	<p>№ патента: 2 648 424 № заявки: 2016106679 Название изобретения: Способ получения графена и устройство для его осуществления Автор(ы): Першин Владимир Федорович, Ткачев Алексей Григорьевич, Воробьев Александр Михайлович, Зеленин Андрей Дмитриевич, Мележик Александр Васильевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Тамбовский государственный технический университет» (ФГБОУ ВПО «ТГТУ») Адрес для переписки: 392036, г. Тамбов, ул. Ленинградская, 1, Ткачеву А.Г.</p>	<p>Группа изобретений относится к области получения материалов для нанoeлектроники, в частности графена и графеновых структур, которые могут быть использованы как перспективный материал в самых различных приложениях, в том числе как будущая основа нанoeлектроники при возможной замене кремния в интегральных микросхемах. Технический результат по изобретению - способу заключается в интенсификации процессов механического отщепления слоев графита.</p>
122.	<p>№ патента: 2 642 669 № заявки: 2016107580 Название изобретения: Способ получения пористой гранулированной аммиачной селитры Автор(ы): Таран Юлия Александровна, Сибирякова Анна Анатольевна, Таран Алла Валентиновна, Таран Александр Леонидович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет» Адрес для переписки: 119454, Москва, пр-кт Вернадского, 78, МИРЭА, отдел защиты интеллектуальной собственности</p>	<p>Изобретение относится к области создания специальных видов сырья и технологии получения неорганических веществ (солей), используемых в производстве промышленных взрывчатых материалов, а именно к производству пористой гранулированной аммиачной селитры, используемой для изготовления промышленных взрывчатых веществ типа АСДТ (аммиачная селитра/дизельное топливо, игданит) и эмульсионных промышленных взрывчатых веществ. Изобретение может быть использовано для изготовления широкого круга взрывчатых веществ смесового типа.</p>

123.	<p>№ патента: 2 640 771 № заявки: 2016108392 Название изобретения: Способ отверждения термореактивных полимерных порошковых покрытий Автор(ы): Тукбаев Эрнст Ерусланович, Галимов Энгель Рафикович, Пряхин Юрий Алексеевич, Федяев Владимир Леонидович, Галимова Назира Яхиевна, Гимранов Ильдар Рашатович, Тахавиев Марат Сафутдинович, Фазлаев Ленар Равилевич, Шарафутдинов Руслан Фаритович, Шарафутдинова Эльмира Энгелевна, Зверев Эдуард Владимирович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ" (КНИТУ-КАИ) Адрес для переписки: 420111, г. Казань, ул. К. Маркса, 10, КНИТУ-КАИ, отдел интеллектуальной собственности</p>	<p>Изобретение относится к способу получения покрытий из термореактивных полимерных порошковых композиций, нанесенных в электростатическом поле и предназначено для контроля и управления технологическим процессом формирования покрытия. Технический результат, на достижение которого направлено заявляемое изобретение, заключается в повышении качества получаемого покрытия из термореактивных полимерных порошковых композиций путем измерения, регистрации и контроля одновременно физических и технологических параметров состояния покрытия для точного установления состояния его отверждения. Технический результат – обеспечение определения момента окончательного формирования покрытия после завершения инерционных процессов при нагреве в рабочем объеме камеры с учетом влияния на процессы формирования покрытия приращения температуры в рабочем объеме.</p>
124.	<p>№ патента: 2 643 040 № заявки: 2016110178 Название изобретения: Способ получения влагопоглощающего композиционного полимерного материала Автор(ы): Кузнецов Вячеслав Алексеевич, Останкова Ирина Валерьевна, Селеменев Владимир Федорович, Семенов Виктор Николаевич, Зенищева Анна Витальевна, Лукин Алексей Леонидович, Лавлинская Мария Сергеевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет" (ФГБОУ ВО "ВГУ") Адрес для переписки: 394006, г. Воронеж, Университетская пл., 1, ФГБОУ ВО "ВГУ", ЦКТ</p>	<p>Изобретение относится к химии высокомолекулярных соединений и может быть применено в сельском хозяйстве в качестве средств поддержания необходимого уровня влажности почв, а также в производстве средств личной гигиены. Техническая задача изобретения заключается в создании композиционного влагоудерживающего материала на основе акриловых мономеров с включением в структуру его каркаса гидрофильных биodeградируемых фрагментов, способствующих увеличению количества поглощаемой воды в процессе их эксплуатации, с пониженной себестоимостью.</p>

125.	<p>№ патента: 2 641 825 № заявки: 2016113044 Название изобретения: Способ испытания загрязненных почв и грунтов</p> <p>Автор(ы): Петров Вадим Генрихович, Шумилова Марина Анатольевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики Уральского отделения Российской академии наук</p> <p>Адрес для переписки: 26067, Удмуртская Респ., г. Ижевск, ул. Т. Барамзиной, 34, ИМ УрО РАН</p>	<p>Задачей, на решение которой направлено данное изобретение, является определение специфики поведения опасных химических ЗВ в поверхностном слое почвы с учетом особенностей структуры региональных почв в условиях воздействия природных факторов региона без загрязнения территории при создании особоопасных производственных объектов, для организации системы их экологического мониторинга, для выбора производственных промплощадок и санации загрязненных территорий в ходе производственной деятельности. Техническим результатом, обеспечиваемым приведенной совокупностью признаков, является то, что способ позволяет определить характер поведения ЗВ в почвах с учетом особенностей их строения, а также с учетом особенностей природных факторов.</p>
126.	<p>№ патента: 2 642 560 № заявки: 2016116633 Название изобретения: Способ перегонки жидкостей в среде инертного газа</p> <p>Автор(ы): Хамидуллин Рафик Наилович</p>	<p>Патентообладатель(и): Хамидуллин Рафик Наилович</p> <p>Адрес для переписки: 20015, г. Казань, ул. К. Маркса, 68, КНИТУ (КХТИ), каф. ПАХТ, Р.Н. Хамидуллину</p>	<p>Изобретение предназначено для проведения тепло-массообменных процессов для системы жидкость-жидкость, газ-жидкость, жидкость-твердая фаза, в том числе процессов дистилляции, ректификации, выпаривания, дегазации и других процессов разделения жидких смесей и суспензий. Способ обеспечивает сокращение затрат энергии и снижение экологической нагрузки при разделении смесей без использования низкого давления и высокой температуры.</p>
127.	<p>№ патента: 2 640 522 № заявки: 2016116845 Название изобретения:</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный</p>	<p>Изобретение относится к получению саженатополненных эластомеров на основе бутадиен-стирольных каучуков общего назначения, бутадиен-нитрильных каучуков специального назначения, а также других</p>

	<p>Способ изготовления наполненного высокоактивным техуглеродом каучука Автор(ы): Корчагин Владимир Иванович, Фаляхов Марат Инилович, Киселев Иван Сергеевич, Кузнецова Евгения Евгеньевна, Протасов Артем Викторович</p>	<p>университет инженерных технологий" (ФГБОУ ВО "ВГУИТ") Адрес для переписки: 394036, Воронежская обл., г. Воронеж, пр-кт Революции, д. 19, Отдел интеллектуальной собственности, Шахову С.В.</p>	<p>каучуков эмульсионной полимеризацией. Оно может быть использовано при получении наполненных техуглеродом эластомерных композиций и изготовлении резиновых смесей на основе натурального и синтетических латексов. Технический результат изобретения заключается в изготовлении каучука, содержащего равномерно распределенный нанодисперсный техуглерод; минимизации структурных превращений в эластомерной фазе за счет использования малоэнергоемкого жидкофазного совмещения водной дисперсии техуглерода и латекса полимера.</p>
128.	<p>№ патента: 2 647 736 № заявки: 2016121314 Название изобретения: Двухстадийный способ получения массивных блочных изделий на основе политетрафторэтилена и молекулярных композитов из ультрадисперсного политетрафторэтилена и наночастиц кремния и титана Автор(ы): Баронин Геннадий Сергеевич, Дмитриев Вячеслав Михайлович, Худяков Владимир Владимирович, Дмитриев Олег Сергеевич, Бузник Вячеслав Михайлович, Полуэктов Вячеслав Леонидович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет" ФГБОУ ВО ТГТУ Адрес для переписки: 392000, г. Тамбов, Советская, 106, ФГБОУ ВО ТГТУ, Патентный отдел</p>	<p>Изобретение направлено на разработку двухстадийного способа получения массивных блочных изделий из суспензионного политетрафторэтилена и неагломерированных наночастиц наполнителя, представляющего собой молекулярный нанокомпозит на основе ультрадисперсного политетрафторэтилена и наночастиц диоксида титана или диоксида кремния, синтезированный из газовой фазы пиролизом с последующим осаждением аммиачной водой на первой стадии. Техническим результатом является улучшение физико-механических свойств композита.</p>

Энергетика

129.	<p>№ патента: 2 645 781 № заявки: 2017122983 Название изобретения:</p>	<p>Патентообладатель(и): Кочетов Олег Савельевич Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к средствам распыливания жидкостей, растворов и может быть использовано в двигателестроении, химической, пищевой и легкой</p>
------	--	--	--

	<p>Форсунка акустическая Автор(ы): Кочетов Олег Савельевич</p>	<p>141191, Московская обл., г. Фрязино, ул. Горького, 2, кв. 193, Кочетову О.С.</p>	<p>промышленности. Технический результат - повышение эффективности распыления.</p>
130.	<p>№ патента: 2 583 191 № заявки: 2014152098 Название изобретения: Космическая энергетическая установка с машинным преобразованием энергии Автор(ы): Смирнов Игорь Александрович, Морозов Владимир Иванович, Дерягин Юрий Александрович, Середников Михаил Николаевич, Дубовицкий Александр Владимирович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный космический научно-производственный центр имени М.В. Хруничева" Адрес для переписки: 141070, Московская обл., г. Королев, ул. Богомолова, 12, "Конструкторское бюро химического машиностроения имени А.М. Исаева" - филиал ФГУП "Государственный космический научно-производственный центр имени М.В. Хруничева"</p>	<p>Изобретение относится к области энергетического машиностроения и может быть использовано в конструкциях космических турбокомпрессорных энергетических установок с газообразным рабочим телом, реализующим замкнутый термодинамический цикл (цикл Брайтона).Изобретение позволяет уменьшить потери полезной мощности турбокомпрессорной электрогенераторной установки с машинным преобразователем энергии в замкнутом контуре по циклу Брайтона, связанные с охлаждением ротора электрогенератора, и, тем самым, повысить ее коэффициент полезного действия.</p>
131.	<p>№ патента: 2 673 280 № заявки: 2017137229 Название изобретения: Ветроэлектростанция Автор(ы): Тяглин Денис Валентинович</p>	<p>Патентообладатель(и): Тяглин Денис Валентинович Адрес для переписки: 630047, Новосибирская обл., г. Новосибирск, п/о 47, а/я 14, Болотовой А.Ю.</p>	<p>Изобретение относится к ветроэнергетике. Ветроэлектростанция включает опорную раму с расположенным на ней вертикальным, а не горизонтальным, как у обычных «ветряков», валом и лопастную систему, закрепленную на валу. Само сооружение может быть офисным, промышленным и даже жилым зданием с тремя, или более, радиально расположенными корпусами специальной конфигурации. Воздушный коридор между корпусами позволяет формировать усиленные потоки ветра при любом его направлении на местности. Изобретение направлено на повышение устойчивости, а также мощности ветроэлектростанции.Изобретение направлено на повышение устойчивости, а также мощности ветроэлектростанции.</p>
132.	<p>№ патента: 2 661 079 № заявки: 2017121549 Название изобретения: Сопло ракетного двигателя с механизмом раздвижки</p>	<p>Патентообладатель(и): Публичное акционерное общество Научно-производственное объединение "Искра" Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к ракетной технике и может быть использовано при создании ракетного двигателя с раздвижным соплом. Изобретение позволяет снизить массу конструкции и обеспечить простоту и технологичность изготовления сопла.</p>

	<p>Автор(ы): Лянгузов Сергей Викторович, Ижуткина Алевтина Петровна</p>	<p>614038, г. Пермь, ул. Академика Веденева, 28, ПАО НПО «Искра», отдел патентноведения.</p>	
133.	<p>№ патента: 2 656 073 № заявки: 2016148791 Название изобретения: Способ дросселирования тяги жидкостного ракетного двигателя Автор(ы): Морозов Владимир Иванович, Карманов Алексей Юрьевич, Азовская Марина Дмитриевна, Аксенова Ольга Станиславовна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный космический научно-производственный центр имени М.В. Хруничева" Адрес для переписки: 141070, Московская обл., г. Королев, ул. Богомолова, 12, "Конструкторское бюро химического машиностроения имени А.М. Исаева" - филиал ФГУП "Государственный космический научно-производственный центр имени М.В. Хруничева".</p>	<p>Изобретение относится к ракетной технике и может быть использовано при разработке жидкостных ракетных двигателей с изменяемой в широком диапазоне тягой. Изобретение обеспечивает уменьшение потерь удельного импульса жидкостного ракетного двигателя при глубоком дросселировании тяги и увеличение степени дросселирования тяги.</p>
134.	<p>№ патента: 2 659 635 № заявки: 2017122079 Название изобретения: Способ стабилизации перепада давления в системе уплотнения газоперекачивающего агрегата Автор(ы): Павлов Сергей Александрович, Карнаухов Михаил Юрьевич, Редикульцев Сергей Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "Газпром трансгаз Сургут" Адрес для переписки: 628412, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Университетская, 1, ООО «Газпром трансгаз Сургут», технический отдел</p>	<p>Изобретение относится к способам стабилизации перепада давления между маслом уплотнения и газом в системе уплотнения центробежных нагнетатель-лей. Технический результат - предотвращение негативного воздействия на узлы системы уплотнения центробежного нагнетателя.</p>
135.	<p>№ патента: 2 659 415 № заявки: 2017120807 Название изобретения: Способ иницирования импульсной детонации Автор(ы): Копченев Валерий Игоревич, Кулешов Павел Сергеевич, Бабушенко Денис Иванович, Собур Алла Анатольевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова" Адрес для переписки: 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова», отдел интеллектуальной собственности</p>	<p>Изобретение относится к способам детонационного сжигания топлива и может быть использовано для иницирования импульсной детонации в топливно-воздушной смеси в энергетических установках, импульсных детонационных двигателях. Технический результат - снижение докритической энергии иницирования импульсной детонации в топливно-воздушной смеси ниже, чем при последовательном зажигании горючей смеси электрическими разрядами.</p>

136.	<p>№ патента: 2 659 426 № заявки: 2017103213 Название изобретения: Газотурбинная силовая установка летательного аппарата Автор(ы): Имаев Тахир Фатехович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова" Адрес для переписки: 111116, Москва, ул. Авиамоторная, 2, ФГУП "ЦИАМ им. П.И. Баранова", отдел интеллектуальной собственности</p>	<p>Изобретение относится к авиационному двигателестроению, в частности к малоразмерным газотурбинным двигателям летательных аппаратов. Техническим результатом изобретения является повышение надежности работы и экономичности газотурбинной силовой установки за счет использования в антиобледенительном устройстве тепла, полученного в системе охлаждения обратимой электрической машины.</p>
137.	<p>№ патента: 2 659 694 № заявки: 2016152410 Название изобретения: Силовая свободная турбина Автор(ы): Язев Владимир Михайлович, Фадеев Сергей Иванович, Сычев Владимир Константинович, Кузнецов Валерий Алексеевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Акционерное общество "ОДК-Авиадвигатель" Адрес для переписки: 614990, г. Пермь, АО «ОДК-Авиадвигатель», ОЗИС, Комсомольский пр-кт, 93.</p>	<p>Изобретение относится к газотурбинным двигателям со свободной силовой турбиной авиационного и наземного применения. Благодаря данному изобретению повышается надежность газотурбинного двигателя путем исключения концентраторов напряжений на валу двигателя при фиксации гайки крепления роликоподшипника в окружном направлении, а также исключается вытекание масла из масляной полости двигателя в воздушную на всех режимах работы двигателя.</p>
138.	<p>№ патента: 2 659 711 № заявки: 2017136228 Название изобретения: Водонагревательное устройство и способ его работы Автор(ы): Гордин Михаил Валерьевич, Гуров Валерий Игнатьевич, Курносов Владимир Владимирович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова" Адрес для переписки: 111116, Москва, ул. Авиамоторная, 2, ФГУП "ЦИАМ им. П.И. Баранова", отдел интеллектуальной собственности</p>	<p>Изобретение относится к области энергетики, а именно к водонагревательному устройству и способу его работы, и может быть использовано в аппаратах с погружным горением при нагреве воды. Технический результат, достигаемый в предлагаемом устройстве при осуществлении способа, заключается в охлаждении продуктов сгорания газа до температуры, близкой к температуре окружающей среды, за счет использования хладоресурса сжиженного газа.</p>
139.	<p>№ патента: 2 663 440 № заявки: 2017128320 Название изобретения: Бесфорсажный турбореактивный двигатель Автор(ы): Куница Сергей Петрович, Ланевский Тимур Маматкулович,</p>	<p>Патентообладатель(и): Публичное акционерное общество «ОДК-Уфимское моторостроительное производственное объединение» (ПАО «ОДК-УМПО») Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к газотурбинным двигателям, предназначенным для длительной работы на дозвуковом малозаметном летательном аппарате. Техническим результатом, достигаемым при реализации предлагаемого изобретения, является создание бесфорсажного турбореактивного двигателя с</p>

	Попарецкий Андрей Владимирович	129301, Москва, ул. Касаткина, 13, «ОКБ им. А. Люльки», филиал ПАО «ОДК-УМПО», УИС	регулируемым отбором воздуха в канал третьего контура из-за одной из промежуточных ступеней вентилятора с минимальными гидравлическими потерями.
140.	<p>№ патента: 2 665 760 № заявки: 2017127408 Название изобретения: Способ повышения реактивной тяги в турбореактивном двухконтурном двигателе и турбореактивный двухконтурный двигатель для его реализации Автор(ы): Леонов Александр Георгиевич, Исаев Сергей Константинович, Иванина Сергей Викторович</p>	<p>Патентообладатель(и): Акционерное общество «Военно-промышленная корпорация «Научно-производственное объединение машиностроения» Адрес для переписки: 143966, Московская обл., г. Реутов, ул. Гагарина, 33, АО</p>	<p>Способ повышения реактивной тяги в турбореактивном двухконтурном двигателе включает подачу окислительного и горючего рабочего тела в проточный тракт первого контура, их смесеобразование, сгорание и последующее истечение из него продуктов сгорания с получением механической энергии для вращения вентилятора двигателя. Техническим результатом заявляемого изобретения является повышение мощности и экономичности работы турбореактивного двухконтурного двигателя путем повышения скорости истечения рабочего тела до сверхзвуковой без использования форсажной камеры сгорания.</p>
141.	<p>№ патента: 2 641 999 № заявки: 2015110729 Название изобретения: Водогазовый узел Автор(ы): Петько Виктор Гаврилович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный аграрный университет» Адрес для переписки: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18, ФГБОУ ВПО «ОГАУ»</p>	<p>Изобретение относится к газовой технике и может быть использовано в системах автоматизации газовых отопительных и водонагревательных приборов. Водогазовый узел, содержащий мембранно-клапанный механизм стабилизации заданной подачи воды и подпружиненный клапан подачи газа с приводом от мембраны мембранно-клапанного механизма, отличающийся тем, что привод клапана подачи газа осуществляется мембраной через магнитное поле двух магнитов, ориентированных друг по отношению к другу одноименными полюсами и расположенных по обе стороны немагнитной перегородки, разделяющей газовую и водяную полости узла, при этом один из магнитов</p>

			механически связан с мембраной, а другой - с клапаном подачи газа.
142.	<p>№ патента: 2 648 478 № заявки: 2015149555 Название изобретения: Способ работы маневренной регенеративной парогазовой теплоэлектроцентрали и устройство для его осуществления Автор(ы): Шелудько Леонид Павлович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет» Адрес для переписки: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, Главный корпус СамГТУ, патентный отдел</p>	<p>Изобретение относится к области энергетики, а точнее к отопительным теплоэлектроцентралям. Техническим результатом, достигаемым настоящим изобретением, является повышение экономичности, электрической и тепловой мощности, маневренности и величины когенерационной выработки энергии как в неотопительных, так и в отопительных режимах работы маневренной теплофикационной парогазовой теплоэлектроцентрали.</p>
143.	<p>№ патента: 2 647 742 № заявки: 2015157208 Название изобретения: Способ работы компрессорной станции магистральных газопроводов Автор(ы): Хрусталёв Владимир Александрович, Ларин Евгений Александрович, Новикова Маргарита Витальевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (СГТУ имени Гагарина Ю.А.) Адрес для переписки: 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77, СГТУ имени Гагарина Ю.А., патентно-лицензионный отдел ЦГТ, Ивановой О.П.</p>	<p>Изобретение относится к энергетике, а именно к энергообеспечению крупных газотранспортных систем (ГТС) в части привода компрессорных установок, и может быть использовано для выравнивания графиков электрических нагрузок, и, прежде всего, для увеличения базовой части графиков нагрузки атомных электрических станций (АЭС). Задачей предлагаемого технического решения является снижение потребления энергоресурсов - электроэнергии из внешней электрической сети при повышении надежности энергоснабжения и ресурса газоперекачивающих агрегатов компрессорной станции. Технический результат состоит в разработке способа работы компрессорных станций магистральных газопроводов с целью экономии энергоресурсов.</p>
144.	<p>№ патента: 2 645 949 № заявки: 2016101806 Название изобретения: Генератор индукторный Автор(ы):</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования</p>	<p>Изобретение относится к индукторным сегментным генераторам. Изобретение направлено на повышение технологичности, упрощение конструкции, повышение надежности. Технико-экономическим</p>

	Литвиненко Александр Михайлович	«Воронежский государственный технический университет» Адрес для переписки: 394026, г. Воронеж, Московский просп., 14, ГОУВПО «ВГТУ», патентный отдел	преимуществом является отсутствие специально изготовленного роторного элемента (в случае использования спицованных колес), что приводит к уменьшению массы и габаритов генератора.
145.	№ патента: 2 642 992 № заявки: 2016103726 Название изобретения: Устройство для определения технического состояния гидромашины Автор(ы): Воробьев Владимир Викторович	Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет» Адрес для переписки: 625003, г. Тюмень, ул. Володарского, 6, ФГБОУ ВО «Тюменский государственный университет»	Изобретение относится к гидромашиностроению и испытательной технике и может быть использовано при оценке технического состояния гидромашин. Задачей предлагаемого устройства является повышение информативности результатов испытания насоса при диагностировании за счет оценки величин гидравлических, объемных и механических потерь.
146.	№ патента: 2 640 879 № заявки: 2016114352 Название изобретения: Прецизионный цифровой сервопривод Автор(ы): Захаренков Владилен Васильевич, Захаренков Николай Владиленович	Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет" Адрес для переписки: 644050, г. Омск, пр. Мира, 11, ОмГТУ, Информационно-патентный отдел, Бабенко О.И.	Изобретение относится к машиностроению, в частности к гидроприводам, имеющим фиксированные промежуточные положения, и может быть использовано в качестве исполнительного механизма в цифровых системах управления. Задачей данного изобретения является снижение избыточности количества первых и вторых цилиндров вспомогательного цифрового привода и снижение массы сервопривода. Предлагаемый сервопривод является промышленно применимым, так как при изготовлении применяются известные материалы и технологии.
147.	№ патента: 2 647 748 № заявки: 2016121261	Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	Изобретение относится к устройствам пневмоавтоматики, а именно к устройствам формирования пневматических импульсов, и может найти применение при построении систем

	<p>Название изобретения: Пневматический генератор импульсов</p> <p>Автор(ы): Мордасов Денис Михайлович, Мордасов Михаил Михайлович</p>	<p>"Тамбовский государственный технический университет"</p> <p>Адрес для переписки: 392000, г. Тамбов, ул. Советская, 106, ФГБОУ ВО "ТГТУ"</p>	<p>автоматического контроля и регулирования. Технической задачей изобретения является расширение диапазона настройки скважности импульсов.</p>
148.	<p>№ патента: 2 645 102 № заявки: 2016121485 Название изобретения: Способ подготовки природного газа</p> <p>Автор(ы): Истомин Владимир Александрович, Прокопов Андрей Васильевич, Федулов Дмитрий Михайлович</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий - Газпром ВНИИГАЗ"</p> <p>Адрес для переписки: 115583, Москва, а/я 130, ООО "Газпром ВНИИГАЗ", отдел интеллектуальной собственности</p>	<p>Изобретение относится к газовой промышленности, в частности к подготовке природного газа и извлечению нестабильного углеводородного конденсата из пластового газа, и может быть использовано на газоконденсатных месторождениях, расположенных в зоне многолетнемерзлых грунтов. Техническим результатом заявленного способа подготовки природного газа является повышение качества подготовки природного газа за счет снижения содержания углеводородов C5+ в товарном газе.</p>
149.	<p>№ патента: 2 641 180 № заявки: 2016121759 Название изобретения: Способ работы двигателя внутреннего сгорания с регенерацией тепла в цикле и двигатель для его осуществления</p> <p>Автор(ы): Довгялло Александр Иванович, Кудинов Василий Александрович, Алексенцев Евгений Иванович, Карцев Александр Олегович, Шестакова Дарья Александровна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"</p> <p>Адрес для переписки: 443086, г. Самара, Московское ш., 34, СГАУ, управление обеспечения инновационной деятельностью</p>	<p>Изобретение относится к двигателестроению. Техническим результатом, обеспечиваемым приведенной совокупностью признаков, является повышение коэффициента полезного действия двигателя и, как следствие, снижение расхода топлива, возможность использования унифицированных конструктивных схем ДВС и возможность использования разных сортов топлив.</p>

150.	<p>№ патента: 2 645 847 № заявки: 2016135917 Название изобретения: Способ воспламенения рабочей смеси в цилиндрах газодизельного двигателя внутреннего сгорания Автор(ы): Павлюк Александр Сергеевич, Баранов Алексей Сергеевич, Зимонин Константин Павлович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" (АлтГТУ) Адрес для переписки: 656038, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 46</p>	<p>Изобретение может быть использовано в двигателях внутреннего сгорания. Способ включает подачу в цилиндр с нагретой за счет сжатия основной рабочей смеси воздуха и газа дополнительной порции жидкого топлива, воспламеняющей основную рабочую смесь. Повышается термический коэффициент полезного действия, снижается содержание вредных примесей в отработавших газах, а также повышается экономичность газодизельного двигателя внутреннего сгорания, реализующего предлагаемый способ.</p>
------	--	--	---

Электротехника и связь

151.	<p>№ патента: 2 658 652 № заявки: 2017120011 Название изобретения: Система двухсторонней станционной парковой связи Автор(ы): Баландин Владимир Иванович, Блиндер Илья Давидович, Дуренков Александр Владимирович, Каменецкий Борис Исакович, Слюняев Александр Николаевич, Шурдак Андрей Владимирович</p>	<p>Патентообладатель(и): Открытое акционерное общество "Российские железные дороги" Адрес для переписки: 107174, Москва, ул. Новая Басманная, 2, ОАО "РЖД", Центр инновационного развития - филиал ОАО "РЖД", А.В. Зажигалкину.</p>	<p>Изобретение относится к системе связи, преимущественно к системе парковой связи на железнодорожном транспорте, и может быть использовано для управления эксплуатационной работой станций. Технический результат заключается в исключении акустических помех от громкоговорящей связи и оповещения в прилегающих к станции жилых районах.</p>
------	---	--	---

152.	<p>№ патента: 2 651 263 № заявки: 2016151505 Название изобретения: Тепловыделяющая сборка и способ ее изготовления Автор(ы): Форстман Владимир Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом" - Госкорпорация "Росатом", Частное учреждение Госкорпорации "Росатом" "Инновационно-технологический центр проекта "Прорыв" Адрес для переписки: 107140, Москва, ул. М. Красносельская, 2/8, корп. 4, Частное учреждение "ИТЦП "Прорыв"</p>	<p>Изобретение относится к конструкциям тепловыделяющих сборок ядерных реакторов и может быть использовано в активных зонах реакторов на быстрых и тепловых нейтронах. Тепловыделяющая сборка (далее - ТВС) ядерных реакторов. Задачей изобретения является создание универсальной конструкции ТВС со сниженными характеристиками металлоемкости и гидравлического сопротивления, которая при использовании соответствующих конструкционных материалов может быть использована как для реакторов на тепловых нейтронах, так и для реакторов на быстрых</p>
------	--	--	--

			нейтронах. Техническим результатом изобретения является повышение надежности дистанционирования пучка твэлов в ТВС и снижение локальных напряжений в оболочках твэлов в зоне их контактов с элементами дистанционирования.
153.	<p>№ патента: 2 647 707 № заявки: 2016151504 Название изобретения: Тепловыделяющая сборка ядерного реактора и способ ее изготовления Автор(ы): Форстман Владимир Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом" - Госкорпорация "Росатом", Частное учреждение Госкорпорации "Росатом" "Инновационно-технологический центр проекта "Прорыв"</p> <p>Адрес для переписки: 107140, Москва, ул. М. Красносельская, 2/8, корп. 4, Частное учреждение "ИТЦП "Прорыв".</p>	<p>Группа изобретений относится к конструкциям тепловыделяющих сборок (ТВС) ядерных реакторов. Техническим результатом изобретения является повышение надежности дистанционирования пучка твэлов в ТВС и снижение локальных напряжений в оболочках твэлов в зоне их контактов с элементами дистанционирования.</p>
154.	<p>№ патента: 2 672 674 № заявки: 2017144357 Название изобретения: Способ определения эпицентрального расстояния и высоты сферического источника ультрафиолетового излучения с помощью средств космического базирования Автор(ы): Пузанов Юрий Васильевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казенное учреждение "12 Центральный научно-исследовательский институт" Министерства обороны Российской Федерации.</p> <p>Адрес для переписки: 141307, Московская обл., г. Сергиев Посад-7, ул. Весенняя, 2Б, ФГКУ "12 ЦНИИ" Минобороны России.</p>	<p>Изобретение относится к способам определения координат источников электромагнитных излучений с помощью средств космического базирования путем регистрации и измерения поляризационных характеристик регистрируемого излучения. Технический результат – повышение точности определения местоположения сферического источника ультрафиолетового излучения в условиях отсутствия прямой видимости.</p>
155.	<p>№ патента: 2 647 498 № заявки: 2016134878 Название изобретения: Способ изготовления токопроводящих контактных элементов Автор(ы): Пудовиков Олег Евгеньевич,</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II» МГУПС (МИИТ)</p>	<p>Изобретение относится к области электротехники и касается способа изготовления токопроводящих контактных элементов (и материала для них), преимущественно электрощеток и угольных контактных вставок для токоприемников электроподвижного состава, работающих в условиях высоких плотностей тока, значительных вибраций и</p>

	Смазнов Пётр Петрович	Адрес для переписки: 127994, Москва, ул. Образцова, 9, стр. 9, МГУПС (МИИТ).	ударных нагрузок. Технический результат заключается в повышении электроэрозионной стойкости материала токопроводящих контактных элементов, ликвидации на контактной поверхности поджогов и выкрашивания материала, снижении износа и повышение стойкости материала к воздействию ударных и вибрационных нагрузок.
156.	<p>№ патента: 2 648 237 № заявки: 2015116025 Название изобретения: Способ измерения положения фронта волны Автор(ы): Шевченко Валерий Павлович, Вестяк Владимир Анатольевич, Глазов Дмитрий Николаевич, Васильев Артём Владимирович, Глазков Андрей Игоревич</p>	<p>Патентообладатель(и): Министерство обороны Российской Федерации Федеральное государственное казённое военное образовательное учреждение высшего профессионального образования Военная академия ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого Адрес для переписки: 142210, Московская обл., г. Серпухов, ул. Бригадная, 17, ФВАРВСН им. Петра Великого</p>	Изобретение относится к области радиопеленгования импульсных радиоизлучателей электромагнитной энергии (например, молниевых разрядов) в приземном волноводе Земля - ионосфера. Достижимый технический результат - повышение точности измерения положения фронта ионосферной волны.
157.	<p>№ патента: 2 641 662 № заявки: 2015148290 Название изобретения: Способ регулирования выходного напряжения управляемого выпрямителя на базе трансформатора с вращающимся магнитным полем Автор(ы): Сакович Игорь Александрович, Черевко Александр Иванович, Платоненков Сергей Владимирович, Музыка Михаил Михайлович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» (САФУ) Адрес для переписки: 163002, г. Архангельск, наб. Северной Двины, 17, N 04.1.2, инженер по патентной и изобретательской работе</p>	Изобретение относится к области электротехники, в частности к преобразователям параметров электрической энергии, и может быть использовано для управления выпрямителями (УВ), построенными на базе трансформаторов с вращающимися магнитными полями (ТВМП). Техническим результатом является улучшение качества выпрямленного напряжения при глубоком его регулировании.

158.	<p>№ патента: 2 648 246 № заявки: 2015148828 Название изобретения: Способ изготовления отрицательного электрода поверхностного типа для свинцово-кислотного аккумулятора Автор(ы): Шлыков Виктор Александрович, Емельянов Сергей Геннадьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет» (ЮЗГУ) Адрес для переписки: 305040, Курская обл., г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94, ЮЗГУ УИР</p>	<p>Изобретение относится к химическим источникам тока и может быть использовано при производстве свинцово-кислотных аккумуляторов различного назначения. Задача изобретения - повышение коррозионной стойкости, прочности и ресурса электрода. Технический результат: повышение коррозионной стойкости токоотводов, механической прочности и ресурса.</p>
159.	<p>№ патента: 2 647 709 № заявки: 2016104269 Название изобретения: Фильтрокомпенсирующее устройство Автор(ы): Серебряков Александр Сергеевич, Герман Леонид Абрамович, Дулупов Дмитрий Евгеньевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Нижегородский государственный инженерно-экономический университет (НГИЭУ) Адрес для переписки: 606340, Нижегородская обл., г. Княгинино, ул. Октябрьская, 22, НГИЭУ</p>	<p>Изобретение относится к системам электроснабжения электрических железных дорог переменного тока, в частности к устройствам компенсации реактивной мощности тяговой нагрузки и фильтрации высших гармоник тока и напряжения в тяговой сети, то есть к фильтрокомпенсирующим устройствам (ФКУ). Технический результат - снижение перенапряжений при включении, исключение повторных пробоев в главном выключателе при отключении устройства, повышение эксплуатационной надежности ФКУ и его срока службы.</p>
160.	<p>№ патента: 2 647 882 № заявки: 2016106441 Название изобретения: Устройство питания асинхронного двигателя Автор(ы): Лавренов Евгений Олегович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический Университет» Адрес для переписки: 630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20, НГТУ</p>	<p>Изобретение относится к области электротехники и может быть использовано в устройствах питания асинхронных двигателей как общепромышленного, так и специального назначения. Техническим результатом является обеспечение защиты двигателя от перегрева вследствие повреждений обмоток при повреждении электрической цепи ротора и обеспечения бесперебойной работы двигателя в подобных режимах.</p>

161.	<p>№ патента: 2 642 445 № заявки: 2016111588 Название изобретения: Устройство определения витковых замыканий в обмотках силового трансформатора с переключением без возбуждения Автор(ы): Шерязов Сакен Койшыбаевич, Пятков Андрей Владимирович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет" (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ) Адрес для переписки: 454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 75, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии, кафедра электроснабжения</p>	<p>Изобретение относится к электротехнике, а именно к устройствам защиты силовых трансформаторов, и может быть использовано для определения витковых замыканий в обмотках силовых трансформаторов напряжением 10/0,4 кВ и 6/0,4 кВ с переключением без возбуждения. Технический результат состоит в повышении чувствительности к межвитковым замыканиям и исключении влияния высших гармоник</p>
162.	<p>№ патента: 2 644 576 № заявки: 2016114595 Название изобретения: Способ диагностики повреждения короткозамкнутой обмотки ротора асинхронного двигателя Автор(ы): Новожилов Александр Николаевич, Потапенко Александра Олеговна, Новожилов Тимофей Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет" Адрес для переписки: 143026, Москва, территория инновационного центра "Сколково", ул. Нобеля, 5, оф. 402.1, ООО "Центр интеллектуальной собственности "Сколково"</p>	<p>Использование: в области электротехники. Технический результат – повышение чувствительности защиты. Техно-экономическая эффективность предлагаемого способа заключается в возможности надежного определения повреждения обмотки короткозамкнутого ротора независимо от влияния колебаний напряжения питающей сети бросков нагрузки, что позволит сократить расход потребляемой асинхронным двигателем электроэнергии на 0,5-3,0% путем своевременной замены или ремонта поврежденного короткозамкнутого ротора.</p>
163.	<p>№ патента: 2 643 530 № заявки: 2016115790 Название изобретения: Способ формирования тепловой кумулятивной струи, плавящей металл, и образованного ею канала необходимой длины Автор(ы): Швилкин Борис Николаевич,</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова" (МГУ) Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к области исследования физических свойств вещества, в частности к исследованию процессов в плазме и в газоразрядных приборах. Технический результат - обеспечение возможности формирования тепловой кумулятивной струи, плавящей металл, и образованного ею канала на поверхности металла необходимой длины.</p>

	Мискинова Наталия Аркадьевна	119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, 1, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Фонд "Национальное интеллектуальное развитие"	
164.	<p>№ патента: 2 640 404 № заявки: 2016117216 Название изобретения: Микроминиатюрный рентгеновский излучатель Автор(ы): Жуков Николай Дмитриевич, Хазанов Александр Анатольевич, Мосяш Денис Сергеевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "Реф-Свет" Адрес для переписки: 410056, г. Саратов, ул. Вавилова, 13, кв. 54, Жукову Николаю Дмитриевичу</p>	<p>Изобретение относится к рентгеновской технике, в частности, к миниатюрным маломощным рентгеновским излучателям, и может быть использовано для создания устройств экспрессной диагностики и локального воздействия - в медицине, технике, быту. Идея заключена в том, чтобы за счет оптимального варианта конструкции и управления свойствами ее элементов максимально снизить нагрузку по питанию всех элементов, уменьшить паразитные потери рентгеновского излучения, снизить до минимально необходимого уровня рабочее рентгеновское излучение, управляя им в широких пределах.</p>
165.	<p>№ патента: 2 640 577 № заявки: 2016117830 Название изобретения: Устройство передачи информации с подводной лодки бесконтактным методом Автор(ы): Катанович Андрей Андреевич, Половинкин Валерий Николаевич, Гомзин Владислав Геннадьевич, Черенков Анатолий Владимирович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования "Военный учебно-научный центр Военно-морского Флота" Военно-Морская академия имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова" Адрес для переписки: 199155, Санкт-Петербург, ул. Одоевского, 26, НИИ ОСИС ВМФ "ВМА"</p>	<p>Изобретение относится к области радиотехники и может быть использовано для передачи сообщений с подводной лодки, находящейся в погруженном состоянии. Технический результат состоит в передаче сообщений с подводной лодки бесконтактным методом. Технический результат достигается за счет механического колебательного смещения поверхности воды под действием акустического излучения и считывания информации с поверхности воды радиолокационным приемником.</p>
166.	<p>№ патента: 2 641 890 № заявки: 2016117936</p>	<p>Патентообладатель(и):</p>	<p>Изобретение относится к средствам проведения испытаний объектов на радиационную стойкость</p>

	<p>Название изобретения: Способ одновременного воспроизведения заданных значений флюенса нейтронов и экспозиционной дозы гамма-излучения на исследовательских реакторах Автор(ы): Пикалов Георгий Львович, Краснокутский Игорь Сергеевич, Койнов Дмитрий Васильевич, Артамонов Дмитрий Николаевич</p>	<p>Федеральное государственное казенное учреждение "12 Центральный научно-исследовательский институт" Министерства обороны Российской Федерации Адрес для переписки: 141307, Московская обл., г. Сергиев Посад-7, ФГКУ "12 ЦНИИ Минобороны России", (патентное Подразделение)</p>	<p>в полях излучений исследовательских реакторов, а именно к способу одновременного воспроизведения заданных значений флюенса нейтронов ($\Phi_{\text{зад}}$) и экспозиционной дозы гамма-излучения ($D_{\text{зад}}$).</p>
167.	<p>№ патента: 2 645 749 № заявки: 2016119904 Название изобретения: Микрофокусная рентгеновская трубка Автор(ы): Трубицын Андрей Афанасьевич, Грачев Евгений Юрьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет" Адрес для переписки: 390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1, ФГБОУ ВО "РГРТУ", патентная служба</p>	<p>Изобретение относится к прецизионной контрольно-измерительной технике нового поколения, и предназначено для улучшения аналитических, эксплуатационных и потребительских характеристик рентгеновского технологического и исследовательского оборудования, и может быть использовано в установках рентгеноскопии и рентгеноструктурного анализа объектов микроэлектроники, биологии, медицины. Технический результат - повышение мощности рентгеновского излучения.</p>
168.	<p>№ патента: 2 642 847 № заявки: 2016120817 Название изобретения: Способ повышения ресурса самонакаливаемого полого катода в сильноточном разряде в аксиально-симметричном магнитном поле Автор(ы): Гаврилов Николай Васильевич, Меньшаков Андрей Игоревич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук (ИЭФ УрО РАН) Адрес для переписки: 620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, 106, Институт электрофизики УрО РАН</p>	<p>Изобретение относится к области плазменной техники. Технический результат - повышение срока службы трубчатого самонакаливаемого полого катода в аксиально-симметричном магнитном поле.</p>

169.	<p>№ патента: 2 642 501 № заявки: 2016121736 Название изобретения: Интеллектуальный электротепловой привод Автор(ы): Амосов Олег Семенович, Иванов Сергей Николаевич, Иванов Юрий Сергеевич, Баена Светлана Геннадьевна, Со Хтайк</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет" (ФГБОУ ВО "КНАГТУ") Адрес для переписки: 681013, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, 27, ФГБОУ ВО "КНАГТУ", ОЗИС</p>	<p>Изобретение относится к электротехнике и может использоваться для промышленных, сельскохозяйственных и бытовых нужд. Технический результат, достигаемый в процессе решения поставленной задачи, заключается в изменении триботехнических характеристик механически сопряженных элементов ЭТП и обеспечении информационной избирательности.</p>
Компьютерная техника			
170.	<p>№ патента: 2 661 761 № заявки: 2017130218 Название изобретения: Пороговый блок управления режимом работы исполнительного механизма или технологического оборудования с функцией диагностики входного сигнала Автор(ы): Шермаков Александр Евгеньевич, Парышев Виктор Яковлевич, Родионов Константин Владимирович</p>	<p>Патентообладатель(и): Закрытое акционерное общество "КБ "Проминжиниринг." Адрес для переписки: 123458, Москва, ул. Твардовского, 8, ЗАО "КБ "Проминжиниринг", пат. пов. Ялфимовой Т.В.</p>	<p>Изобретение относится к устройству, используемому в составе управляющих систем, например, в составе управляющих систем безопасности или автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП), которые могут применяться, как на радиационно-опасных объектах, связанных с использованием источников ионизирующего излучения (например, на объектах атомной промышленности и энергетики), так и на промышленных объектах. Техническим результатом заявленного изобретения является повышение надежности порогового блока управления и безопасности контролируемого технологического объекта.</p>
171.	<p>№ патента: 2 653 322 № заявки: 2016150436 Название изобретения: Способ показа объектов в последовательности изображений, полученных от стационарной видеокамеры Автор(ы): Алтуев Мурат Казиевич,</p>	<p>Патентообладатель(и): ООО "Ай Ти Ви групп" Адрес для переписки: 129515, Москва, а/я 26, для ООО "Ай Ти Ви групп"</p>	<p>Изобретение относится к области видеонаблюдения, а именно к технологиям обнаружения объектов в последовательности изображений, полученных от стационарной видеокамеры. Техническим результатом является повышение качества синтетических кадров за счет детектирования единого объекта, используя алгоритм отслеживания движения объекта. Предложен способ показа объектов в</p>

	Фаломкин Игорь Игоревич, Сучков Егор Петрович		последовательности изображений, полученных от стационарной видеокамеры.
172.	№ патента: 2 656 692 № заявки: 2016143765 Название изобретения: Устройство и способ администрирования сервера Автор(ы): Ануфриева Марина Анатольевна	Патентообладатель(и): ООО "Элида" Адрес для переписки: 190000, г. Санкт-Петербург, БОКС-1125, Иноземцеву К.В.	Изобретение в целом относится к способам и устройствам для администрирования серверов, и, в частности, к способам и устройствам для администрирования серверов высокого уровня секретности. Технический результат – обеспечение высокого уровня безопасности.
173.	№ патента: 2 642 371 № заявки: 2016143436 Название изобретения: Способ распределения заказов Автор(ы): Редкокашин Илья Владимирович	Патентообладатель(и): Редкокашин Илья Владимирович Адрес для переписки: 344065, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Вятская, 57, кв. 196, Редкокашину Илье Владимировичу	Изобретение относится к автоматизированному способу продаж с распределением заказов пользователей между торговыми точками с учетом их местоположения. Техническим результатом является повышение точности распределения заказов пользователей за счет учета информации о перемещении пользователей, включающей местоположение пользователя, траекторию движения пользователей, скорость перемещения.
174.	№ патента: 2 647 616 № заявки: 2016150482 Название изобретения: Способ обнаружения атак перебора на веб-сервис Автор(ы): Новиков Иван Михайлович, Головки Александр Николаевич	Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "ОНСЕК ИНК." Адрес для переписки: 143026, Москва, территория инновационного центра "Сколково", 4, оф. 402.1, ООО "ЦИС "Сколково"	Изобретение относится к защите информационных систем, а, в частности, к обнаружению атак перебора на веб-сервис. Технический результат – уменьшение вероятности ложных срабатываний при обнаружении сетевой атаки. Способ обнаружения атак перебора на веб-сервис, в котором получают набор пар «запрос-ответ», сформированных посредством взаимодействия клиента и веб-сервиса
175.	№ патента: 2 642 374 № заявки: 2017113170 Название изобретения: Способ построения системы защиты от компьютерных атак для автоматизированных систем управления Автор(ы): Дроботун Евгений Борисович	Патентообладатель(и): Дроботун Евгений Борисович Адрес для переписки: 170012, г. Тверь, ул. Цветочная, 2, кв. 4, Дроботун Е. Б.	Изобретение относится к области систем защиты автоматизированных систем управления различного назначения от информационно-технических воздействий и может быть использовано для построения систем защиты автоматизированных систем управления (АСУ) от одного из основных видов информационно-технических воздействий - компьютерных атак. Технический результат, заключающийся в получении наиболее эффективного варианта построения системы защиты АСУ от компьютерных атак с наименьшим воздействием

			на производительность защищаемой АСУ, достигается за счет использования способа построения системы защиты АСУ от компьютерных атак
176.	<p>№ патента: 2 646 335 № заявки: 2016148462 Название изобретения: Способ онлайн передачи права оплаты товаров или услуг сторонним плательщикам Автор(ы): Поспелов Павел Евгеньевич, Николаева Елена Геннадьевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Поспелов Павел Евгеньевич (RU), Николаева Елена Геннадьевна Адрес для переписки: 105037, Москва, ул. Первомайская, 4, оф. 43, Абраменко О.И.</p>	<p>Изобретение относится к способу онлайн передачи права оплаты товаров или услуг с устройства покупателя на устройства сторонних плательщиков. Технический результат заключается в автоматизации онлайн передачи права оплаты товаров или услуг.</p>
177.	<p>№ патента: 2 642 380 № заявки: 2016121535 Название изобретения: Способ управления структурой инфокоммуникационной системы Автор(ы): Легков Константин Евгеньевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Легков Константин Евгеньевич Адрес для переписки: 194021, Санкт-Петербург, пр. Непокоренных, 6, корп. 1, к. 433.</p>	<p>Изобретение относится к способу управления структурой инфокоммуникационной системы. Технический результат заключается в обеспечении управления структурой инфокоммуникационной системы. В способе выполняют создание имитационной модели инфокоммуникационной системы, применяя морфологическое описание входящих в инфокоммуникационную систему сетей, подготовку вариантов структурного построения сетей совместно с данными о нагрузках</p>
178.	<p>№ патента: 2 646 368 № заявки: 2017117745 Название изобретения: Способ защиты информации при копировании со средств вычислительной техники на внешние накопители Автор(ы): Букин Александр Валерьевич, Гуляйкин Дмитрий Александрович, Басов Олег Олегович, Харыбин Игорь Николаевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования "Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации" (Академия ФСО России) Адрес для переписки: 302034, г. Орел, ул. Приборостроительная, 35, Академия ФСО России, ОНТИ.</p>	<p>Изобретение относится к области вычислительной техники и может быть использовано для защиты информации, обрабатываемой средствами вычислительной техники (СВТ), в частности, от скрытой передачи информации за счет модуляции сигналов побочных электромагнитных излучений (ПЭМИ). Техническим результатом изобретения является уменьшение отношения опасный сигнал/помеха в канале скрытой передачи</p>

179.	<p>№ патента: 2 647 631 № заявки: 2017118784 Название изобретения: Система спутниковой связи с защитой канала удаленного управления работой Автор(ы): Пантелеймонов Игорь Николаевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Акционерное общество "Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем" (АО "Российские космические системы") Адрес для переписки: 111250, Москва, ул. Авиамоторная, 53</p>	<p>Изобретение относится к области защиты сети спутниковой связи. Технический результат заключается в усилении защиты системы спутниковой связи. Технический результат достигается за счет системы спутниковой связи с защитой канала удаленного управления работой, содержащей центральную земную станцию (ЦЗС), связанную посредством спутника с абонентскими земными станциями (АЗС).</p>
180.	<p>№ патента: 2 644 525 № заявки: 2016114489 Название изобретения: Способ и система выявления живого человека на последовательности кадров путем выявления пульса на отдельных участках лица человека Автор(ы): Косолапов Кирилл Вадимович, Свалов Дмитрий Викторович, Сафин Георгий Григорьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): ООО "КосМосГруп» Адрес для переписки: 143026, Москва, территория инновационного центра "Сколково", ул. Нобеля, 5, оф. 402.1, ООО "Центр интеллектуальной собственности "Сколково"</p>	<p>Изобретение относится к вычислительной технике, а именно к области систем безопасности и контроля. Технический результат – повышение точности выявления живого человека на последовательности кадров. Способ выявления живого человека на последовательности кадров путем выявления пульса на отдельных участках лица человека.</p>
181.	<p>№ патента: 2 645 285 № заявки: 2017116707 Название изобретения: Подвижная аппаратная связи, контроля и управления для транспортной сети полевой системы связи Автор(ы): Вергелис Николай Иванович, Векшин Юрий Евгеньевич, Кель Николай Александрович, Патрикеев Иван Владимирович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение "16 Центральный научно-исследовательский испытательный ордена Красной Звезды институт имени маршала войск связи А.И. Белова" Министерства обороны Российской Федерации Адрес для переписки: 141006, Московская обл., г. Мытищи-6, ФГБУ "16 ЦНИИИ" Минобороны России, начальнику института В.М.Жужоме</p>	<p>Изобретение относится к системам связи и управления и может быть использовано для создания транспортных сетей полевой системы связи, осуществляющих образование каналов и трактов, коммутацию и передачу по магистральным линиям связи различного вида информации. Технический результат заключается в расширении функциональных возможностей аппаратной по организации контроля и управления средствами транспортной сети полевой системы связи на технологическом уровне.</p>

182.	<p>№ патента: 2 647 642 № заявки: 2017114246 Название изобретения: Способ заверения документа необратимой шифрованной цифровой подписью Автор(ы): Гайворонский Борис Юрьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Гайворонский Борис Юрьевич Адрес для переписки: 344116, г. Ростов-на-Дону, ул. Первая Володарского, вл. 55.</p>	<p>Изобретение относится к области защиты информации. Технический результат заключается в повышении безопасности в процессе заверения документа цифровой подписью. Способ заверения документа необратимой шифрованной цифровой подписью предусматривает получение от подписанта исходной информации, контрольной информации и данных индивидуализации, преобразование полученной информации в цифровую форму, генерации на основе полученной информации цифровой подписи и проверку достоверности упомянутой цифровой подписи</p>
183.	<p>№ патента: 2 649 789 № заявки: 2017125677 Название изобретения: Способ защиты вычислительных сетей Автор(ы): Максимов Роман Викторович, Орехов Дмитрий Николаевич, Проскураков Игорь Сергеевич, Соколовский Сергей Петрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования "Краснодарское высшее военное училище имени генерала армии С.М. Штеменко" Министерства обороны Российской Федерации Адрес для переписки: 350063, г. Краснодар, ул. Красина, 4.</p>	<p>Изобретение относится к области обнаружения атак с целью оперативного выявления и противодействия несанкционированным воздействиям в вычислительных сетях. Техническим результатом является повышение результативности защиты и введение в заблуждение нарушителя относительно структуры вычислительной сети за счет учета максимального количества принятых от отправителя и необработанных пакетов сообщений, которое может обработать вычислительная сеть без перегрузки, удержания в двухстороннем порядке соединения с отправителем пакетов сообщений при увеличении интенсивности несанкционированных информационных потоков и блокирования попыток отправителя разорвать соединение.</p>
184.	<p>№ патента: 2 649 788 № заявки: 2016123959 Название изобретения: Способ и система для обработки запроса на транзакцию в распределенных системах обработки данных Автор(ы): Демченко Григорий Викторович</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "Яндекс" Адрес для переписки: 119021, Москва, ул. Льва Толстого, 16, ООО "ЯНДЕКС",</p>	<p>Изобретение относится к средствам обработки запроса на компьютерную транзакцию в распределенных системах обработки данных. Техническим результатом является расширение арсенала технических средств обработки запроса. Способ выполняется в распределенной системе обработки, обладающей множеством нод. Каждая из исполнительных нод связана с заранее определенным типом компьютерной</p>

			транзакции и напрямую доступна контрольной ноде.
185.	<p>№ патента: 2 656 578 № заявки: 2016145676 Название изобретения: Способ формирования ключей шифрования Автор(ы): Луценко Андрей Владимирович</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "ЛАН-ПРОЕКТ" Адрес для переписки: 117405, Москва, Варшавское ш., 143, корп. 1, кв. 110, Борисову Э.В.</p>	<p>Изобретение относится к области информационной безопасности телекоммуникационных систем и может быть использовано для формирования ключей шифрования на основе паролей. Технический результат – обеспечение формирования ключей шифрования с повышенной криптостойкостью.</p>
186.	<p>№ патента: 2 656 739 № заявки: 2017134835 Название изобретения: Способ и система хранения данных Автор(ы): Обидин Станислав Михайлович</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ РЕЗЕРВ" Адрес для переписки: 105037, Москва, ул. Первомайская, 4, кв. 43, Абраменко О.И.</p>	<p>Изобретение относится к области обработки данных. Технический результат заключается в обеспечении унифицированного управления множеством информационных потоков, содержащих пользовательские запросы на сохранение или отправку данных на целевые устройства хранения информации, определяемые сетевой политикой доступа, и ускорении процесса запроса/обмена информацией.</p>
187.	<p>№ патента: 2 659 737 № заявки: 2017128537 Название изобретения: Система и способ управления вычислительными ресурсами для обнаружения вредоносных файлов Автор(ы): Чистяков Александр Сергеевич, Лобачева Екатерина Максимовна, Романенко Алексей Михайлович</p>	<p>Патентообладатель(и): Акционерное общество "Лаборатория Касперского" Адрес для переписки: 125212, Москва, Ленинградское ш., 39а, стр. 3, АО "Лаборатория Касперского", Управление по интеллектуальной собственности</p>	<p>Изобретение относится к области антивирусных технологий. Техническим результатом является управление вычислительными ресурсами для обнаружения вредоносных файлов. Раскрыта система управления вычислительными ресурсами для обнаружения вредоносных файлов</p>
188.	<p>№ патента: 2 661 287 № заявки: 2017120454 Название изобретения: Способ передачи ключа шифрования/расшифрования по волоконно-оптической линии неограниченной длины Автор(ы): Кулиш Ольга Александровна, Хисамов Франгиз Гильфанетдинович, Чернуха Юрий Владимирович,</p>	<p>Патентообладатель(и): Хисамов Франгиз Гильфанетдинович Адрес для переписки: 350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, НЧОУВО "Кубанский институт информзащиты".</p>	<p>Изобретение относится к области фотонной квантовой связи, а именно к формированию ключа шифрования/расшифрования, и может быть использовано в качестве отдельного элемента при построении симметричных криптографических систем, предназначенных для передачи зашифрованных сообщений. Техническим результатом является увеличение дальности распространения секретного ключа в системе квантовой криптографии на неограниченное расстояние.</p>

	Шарифуллин Сергей Равильевич, Пшеничный Игорь Сергеевич		
189.	<p>№ патента: 2 659 736 № заявки: 2017133836 Название изобретения: Система и способ выявления новых устройств при взаимодействии пользователя с банковскими сервисами Автор(ы): Скворцов Владимир Александрович, Колотинский Евгений Борисович</p>	<p>Патентообладатель(и): Акционерное общество "Лаборатория Касперского" Адрес для переписки: 125212, Москва, Ленинградское ш., 39а, стр. 3, АО "Лаборатория Касперского", Управление по интеллектуальной собственности"</p>	<p>Изобретение относится к обеспечению безопасного взаимодействия пользователя с банковскими сервисами. Технический результат – расширение арсенала технических средств для выявления нового устройства. Система выявления нового устройства, которое предоставляет удаленные сервисы пользователю, при взаимодействии пользователя посредством аккаунта через устройство, которое предоставляет удаленные сервисы пользователю, в которой собирают цифровой отпечаток устройства, выделяют ключевые характеристики устройства, формируют набор кластеров,</p>
190.	<p>№ патента: 2 659 741 № заявки: 2017133845 Название изобретения: Способы обнаружения аномальных элементов веб-страниц на основании статистической значимости Автор(ы): Купреев Олег Викторович, Гальченко Антон Борисович, Устинов Михаил Валерьевич, Кондратов Виталий Викторович, Кусков Владимир Анатольевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Акционерное общество "Лаборатория Касперского" Адрес для переписки: 125212, Москва, Ленинградское ш., 39а, стр. 3, АО "Лаборатория Касперского", Управление по интеллектуальной собственности"</p>	<p>Изобретение относится к обнаружению аномальных элементов веб-страницы, возникших на клиентской стороне, без установки дополнительного программного обеспечения на стороне клиента. Технический результат – повышение эффективности обнаружения аномальных элементов веб-страницы. Способ обнаружения аномальных элементов веб-страниц, в котором путем определения статистической значимости кластеров, содержащих N-мерные векторы элементов веб-страниц, обнаруживают аномальные элементы веб-страниц.</p>
191.	<p>№ патента: 2 660 643 № заявки: 2017133835 Название изобретения: Система и способ выявления вредоносного SIP-файла Автор(ы): Крылов Владимир Владимирович, Лискин Александр Викторович, Антонов Алексей Евгеньевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Акционерное общество "Лаборатория Касперского" Адрес для переписки: 125212, Москва, Ленинградское ш., 39а, стр. 3, АО "Лаборатория Касперского", Управление по интеллектуальной собственности"</p>	<p>Изобретение относится к решениям для выявления вредоносных приложений. Технический результат – повышение безопасности работы пользователя на вычислительном устройстве.</p>

192.	<p>№ патента: 2 666 306 № заявки: 2017146319 Название изобретения: Способ управления связностью одноранговой межмашинной сети передачи данных Автор(ы): Зегжда Дмитрий Петрович, Калинин Максим Олегович, Зегжда Петр Дмитриевич, Крундышев Василий Михайлович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" (ФГАОУ ВО "СПбПУ") Адрес для переписки: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29, Центр интеллектуальной собственности ФГАОУ ВО "СПбПУ"</p>	<p>Изобретение относится к технике связи и может использоваться при построении одноранговых межмашинных (machine-to-machine, M2M) сетей передачи данных с возможностью поддержания постоянной связности узлов сети. Технический результат заключается в повышении надежности и эффективности сети</p>
193.	<p>№ патента: 2 661 531 № заявки: 2017126907 Название изобретения: Мобильный быстроустанавливаемый автономный пост технического наблюдения для контроля обстановки на охраняемой территории Автор(ы): Козлов Сергей Александрович, Львов Денис Геннадьевич, Федулов Евгений Николаевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Акционерное общество "Научно-производственный комплекс "Дедал" Адрес для переписки: 141980, Московская обл., г. Дубна, ул. Жолио-Кюри, 20, стр. 41, ЦУС, а/я 373, АО "НПК "Дедал".</p>	<p>Мобильный быстроустанавливаемый автономный пост технического наблюдения для контроля обстановки на охраняемой территории. Изобретение относится к техническим средствам охраны протяженных рубежей. Технический результат - повышение устойчивости к умышленному выведению системы из строя, упрощение процесса монтажа и пуско-наладки поста. Пост выполнен из отдельных модулей, снабженных переносными транспортировочными кейсами.</p>
194.	<p>№ патента: 2 661 751 № заявки: 2017118663 Название изобретения: Пассивное инфракрасное устройство для обнаружения нарушителя с формированием граничных сигналов Автор(ы): Первунинских Вадим Александрович, Прыщак Алексей Валерьевич, Шевченко Вадим Петрович, Шапаев Валерий Георгиевич, Иванов Владимир Эристович, Диянов Александр Иванович</p>	<p>Патентообладатель(и): Акционерное общество "Федеральный научно-производственный центр "Старт" им. М.В. Проценко" (АО "ФНПЦ "ПО "Старт" им. М.В. Проценко") Адрес для переписки: 442965, Пензенская обл., г. Заречный, пр-кт Мира, 1, корп. 1, "НИКИРЭТ" - филиал АО "ФНПЦ "ПО "Старт" им. М.В. Проценко".</p>	<p>Изобретение относится к области охранной сигнализации зоны обнаружения рубежа охраны, создаваемой пассивным инфракрасным устройством, во время пересечения нарушителем этого рубежа охраны. Технический результат - возможность формирования устройством дополнительного граничного сигнала превышения дальности действия устройства с обеспечением повышения функциональной надежности охранной сигнализации.</p>

195.	<p>№ патента: 2 663 473 № заявки: 2017132568 Название изобретения: Способ защиты от проводимых одновременно компьютерных атак Автор(ы): Закалкин Павел Владимирович, Добрышин Михаил Михайлович, Стародубцев Юрий Иванович, Гуцын Руслан Викторович, Карайчев Сергей Юрьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования "Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации" (Академия ФСО России) Адрес для переписки: 302034, г. Орел, ул. Приборостроительная, 35, Академия ФСО России, ОНТИ.</p>	<p>Изобретение относится к области вычислительной техники. Техническим результатом является повышение достоверности идентификации информационно-технических воздействий за счет анализа параметров различных видов информационно-технических воздействий, которые поступают как одиночно, так и несколько совместно, что позволяет определять их совокупность. Способ защиты от проводимых совместно компьютерных атак.</p>
196.	<p>№ патента: 2 665 246 № заявки: 2017138951 Название изобретения: Аппаратно-вычислительный комплекс виртуализации и управления ресурсами в среде облачных вычислений Автор(ы): Арсенов Олег Юрьевич, Козлов Виктор Григорьевич, Козлов Илья Викторович, Кондрашин Михаил Алексеевич, Червонов Андрей Михайлович, Ерышев Александр Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по космической деятельности "Роскосмос" Адрес для переписки: 129110, Москва, ул. Щепкина, 42, стр. 1, 2, Госкорпорация "Роскосмос", начальнику отдела учета и анализа результатов научно-технической деятельности Н.Г. Горбановскому</p>	<p>Изобретение относится к области кибернетики, автоматике, вычислительной техники и связи. Технический результат – обеспечение повышения оперативности и гибкости планирования и распределения запрашиваемых ресурсов. Аппаратно-вычислительный комплекс виртуализации и управления ресурсами в среде облачных вычислений для осуществления контроля за распределением и доступом параллельно выполняемыми процессами к общесетевым ресурсам, введенным в состав сложных технических систем.</p>
197.	<p>№ патента: 2 667 805 № заявки: 2017143804 Название изобретения: Способ работы межсетевого экрана Автор(ы): Оладько Алексей Юрьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Открытое акционерное общество "Информационные технологии и коммуникационные системы" Адрес для переписки: 127287, Москва, Старый Петровско-Разумовский пр-д, 1/23, стр. 1, ОАО "Информационные технологии и коммуникационные системы"</p>	<p>Изобретение относится к способу работы межсетевого экрана. Техническим результатом является повышение защищенности вычислительной сети.</p>
198.	<p>№ патента: 2 679 785 № заявки: 2017136618 Название изобретения:</p>	<p>Патентообладатель(и): Акционерное общество "Лаборатория Касперского" Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к области обнаружения вредоносных файлов. Технический результат заключается в классификации объектов с</p>

	<p>Система и способ классификации объектов Автор(ы): Чистяков Александр Сергеевич, Лобачева Екатерина Максимовна, Романенко Алексей Михайлович</p>	<p>125212, Москва, Ленинградское ш., 39а, стр. 3, АО "Лаборатория Касперского", Управление по интеллектуальной собственности</p>	<p>использованием модели обнаружения вредоносных объектов.</p>
199.	<p>№ патента: 2 681 334 № заявки: 2017117887 Название изобретения: Система и способ идентификации информационных активов Автор(ы): Андреев Алексей Вячеславович, Дикке Вадим Сергеевич, Иванов Кирилл Сергеевич, Максимов Юрий Владимирович, Помзов Михаил Борисович</p>	<p>Патентообладатель(и): Закрытое акционерное общество "Позитив Текнолоджиз" Адрес для переписки: 107061, Москва, Преображенская площадь, 8, ЗАО «Позитив Текнолоджиз», юридический департамент.</p>	<p>Система и способ идентификации информационных активов, в котором: сопоставляют набор идентификационных данных входящего актива множеству идентификационных данных всех существующих записей об активах путем попарного сравнения идентификационных данных входящего актива с каждой существующей записью на основании типа актива и по меньшей мере одного способа проверки идентификационных данных для получения множества существующих активов, соответствующих входящему. Технический результат заключается в минимизации ложных объединений активов.</p>
200.	<p>№ патента: 2 681 346 № заявки: 2016120110 Название изобретения: Способ и система точной локализации слабовидящего или слепого человека Автор(ы): Буняков Владимир Александрович, Жуков Константин Андреевич, Китаев Виталий Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "ПРОзрение". Адрес для переписки: 143026, Москва, территория инновационного центра "Сколково", 4, офис 402.1</p>	<p>Способ точной локализации слабовидящего или слепого человека, характеризующийся тем, что: - получают глобальные координаты местонахождения слабовидящего или слепого человека и двумерную карту окружающего пространства; при этом: - распознают объекты окружающего пространства и сопоставляют их с ранее полученной двумерной картой окружающего пространства; - выделяют объекты, потенциально - синтезируют голосовые сообщения, содержащие информацию о местонахождении и препятствиях на пути слабовидящего или слепого человека. Технический результат заключается в повышении точности локализации пользователя, получении информации о препятствиях и путях их обхода, с учетом скорости движения.</p>
201.	<p>№ патента: 2 659 730 № заявки: 2017113466</p>	<p>Патентообладатель(и):</p>	<p>Изобретение относится к электронным системам хранения, передачи и обработки информации. Во</p>

	<p>Название изобретения: Способ обмена защищенными данными Автор(ы): Голубев Андрей Анатольевич, Лебедев Анатолий Николаевич</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью "БИС" Адрес для переписки: 248000, г. Калуга, ул. Гагарина, 1, офис 17 (704), ООО "БИС"</p>	<p>многих случаях в информационно-телекоммуникационных системах органов власти и управления, в военных и технологических системах управления и контроля, в финансовых системах, в бизнесе, медицине, образовании и других областях человеческой деятельности приходится использовать для передачи важных или чувствительных данных общедоступные каналы электросвязи. Технический результат заключается в повышении уровня защиты данных. Способ рассылки защищенных данных в электронной форме, в котором в качестве криптографических средств центра рассылки и получателей информации используются аппаратные криптографические модули</p>
202.	<p>№ патента: 2 663 475 № заявки: 2017145647 Название изобретения: Способ идентификации пользователя компьютера "Человек или интернет-робот" Автор(ы): Архипов Юрий Борисович, Королев Вадим Сергеевич, Прусаков Александр Анатольевич, Романов Сергей Юрьевич, Саркисов Владимир Гургенович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" Адрес для переписки: 123182, Москва, пл. Академика Курчатова, 1, НИЦ "Курчатовский институт", Открытое акционерное общество "Информационные технологии и коммуникационные системы"</p>	<p>Изобретение относится к безопасности компьютерных сетей, а именно к формированию изображений при прохождении пользователем полностью автоматизированного теста Тьюринга. Технический результат - повышение вероятности отличить человека от интернет-робота при доступе к интернет-ресурсам.</p>
203.	<p>№ патента: 2 666 227 № заявки: 2017129474 Название изобретения: Автоматизированная система для оплаты услуг, преимущественно транспортных услуг Автор(ы): Муратов Михаил Васильевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Муратов Михаил Васильевич Адрес для переписки: 111539, Москва, п.о. 539, а/я 6, Патентное агентство "ВЦПУ", Муратов М. В.</p>	<p>Изобретение относится к области автоматизированной оплаты услуг, преимущественно транспортных услуг, реализуемых с помощью компьютерных сетей. Техническим результатом является повышение быстродействия при предоставлении услуг.</p>

204.	<p>№ патента: 2 667 387 № заявки: 2017139837 Название изобретения: Способ передачи информации в реальном времени с повышенной помехозащищенностью по локальной сети aRTnet Автор(ы): Першин Андрей Сергеевич, Осипов Юрий Сергеевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "ГРЭК" Адрес для переписки: 125368, Москва, а/я 84, Общество с ограниченной ответственностью "ГРЭК"125368, А.А. Щитову.</p>	<p>Изобретение относится к области средств передачи информации в виде пакетов и может быть использовано в различных областях науки и техники для передачи информационных сообщений между электронными устройствами различной степени интеллекта для обеспечения гарантированного времени доставки и повышенной надежности в условиях заблаговременно известного трафика. Технический результат заключается в повышении помехозащищенности сети.</p>
205.	<p>№ патента: 2 675 148 № заявки: 2017122411 Название изобретения: Способ организации автоматической балансировки потоков многопоточного соединения на коммутационных устройствах с использованием их самообучения Автор(ы): Шалимов Александр Владиславович, Антоненко Виталий Александрович, Смелянский Руслан Леонидович, Чемерицкий Евгений Викторович</p>	<p>Патентообладатель(и): Некоммерческое партнерство "Центр прикладных исследований компьютерных сетей" Адрес для переписки: 143026, Москва, ул. территория инновационного центра "Сколково", 4.</p>	<p>Изобретение относится к средствам организации автоматической балансировки потоков многопоточного соединения на коммутационных устройствах. Технический результат заключается в расширении функциональности коммутационного устройства по детектированию отдельных потоков многопоточных соединений.</p>
206.	<p>№ патента: 2 675 210 № заявки: 2018103834 Название изобретения: Система анализа программного обеспечения на отсутствие потенциально опасных функциональных объектов Автор(ы): Горюнов Максим Николаевич, Мельников Павел Вячеславович, Закалкин Павел Владимирович, Воробьев Сергей Анатольевич, Анисимов Дмитрий Владимирович, Петров Константин Евгеньевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования "Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации" (Академия ФСО России) Адрес для переписки: 302034, г. Орел, ул. Приборостроительная, 35, Академия ФСО России, ОНТИ.</p>	<p>Изобретение относится к вычислительным системам и сетям. Техническим результатом является повышение числа обнаруживаемых потенциально опасных функциональных объектов в исследуемом программном обеспечении.</p>
207.	<p>№ патента: 2 673 956 № заявки: 2018109390</p>	<p>Патентообладатель(и): ООО "Ай Ти Ви групп"</p>	<p>Изобретение относится к области управления элементами графического пользовательского</p>

	<p>Название изобретения: Система и способ управления элементами графического пользовательского интерфейса Автор(ы): Алтуев Мурат Казиевич, Калугин Иван Юрьевич</p>	<p>Адрес для переписки: 129515, Москва, а/я 26, для ООО "Ай Ти Ви групп"</p>	<p>интерфейса. Технический результат – расширение арсенала технических средств в части управления элементами графического пользовательского интерфейса.</p>
208.	<p>№ патента: 2 676 021 № заявки: 2017125333 Название изобретения: Система и способ определения DDoS-атак Автор(ы): Халимоненко Александр Александрович, Тихомиров Антон Владимирович, Коноплев Сергей Валерьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Акционерное общество "Лаборатория Касперского" Адрес для переписки: 125212, Москва, Ленинградское ш., 39а, стр. 3, АО "Лаборатория Касперского", Управление по интеллектуальной собственности</p>	<p>Изобретение относится к области технологий обеспечения информационной безопасности. Технический результат заключается в обеспечении определения DDoS-атак.</p>
209.	<p>№ патента: 2 677 373 № заявки: 2017143606 Название изобретения: Способ повышения качества передачи фрактального телекоммуникационного трафика Автор(ы): Мартьянов Анатолий Николаевич, Белов Павел Юрьевич, Филатов Владимир Иванович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное казенное военное образовательное учреждение высшего образования "Военная академия Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого" МО РФ Адрес для переписки: 143900, Московская обл., г. Балашиха, ул. Карбышева, 8, ФГКВОУ ВО Военная академия РВСН имени Петра Великого МО РФ.</p>	<p>Изобретение относится к области управления потоком или управления перегрузкой каналов связи и может быть использовано для обеспечения требований качества обслуживания (QoS) при передаче фрактального телекоммуникационного IP трафика. Технический результат заключается в повышении качества обслуживания телекоммуникационного трафика посредством определения оптимальных параметров очередей обслуживающего устройства, профиля трафика и фактического размера очереди на перспективу с использованием математического и имитационного моделирования.</p>
210.	<p>№ патента: 2 674 316 № заявки: 2017146997 Название изобретения: Способ реализации гибридного автоматического запроса на передачу при использовании многоуровневого кодирования данных</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "Радио Гигабит" Адрес для переписки: 143026, Москва, ул. территория инновационного центра "Сколково", 4, ООО "ЦИС "Сколково"</p>	<p>Изобретение относится к области электрической связи. Технический результат – снижение вычислительной сложности демодулятора и модулей обработки принятых символов с сохранением помехозащищенности за счет совместной реализации схемы гибридного автоматического запроса повторной передачи и</p>

	<p>Автор(ы): Шевченко Андрей Аркадьевич, Трушанин Алексей Юрьевич, Шумилов Вячеслав Юрьевич, Махлышев Максим Витальевич, Масленников Роман Олегович</p>		<p>многоуровневого кодирования с отсутствием кодирования части информационных бит.</p>
211.	<p>№ патента: 2 675 900 № заявки: 2018103842 Название изобретения: Способ защиты узлов виртуальной частной сети связи от DDoS-атак за счет управления количеством предоставляемых услуг связи абонентам Автор(ы): Добрышин Михаил Михайлович, Закалкин Павел Владимирович, Колкунов Андрей Михайлович, Горбуля Дмитрий Сергеевич, Санин Юрий Васильевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования "Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации" (Академия ФСО России) Адрес для переписки: 302034, г. Орел, ул. Приборостроительная, 35, Академия ФСО России, ОНТИ.</p>	<p>Изобретение относится к области защиты виртуальной частной сети от DDoS-атак. Техническим результатом является обеспечение предоставления услуг связи абонентам узла VPN, подвергнутого DDoS-атаке, имеющих более высокую категорию важности, за счет сокращения количества предоставляемых услуг связи группе абонентов, имеющих более низшую категорию важности.</p>
212.	<p>№ патента: 2 677 361 № заявки: 2018101764 Название изобретения: Способ и система децентрализованной идентификации вредоносных программ Автор(ы): Сачков Илья Константинович, Лазаренко Александр Вячеславович</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "Траст" Адрес для переписки: 196066, Санкт-Петербург, А/Я 34, Пронину В.О.</p>	<p>Изобретение относится к способам децентрализованной проверки вредоносных программ. Технический результат заключается в повышении точности и надежности идентификации вредоносных программ.</p>
213.	<p>№ патента: 2 647 567 № заявки: 2016148101 Название изобретения: Контактная сеть и способ управления устройствами через контактную сеть Автор(ы): Измайлов Андрей Геннадьевич, Костыренко Анатолий Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "АЙТИ Прогресс" Адрес для переписки: 683009 г. Петропавловск-Камчатский, ул. Академика Королёва дом 39 квартира 33</p>	<p>Изобретение относится к области компьютерных сетей. Техническим результатом является расширение арсенала технических средств управления устройствами через контактную сеть. Раскрыта контактная сеть для управления устройствами, содержащая по меньшей мере один сервер хранения и обработки информации, связанный с по меньшей мере одной базой данных, которая содержит информацию о пользователях контактной сети и связях между</p>

			ними, содержащая неограниченное количество пользователей
214.	<p>№ патента: 2642418 № заявки: 2016147479 Название изобретения: Фильтр режектирования помех Автор(ы): Попов Дмитрий Иванович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет" Адрес для переписки: 390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1, ФГБОУ ВО "РГРТУ", патентная служба</p>	<p>Изобретение относится к радиолокационной технике и предназначено для выделения сигналов движущихся целей на фоне пассивных помех при групповой перестройке несущей частоты зондирующих импульсов. Достижимый технический результат состоит в следующем. На выход устройства не поступают некомпенсированные остатки помехи в переходном режиме, традиционно маскирующие сигнал от цели. В предлагаемом устройстве на выход поступают только скомпенсированные остатки помехи в установившемся режиме, что исключает эффект «кромки» помехи и повышает эффективность выделения сигналов движущихся целей.</p>
215.	<p>№ патента: 2 684 513 № заявки: 2017144897 Название изобретения: Способ обеспечения достоверности доказательств и устройство для его осуществления, способ работы этого устройства Автор(ы): Бреус Максим Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Бреус Максим Александрович Адрес для переписки: 119270, Москва, Фрунзенская наб., 38/1, кв. 136, Коваленко В.В.</p>	<p>Изобретение относится к средствам обеспечения безопасности информации. Технический результат заключается в повышении достоверности фиксируемых событий с использованием видеофайлов</p>
216.	<p>№ патента: 2 683 631 № заявки: 2017143074 Название изобретения: Способ обнаружения компьютерных атак Автор(ы): Дементьев Владислав Евгеньевич, Киреев Сергей Хаирбекович, Коцыняк Михаил Антонович, Лауга Олег Сергеевич, Малыгин Игорь Геннадьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования "Военная академия связи имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного" Министерства обороны Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко Российской академии наук Адрес для переписки: 194064, Санкт-Петербург, Тихорецкий</p>	<p>Изобретение относится к области защиты информационных систем и, в частности, к способам обнаружения компьютерных атак на сетевые информационные системы с использованием анализа сетевого трафика. Техническим результатом, достигаемым при использовании заявленного способа, является разработка способа обнаружения компьютерных атак различных типов (включая ранее неизвестные типы) за счет использования искусственной нейронной сети, обладающей возможностью адаптации и прогнозирования.</p>

		пр., 3, Военная академия связи, Бюро изобретательства	
217.	<p>№ патента: 2 681 336 № заявки: 2018124334 Название изобретения: Система контроля параметров работы и условий эксплуатации фермы для майнинга криптовалют Автор(ы): Анохин Александр Николаевич, Кудряшов Иван Михайлович, Пискарев Леонид Олегович, Гусаров Александр Сергеевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "ФЕЙСМЭН ТЕКНОЛОДЖИ" Адрес для переписки: 109456, Москва, Рязанский пр-кт, 75, корп. 4, Купцовой Е.В.</p>	<p>Изобретение относится к системам, предназначенным для обеспечения безопасной и эффективной работы фермы для добычи (майнинга) криптовалют на базе платежных систем Bitcoin (далее – ферма), в частности, для контроля параметров ее работы и эксплуатационных параметров оборудования фермы. Техническим результатом изобретения является повышение надежности защиты работы фермы для майнинга криптовалют от повреждения важных рабочих узлов при возникновении нештатных ситуаций и обеспечение стабильной работы фермы с сохранением производительности на заданном уровне на протяжении всего процесса майнинга.</p>
218.	<p>№ патента: 2 682 108 № заявки: 2018105350 Название изобретения: Способ использования вариантов противодействия сетевой и потоковой компьютерным разведкам и сетевым атакам и система его реализующая Автор(ы): Гречишников Евгений Владимирович, Добрышин Михаил Михайлович, Реформат Андрей Николаевич, Климов Сергей Михайлович, Чукляев Илья Игоревич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования "Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации" (Академия ФСО России) Адрес для переписки: 302034, г. Орел, ул. Приборостроительная, 35, Академия ФСО России, ОНТИ.</p>	<p>Изобретение относится к системам обнаружения и противодействия информационно-техническим воздействиям, а именно противодействия технической компьютерной разведке и DDoS-атакам. Решением указанных технических проблем является создание способа эффективного использования вариантов противодействия сетевой и потоковой компьютерным разведкам и сетевым атакам и системы его реализующей.</p>
219.	<p>№ патента: 2 682 432 № заявки: 2018110755 Название изобретения: Способ защиты вычислительных сетей Автор(ы): Гаврилов Алексей Леонидович, Катунцев Сергей Леонидович, Максимов Роман Викторович,</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования "Краснодарское высшее военное училище имени генерала армии С.М. Штеменко" Министерства обороны Российской Федерации Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к вычислительной технике. Технический результат заключается в повышении реалистичности функционирования имитируемых IP-адресов вычислительной сети и повышении результативности защиты за счет устранения демаскирующих признаков средств защиты вычислительной сети. Способ защиты вычислительных сетей предназначен для использования в системах обнаружения атак с</p>

	Орехов Дмитрий Николаевич, Крупенин Александр Владимирович, Медведев Андрей Николаевич, Соколовский Сергей Петрович	350063, Краснодар, ул. Красина, 4, Краснодарское высшее военное училище, Комиссаровой Т.П.	целью оперативного выявления и противодействия несанкционированным воздействиям в вычислительных сетях, в частности в сети передачи данных типа «Internet», основанных на семействе коммуникационных протоколов TCP/IP.
220.	№ патента: 2 682 004 № заявки: 2018106786 Название изобретения: Способ защиты речевой информации от лазерного перехвата Автор(ы): Долгирева Елена Сергеевна, Червинский Василий Михайлович, Халтурин Андрей Брониславович	Патентообладатель(и): Закрытое акционерное общество "Защита электронных технологий" Адрес для переписки: 196620, Санкт-Петербург, г. Павловск, Медвежий пер., 5, кв. 14, Пейзнеру Б.А.	Изобретение относится к области защиты информации от утечки по техническим каналам, в частности, к способам защиты речевых сигналов, циркулирующих в помещении, от лазерного перехвата снаружи через окно. Поставленные задачи решены тем, что в известный способ защиты речевой информации от лазерного перехвата через окно, осуществляемой путем модуляции светового излучения, включающий перекрытие окна пленкой, возбуждение пленки и оконного стекла маскирующей шумовой вибрацией посредством виброизлучателей внесены существенные изменения
221.	№ патента: 2 682 105 № заявки: 2018112925 Название изобретения: Способ маскирования структуры сети связи Автор(ы): Зайцев Данил Викторович, Зуев Олег Евгеньевич, Крупенин Александр Владимирович, Максимов Роман Викторович, Починок Виктор Викторович, Шарифуллин Сергей Равильевич, Шерстобитов Роман Сергеевич	Патентообладатель(и): Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Краснодарское высшее военное училище имени генерала армии С.М. Штеменко» Министерства обороны Российской Федерации Адрес для переписки: 350063, Краснодар, ул. Красина, 4, Краснодарское высшее военное училище, Комиссаровой Т.П.	Изобретение относится к области инфокоммуникаций, а именно к обеспечению информационной безопасности цифровых систем связи, и, в частности, заявленный способ маскирования структуры сети связи предназначен для использования в распределенных сетях связи, построенных на основе сети связи общего пользования (например, Интернет). Целью заявленного изобретения является разработка способа маскирования структуры сети связи, обеспечивающего снижение вероятности перегрузки абонентов сети обработкой маскирующих сообщений за счет динамического изменения длины пакетов маскирующих сообщений для уменьшения времени ожидания в очереди пакетов сообщений у передающего абонента, и улучшение показателя своевременности доставки пакетов сообщений принимающему абоненту за счет выбора для

			каждого маскирующего маршрута связи узлов-терминаторов маскирующих сообщений.
222.	<p>№ патента: 2 681 338 № заявки: 2017142145 Название изобретения: Способ защиты локальной сети от вредоносных программ из интернета и устройство преобразования файлов Автор(ы): Попов Александр Геннадиевич, Попов Владимир Иванович, Сухоруков Макар Анатольевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Попов Александр Геннадиевич, Попов Владимир Иванович, Сухоруков Макар Анатольевич Адрес для переписки: 111024, г. Москва, пр-д Энтузиастов, 19Б, кв. 35, В.И. Попову.</p>	<p>Изобретение относится к локальным вычислительным сетям, а именно к обеспечению их информационной безопасности. Технический результат – обеспечение защиты локальной сети от проникновения вредоносных программ из интернета при высокой скорости передачи данных на сервер локальной сети.</p>
223.	<p>№ патента: 2 682 475 № заявки: 2017142852 Название изобретения: Способ обнаружения нарушителя линейным радиоволновым средством обнаружения и распознавания его способа передвижения Автор(ы): Удот Сергей Александрович, Рубаник Андрей Викторович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский пограничный институт Федеральной службы безопасности Российской Федерации» Адрес для переписки: 236034, г. Калининград, ул. Подполковника Емельянова, 244, Калининградский пограничный институт ФСБ России.</p>	<p>Изобретение относится к способам охранного мониторинга местности. Технический результат заключается в получении возможности распознавания способа передвижения обнаруженного на дороге нарушителя - в пешем порядке или на транспортном средстве, с применением одного средства обнаружения.</p>
224.	<p>№ патента: 2 680 350 № заявки: 2017115539 Название изобретения: Способ и система распределенного хранения восстанавливаемых данных с обеспечением целостности и конфиденциальности информации Автор(ы): Самойленко Дмитрий Владимирович, Финько Олег Анатольевич, Еремеев Михаил Алексеевич, Диченко Сергей Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Краснодарское высшее военное училище имени генерала армии С.М. Штеменко» Министерства обороны Российской Федерации Адрес для переписки: 350063, г. Краснодар, ул. Красина, 4, Краснодарское высшее военное училище, Комиссаровой Т.П.</p>	<p>Изобретение относится к области вычислительной техники. Техническим результатом является повышение устойчивости системы распределенного хранения информации. Технический результат достигается тем, что распределенная система хранения информации (РСХИ) состоит из k блоков обработки данных с соответствующими узлами хранения данных, включая файлы, подлежащие хранению.</p>
225.	<p>№ патента: 2 681 364 № заявки: 2018105895 Название изобретения:</p>	<p>Патентообладатель(и): ООО «Ай Ти Ви групп» Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к защите конфиденциальной информации, а именно к обработке видеoinформации, полученной с камер видеонаблюдения, с целью сокрытия</p>

	<p>Система и способ сокрытия объектов в видеоархиве по требованию пользователей Автор(ы): Алтуев Мурат Казиевич, Фаломкин Игорь Игоревич, Смирнов Валерий Владимирович, Девяткин Сергей Викторович, Миронов Евгений Андреевич</p>	<p>129515, Москва, а/я 26, для ООО «Ай Ти Ви групп»</p>	<p>приватной информации в видеоархиве. Технический результат – повышение эффективности сокрытия объектов в видеоархиве.</p>
226.	<p>№ патента: 2 680 736 № заявки: 2018101763 Название изобретения: Сервер и способ для определения вредоносных файлов в сетевом трафике Автор(ы): Кислицин Никита Игоревич, Андреев Николай Николаевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью «Группа АйБи ТДС» Адрес для переписки: 196066, Санкт-Петербург, а/я 34, Пронину В.О.</p>	<p>Изобретение относится к области информационной безопасности, а именно к определению вредоносных файлов в сетевом трафике. Технический результат – повышение эффективности использования вычислительных ресурсов при обеспечении автоматизированной защиты.</p>
227.	<p>№ патента: 2 680 038 № заявки: 2018101596 Название изобретения: Способ защиты вычислительных сетей Автор(ы): Гаврилов Алексей Леонидович, Катунцев Сергей Леонидович, Максимов Роман Викторович, Орехов Дмитрий Николаевич, Прокопенко Андрей Валерьевич (RU), Проскураков Игорь Сергеевич, Соколовский Сергей Петрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Краснодарское высшее военное училище имени генерала армии С.М. Штеменко» Министерства обороны Российской Федерации Адрес для переписки: 350063, г. Краснодар, ул. Красина, 4, Краснодарское высшее военное училище, Комиссаровой Т.П.</p>	<p>Изобретение относится к вычислительной технике. Техническим результатом является повышение результативности защиты и введение в заблуждение нарушителя относительно структуры вычислительной сети за счет снижения вероятности обнаружения нарушителем факта использования средств защиты и идентификации их характеристик, достигаемых путем разделения адресного пространства вычислительной сети на области, обеспечивающие реалистичность функционирования защищаемой вычислительной сети, а также путем формирования множества случайных значений MAC-адресов, соответствующих ложным узлам вычислительной сети.</p>
228.	<p>№ патента: 2 679 219 № заявки: 2018104734 Название изобретения: Способ защиты сервера услуг от DDoS атак Автор(ы): Бухарин Владимир Владимирович,</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации» (Академия ФСО России)</p>	<p>Изобретение относится к области обеспечения безопасности сетей связи и может быть использовано для защиты серверов услуг от DDoS атак. Техническим результатом является повышение защищенности сервера услуг за счет непрерывного обслуживания соединений из «Белого» списка IP-адресов и дополнительного</p>

	<p>Закалкин Павел Владимирович, Карайчев Сергей Юрьевич, Стародубцев Юрий Иванович, Сергеев Михаил Игоревич</p>	<p>Адрес для переписки: 302034, г. Орел, ул. Приборостроительная, 35, Академия ФСО России, ОНТИ.</p>	<p>анализа и корректировки «Черного» списка IP-адресов.</p>
229.	<p>№ патента: 2 671 753 № заявки: 2017130893 Название изобретения: Система контроля и идентификации товара в магазине Автор(ы): Закиров Тимур Юсупович, Ильченко Сергей Николаевич, Османов Ринат Абдурахманович</p>	<p>Патентообладатель(и): Закиров Тимур Юсупович, Ильченко Сергей Николаевич Адрес для переписки: 117463, Москва, Новоясеневский пр- кт, 32, к. 1, кв. 321, Закирову Т.Ю.</p>	<p>Изобретение относится к системе идентификации товара при покупке товара покупателем в магазине самообслуживания. Технический результат заключается в расширении арсенала средств того же назначения.</p>
230.	<p>№ патента: 2 679 231 № заявки: 2017145342 Название изобретения: Способ и система геомоделирования сети устройств самообслуживания Автор(ы): Дёмкин Андрей Александрович, Толкачев Валерий Валерьевич, Липанчиков Виталий Сергеевич, Васильев Александр Владимирович, Буланова Анастасия Вячеславовна</p>	<p>Патентообладатель(и): Публичное акционерное общество «Сбербанк России» (ПАО СБЕРБАНК) Адрес для переписки: 117997, Москва, ул. Вавилова, 19, ПАО Сбербанк, Правовой департамент</p>	<p>Технической проблемой, на решение которой направлено настоящее решение, является автоматизированное определение мест, предпочтительных для установки УС с привязкой к геоинформационным данным территории предполагаемой установки. Технический результат совпадает с решаемой технической проблемой и направлен на обеспечение функции автоматизированного определения мест установки УС с привязкой к геоинформационным данным. Заявленный результат достигается за счет компьютерно-реализуемого способа геомоделирования сети УС.</p>
231.	<p>№ патента: 2 647 640 № заявки: 2015152418 Название изобретения: Способ автоматической классификации конфиденциальных формализованных документов в</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Краснодарское высшее военное училище имени генерала армии</p>	<p>Изобретение относится к системам классификации документов. Технический результат – автоматизация классификации конфиденциальных формализованных документов в системе электронного документооборота по областям информационной</p>

	<p>системе электронного документооборота Автор(ы): Поддубный Максим Игоревич, Королев Игорь Дмитриевич, Носенко Сергей Владимирович</p>	<p>С.М. Штеменко» Министерства обороны Российской Федерации Адрес для переписки: 350063, г. Краснодар, ул. Красина, 4, Краснодарское высшее военное училище, Комиссаровой Т.П.</p>	<p>ответственности и по меткам конфиденциальности.</p>
232.	<p>№ патента: 2 643 645 № заявки: 2016104366 Название изобретения: Цифровое прогнозирующее устройство Автор(ы): Гильфанов Камиль Хабибович, Павлов Павел Павлович, Магданов Геннадий Саяфович, Магданов Андрей Геннадиевич, Хуснутдинов Азат Назипович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный энергетический университет» (ФГБОУ ВПО «КГЭУ») Адрес для переписки: 420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51, Казанский государственный энергетический университет, ОПЛР</p>	<p>Изобретение относится к средствам обработки информации для прогнозирования стационарных и нестационарных случайных процессов и может быть использовано в цифровых системах контроля и наведения. Техническая задача для предлагаемого устройства заключается в расширении функциональных возможностей путем увеличения реального времени (глубины) прогноза в пять раз при том же объеме буфера памяти предыстории, без какого-либо существенного ущерба для точности прогноза, т.е. (см. пример выше) теперь при задании $H=5h=25$ сек время хранения информации и объем памяти буферов предыстории остается без изменений $Vt=3h=15$ сек, а не $Vt=3H=75$ сек в соответствии с аналитическими формулами расчета прогноза. Техническим результатом является увеличение времени прогноза в пять раз.</p>
233.	<p>№ патента: 2 641 446 № заявки: 2016108168 Название изобретения: Логический вычислитель Автор(ы): Андреев Дмитрий Васильевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный технический университет» Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к вычислительной технике и может быть использовано для построения средств автоматизации, функциональных узлов систем управления и др. Технический результат заключается в упрощении устройства за счет уменьшения числа типов используемых элементов и цены по Квайну. Логический вычислитель предназначен для реализации простых симметричных булевых</p>

		432027, г. Ульяновск, Северный Венец, 32, Ульяновский государственный технический университет	функций и может быть использован в системах цифровой вычислительной техники как средство преобразования кодов.
234.	<p>№ патента: 2 643 620 № заявки: 2016118326 Название изобретения: Способ планирования задач предобработки данных Интернета Вещей для систем анализа Автор(ы): Зегжда Петр Дмитриевич, Лаврова Дарья Сергеевна, Печенкин Александр Игоревич, Полтавцева Мария Анатольевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" (ФГАОУ ВО "СПбПУ") Адрес для переписки: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29, ФГАОУ ВО "СПбПУ", отдел интеллектуальной собственности</p>	Изобретение относится к способу планирования задач предобработки данных Интернета Вещей для систем анализа. Технический результат заключается в автоматизации планирования задач между узлами кластера.
235.	<p>№ патента: 2 642 414 № заявки: 2016118327 Название изобретения: Способ визуализации взаимосвязей в Интернете Вещей Автор(ы): Зегжда Петр Дмитриевич, Лаврова Дарья Сергеевна, Печенкин Александр Игоревич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" (ФГАОУ ВО "СПбПУ") Адрес для переписки: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29, ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" (ФГАОУ ВО "СПбПУ"), отдел интеллектуальной собственности</p>	Изобретение относится к способу визуализации взаимосвязей в Интернете Вещей. Технический результат заключается в автоматизации построения графов взаимосвязей устройств.

236.	<p>№ патента: 2 643 571 № заявки: 2016122164 Название изобретения: Способ оценки вероятности ошибки на бит по результатам декодирования кодовых слов Автор(ы): Егоров Владимир Викторович, Катанович Андрей Андреевич, Лобов Сергей Александрович, Маслаков Михаил Леонидович, Мингалев Андрей Николаевич, Смаль Михаил Сергеевич, Тимофеев Александр Евгеньевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Открытое акционерное общество "Российский институт мощного радиостроения" Адрес для переписки: 199178, Санкт-Петербург, 11-я линия В.О., 66, ОАО "РИМР", Патентное бюро</p>	<p>Изобретение относится к области радиосвязи. Технический результат - повышение скорости передачи данных за счет оценки вероятности ошибки на бит при кодировании с помощью линейного блока помехоустойчивого кода.</p>
237.	<p>№ патента: 2 642 885 № заявки: 2016122456 Название изобретения: Способ обработки информационных сообщений телекоммуникационных сетей Автор(ы): Стародымов Георгий Александрович, Чикалев Игорь Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "Научно-Техническая Компания "Эспадон" Адрес для переписки: 119334, Москва, 5-й Донской пр-д, 15, БЦ "ДОНСКОЙ", оф. 220, ООО АРК "Информ Экспресс", Патентный отдел, Фокиной Наталии Львовне</p>	<p>Изобретение относится к области вычислительной техники. Техническим результатом является исключение несанкционированных информационных взаимодействий между телекоммуникационными сетями (ТС), обеспечение возможности доставки сообщения целевому получателю после переформатирования, а также обеспечение только санкционированного доступа к ресурсам закрытой вычислительной сети.</p>
Биотехнологии и пищевая промышленность			
238.	<p>№ патента: 2 650 780 № заявки: 2016147736 Название изобретения: Пептидный модулятор пуриnergических рецепторов</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью «Анальгетики будущего»</p>	<p>Изобретение относится к медицине и фармакологии, а именно к биологически активным пептидам, которые модифицируют пуриnergическую сигнализацию и могут применяться для профилактики и лечения</p>

	<p>Автор(ы): Василевский Александр Александрович, Опарин Петр Борисович, Королькова Юлия Владимировна, Мошарова Ирина Владимировна, Савченко Ганна Анатолиевна (UA), Бойчук Ярослав Анатолиевич (UA), Крышталь Олег Александрович (UA)</p>	<p>Адрес для переписки: 143026, Москва, территория инновационного центра «Сколково», 4, оф. 402.1, ООО «ЦИС «Сколково»</p>	<p>заболеваний, фармакологической мишенью при которых являются пуринергические рецепторы. Задачей данного изобретения является разработка и получение новых эффективных антагонистов пуринергических рецепторов P2X3, перспективных для применения в клинической практике.</p> <p>Техническим результатом изобретения является получение новых эффективных пептидов, модулирующих активность пуринергических рецепторов P2X3, а также обладающих селективностью по отношению к P2X3, высокой стабильностью и являющихся перспективными для применения в терапии заболеваний или состояний млекопитающего.</p>
239.	<p>№ патента: 2 647 767 № заявки: 2015147225 Название изобретения: Штамм rhizoctonia solani f-895 - продуцент алкалофильных лакказ, активных с фенилпропаноидами Автор(ы): Коломыцева Марина Павловна, Мясоедова Нина Михайловна, Черных Алексей Михайлович, Подъяблонская Елена Владимировна, Данилогорская Анастасия Александровна, Озерская Светлана Михайловна, Головлева Людмила Алексеевна, Томас Классен (DE), Йорг Пиетруска (DE)</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина Российской академии наук (ИБФМ РАН) Адрес для переписки: 142290, Московская обл., г. Пушкино, пр-кт Науки, 5, ИБФМ РАН, патентно-лиц. группа</p>	<p>Изобретение относится к биотехнологии. Технической задачей, на решение которой направлено предлагаемое изобретение, является разработка способа получения лакказ штамма гриба Rhizoctonia solani F-895, активных в нейтрально-щелочных условиях среды, с целью получения лакказного препарата, окисляющего фенилпропаноиды и другие ароматические соединения. Это обеспечивает возможность последующего определения рН-оптимумов и субстратной избирательности доминирующих лакказ культуральной жидкости указанного штамма.</p>
240.	<p>№ патента: 2 644 202 № заявки: 2015152866</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение</p>	<p>Настоящее изобретение относится к области иммунологии и вирусологии. Созданы мономерные и олигомеризованные</p>

	<p>Название изобретения: Однодоменные антитела к белку GP вируса Эбола для иммунотерапии лихорадки Эбола</p> <p>Автор(ы): Щебляков Дмитрий Викторович, Бурмистрова Дарья Андреевна, Логунов Денис Юрьевич, Шмаров Максим Михайлович, Белый Юрий Федорович, Зубкова Ольга Вадимовна, Фаворская Ирина Алексеевна, Щербинин Дмитрий Николаевич, Должикова Инна Вадимовна, Тухватулин Амир Ильдарович, Сыромятникова Светлана Ивановна, Пантюхов Владимир Борисович, Шатохина Ирина Викторовна, Воронина Ольга Львовна, Борисевич Сергей Владимирович, Народицкий Борис Савельевич, Гинцбург Александр Леонидович</p>	<p>«Федеральный научно-исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Адрес для переписки: 123098, Москва, ул. Гамалеи, 18, ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, рук. патентно-лицензионной группы Ф.В. Ваганову</p>	<p>однодоменные антитела, связывающееся с белком GP вируса Эбола и обладающее нейтрализующей активностью, предложено применение таких антител для профилактики и терапии инфекции млекопитающих, вызванной вирусом Эбола. В настоящее время существует острая потребность в получении и разработке специфических антител для профилактики и терапии геморрагической лихорадки Эбола, которые путем связывания с белком GP EBOV оказывают блокирующее действие на механизм проникновения вируса в клетки и развитие заболевания. Сущность настоящего изобретения заключается в создании однодоменных антител и их олигомеров, которые эффективно связывают GP EBOV и нейтрализуют вирус Эбола и могут быть использованы для иммунотерапии лихорадки Эбола.</p>
241.	<p>№ патента: 2 646 111 № заявки: 2015156509 Название изобретения: Экспрессионный плазмидный лентивирусный вектор для гетерологической экспрессии рекомбинантного человеческого белка CD44</p> <p>Автор(ы): Чумаков Степан Петрович, Ратникова Наталья Михайловна, Лежнин Юрий Николаевич, Кравченко Юлия Евгеньевна, Коврига Ирина Евгеньевна, Фролова Елена Ивановна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН)</p> <p>Адрес для переписки: 117997, Москва, ГСП-7, В-437, ул. Миклухо-Маклая, 16/10, ИБХ РАН, патентный отдел</p>	<p>Изобретение относится к биотехнологии и фармацевтике и касается экспрессионного плазмидного лентивирусного вектора для экспрессии белка CD44 в клетках млекопитающих. Настоящее изобретение предназначено для получения высокопродуктивных и стабильных систем экспрессии рекомбинантного человеческого рецептора CD44 в клетках млекопитающих с целью дальнейшего производства очищенного белка CD44. Технический результат достигается путем введения в клетки полученной лентивирусной конструкции, содержащей регуляторные элементы для гетерологичной экспрессии рекомбинантного белка,</p>

			высокочастотной интеграции заданной последовательности и селективного маркера, позволяющего отследить качество и количество таких интеграций.
242.	<p>№ патента: 2 644 334 № заявки: 2016101426 Название изобретения: Моноклональное антитело, связывающееся с гликопротеином вируса Эбола, фрагменты ДНК, кодирующие указанное антитело, и антигенсвязывающий фрагмент Автор(ы): Алиев Теймур Кантамирович, Боков Максим Николаевич, Дементьева Ирина Григорьевна, Долгих Дмитрий Александрович, Кирпичников Михаил Петрович, Панина Анна Алексеевна, Позднякова Любовь Петровна, Свешников Петр Георгиевич, Шемчукова Ольга Борисовна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (МГУ) Адрес для переписки: 119991 ГСП-1, г.Москва, Ленинские горы, д.1, МГУ им. М.В.Ломоносова.</p>	<p>Изобретение относится к биотехнологии и биохимии, а именно к получению моноклонального антитела, связывающегося с гликопротеином вируса Эбола. Задачей настоящего изобретения было получение моноклонального антитела, способного к связыванию с гликопротеином вируса Эбола и отличающегося по аминокислотной последовательности переменных доменов легкой и тяжелой цепей от известных из предшествующего уровня техники моноклональных антител к белкам вируса Эбола. А также получение изолированных фрагментов ДНК, кодирующих участки легкой и тяжелой цепи указанного антитела и антигенсвязывающего фрагмента указанного моноклонального антитела.</p>
243.	<p>№ патента: 2 640 422 № заявки: 2016126338 Название изобретения: Состав для хранения свежего охлажденного мяса Автор(ы): Генель Леонид Самуилович, Галкин Михаил Леонидович</p>	<p>Патентообладатель(и): Галкин Михаил Леонидович Адрес для переписки: 117593, Москва, ул. Соловьиный проезд, 16, корп. 1, кв. 80, Галкину Михаилу Леонидовичу</p>	<p>Изобретение относится к пищевой промышленности и сельскохозяйственному производству, а именно к хранению свежего охлажденного мяса животных и птицы. Состав содержит продукт взаимодействия смеси пропиленгликоля и глицерина с компонентом природного происхождения, выбранным из группы, включающей цветы липы, листья подорожника, розмарин, кожицу ягод винограда, шелуху овса, базилик, а также продукт взаимодействия воды с гидроколлоидом, выбранным из группы, включающей агар-агар, альгинаты, камедь</p>

			рождкового дерева, ксантовую камедь, желатин. Новый состав для хранения свежего охлажденного мяса позволяет решить техническую задачу увеличения в 2 раза и более сроков содержания мяса без потери качества при температуре до +4°C.
244.	<p>№ патента: 2 646 632 № заявки: 2015108222 Название изобретения: Комбайн гусеничный для уборки зерновых культур и сои Автор(ы): Канделя Михаил Васильевич, Канделя Николай Михайлович, Шилько Пётр Алексеевич, Вологдин Сергей Игоревич, Панасюк Александр Николаевич, Липкань Александр Васильевич, Ширяев Владимир Михайлович, Присяжный Михаил Михайлович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное научное учреждение дальневосточный научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства (ФГБНУ ДальНИИМЭСХ) Адрес для переписки: 675027, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Василенко, 5</p>	<p>Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению. Цель изобретения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечить агротехническую проходимость комбайна за счет рациональной компоновочной схемы. 2. Снизить процент травмирования зерна. 3. Уменьшить расход топлива.
245.	<p>№ патента: 2 647 318 № заявки: 2015153364 Название изобретения: Пищевой продукт на основе кедрового масла антиоксидантной направленности Автор(ы): Старовойтова Ксения Викторовна, Долголюк Ирина Владимировна, Терещук Любовь Васильевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)» Адрес для переписки: 650056, г. Кемерово, б-р Строителей, 47, КемТИПП, патентовед Сырцева А.П.</p>	<p>Изобретение относится к пищевой промышленности и может быть использовано для непосредственного употребления в пищу в качестве продукта функциональной направленности, а также при производстве пищевых эмульсионных масложировых продуктов. Предложенное изобретение позволяет расширить ассортимент функциональных пищевых продуктов, в том числе эмульсионных масложировых продуктов, так как кедровое масло, облепиховое масло и лецитин, входящие в состав данного продукта, не только имеют высокую пищевую ценность, но и обладают хорошими технологическими свойствами: антиоксидантной и эмульгирующей способностью.</p>

246.	<p>№ патента: 2 642 079 № заявки: 2016106012 Название изобретения: Линия производства сухого картофельного пюре Автор(ы): Калашников Геннадий Владиславович, Назаретьян Дмитрий Владимирович, Лазарев Борис Павлович, Миньченко Сергей Валентинович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий» (ФГБОУ ВО «ВГУИТ») Адрес для переписки: 394036, Воронежская обл., г. Воронеж, пр-кт Революции, д. 19, Отдел интеллектуальной собственности, Шахову С.В.</p>	<p>Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности, к комплексной переработке картофельного сырья и может быть использовано для производства сухого картофельного пюре с переработкой отходов картофеля в виде кормового продукта. Технический результат изобретения заключается в повышении качества готовой продукции, снижении энергозатрат при осуществлении производства, безотходности производства сухого картофельного пюре, снижении себестоимости производства основной продукции за счет реализации дополнительной, а также улучшения состояния окружающей среды и экологической безопасности производств при переработке картофеля вследствие максимальной утилизации картофельных отходов</p>
247.	<p>№ патента: 2 647 316 № заявки: 2016111215 Название изобретения: Способ изменения свойств клейковины пшеничной муки Автор(ы): Шевченко Татьяна Викторовна, Устинова Юлия Владиславовна, Лобанова Валентина Сергеевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)" Адрес для переписки: 650056, г. Кемерово, б-р Строителей, 47, КемТИПП, патентовед Сырцева А.П.</p>	<p>Настоящее изобретение относится к технологии, используемой в пищевой промышленности, а именно к способу микроволнового воздействия (МВ) (микронизации) на готовую к употреблению созревшую пшеничную муку, в результате которого при наличии производственной необходимости возможно целенаправленное изменение основных технологических свойств сырой клейковины - ее массы и растяжимости. Изобретение позволяет оперативно с малыми энергетическими затратами менять в зависимости от технологических требований к муке качество ее клейковины - растяжимость и количество.</p>
248.	<p>№ патента: 2 645 979 № заявки: 2016114629 Название изобретения:</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное</p>	<p>Изобретение относится к рыбной промышленности, а более конкретно к области технологического оборудования для загрузки</p>

	<p>Устройство для загрузки рыбы в рыбообрабатывающие машины Автор(ы): Агеев Олег Вячеславович, Бабарыкин Константин Викторович, Фатыхов Юрий Адгамович</p>	<p>учреждение высшего образования "Калининградский государственный технический университет" Адрес для переписки: 236022, г. Калининград, Советский пр., 1, каб. 485, ФГБОУ ВО "КГТУ", отдел интеллектуальной собственности</p>	<p>рыбы в рыбообрабатывающие машины, и может найти применение на береговых рыбообрабатывающих предприятиях и судах промыслового флота. Изобретение решает задачи повышения производительности устройства для загрузки рыбы в рыбообрабатывающие машины с одновременным отбором из поступающего сырья полноценных неповрежденных тушек рыбы.</p>
249.	<p>№ патента: 2 643 845 № заявки: 2016120102 Название изобретения: Комбинированный укладчик почвенных компонентов Автор(ы): Павлов Павел Иванович, Мухин Дмитрий Вадимович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образование учреждение высшего образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова" Адрес для переписки: 410012, обл. Саратовская, г. Саратов, 1, ФГБОУ ВО "Саратовский ГАУ", патентный отдел</p>	<p>Изобретение относится к области сельскохозяйственной техники, а именно к агрегатам для обработки почвы и внесения удобрений. Преимущества предлагаемого изобретения следующее: 1) одновременная укладка до 3 различных компонентов; 2) каждый компонент укладывается своим рабочим органом; 3) равномерность укладываемых слоев. Указанные преимущества позволяют достичь следующих технологических результатов: 1) повышение производительности; 2) равномерность укладки; 3) расширение области применения.</p>
250.	<p>№ патента: 2 640 848 № заявки: 2016120689 Название изобретения: Способ автоматического управления влаготепловой обработкой дисперсных материалов с использованием переменного комбинированного конвективно-СВЧ энергоподвода Автор(ы): Калашников Геннадий Владиславович, Литвинов Евгений Викторович, Родионова Алена Евгеньевна, Рябикова Светлана Александровна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий" (ФГБОУ ВО "ВГУИТ") Адрес для переписки: 394036, Воронежская обл., г. Воронеж, пр-кт Революции, 19, ФГБОУ ВО "ВГУИТ", Отдел интеллектуальной собственности, Шахову С.В.</p>	<p>Изобретение относится к технике влаготепловой обработки материалов, а именно к способам автоматического управления влаготепловой обработкой дисперсных материалов в аппаратах, использующих переменный комбинированный конвективно-СВЧ энергоподвод, и может быть использовано в пищевой, химической и смежных с ними отраслях промышленности. Технический результат изобретения заключается в повышении точности и надежности управления влаготепловой обработкой дисперсных материалов.</p>

Транспорт

251.	<p>№ патента: 2 668 386 № заявки: 2017135634 Название изобретения: Способ работы капельного холодильника-излучателя Автор(ы): Завьялов Иван Николаевич, Негодяев Сергей Серафимович, Завьялова Наталья Александровна, Михайлов Илья Михайлович, Шашин Игорь Николаевич, Автайкин Сергей Владимирович, Сафронов Андрей Александрович, Григорьев Алексей Львович</p>	<p>Патентообладатель(и): Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по космической деятельности "Роскосмос" Адрес для переписки: 125438, Москва, ул. Онежская, 8, Государственный научный центр Российской Федерации - федеральное государственное унитарное предприятие "Исследовательский центр имени М.В. Келдыша", Самойловой Н.А.</p>	<p>Изобретение относится к способам отвода тепла от космических аппаратов и применяется для работы капельного холодильника-излучателя. В способе работы капельного холодильника-излучателя, включающем нагрев теплоносителя капельного холодильника-излучателя в энергетической системе космического аппарата, преобразование жидкого теплоносителя в поток капель, их охлаждение излучением в космическое пространство, сбор капель теплоносителя, подачу собранного теплоносителя в энергетическую систему. Техническим результатом изобретения является снижение потерь массы потока капель теплоносителя за счет уменьшения отклонения траекторий капель теплоносителя от прямолинейных, повышение эффективности работы капельного холодильника-излучателя.</p>
252.	<p>№ патента: 2 669 491 № заявки: 2017141751 Название изобретения: Летательный аппарат Автор(ы): Дунаевский Андрей Игоревич, Косушкин Константин Геннадьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского" (ФГУП "ЦАГИ") Адрес для переписки: 140180, Московская обл., г. Жуковский, ул. Жуковского, 1, ФГУП "ЦАГИ", отдел 80.</p>	<p>Изобретение относится к области авиации, в частности к конструкциям летательных аппаратов вертикального взлета и посадки. Изобретение может быть использовано при разработке гражданских летательных аппаратов. Конвертируемые ЛА, обладающие уникальной способностью сочетать преимущества вертикальной взлет - посадки и крейсерского полета с опорой на крыло, могут получить в будущем достаточно широкое применение. Преобразование ЛА происходит в полете путем разворота винтомоторной группы из вертолетной конфигурации в самолетную, с помощью поворотных мотогондол или крыла (крыльев) с винтами. Достигается высокая энергетическая эффективность винтов как на режимах вертикального взлета и посадки, так и в крейсерском полете, а также обеспечение безопасности при отказе какого-либо из двигателей.</p>

253.	<p>№ патента: 2 662 323 № заявки: 2017129131 Название изобретения: Способ поиска подводных объектов подо льдом и устройство для его осуществления Автор(ы): Новиков Александр Владимирович, Иванов Александр Владимирович, Митрофанов Виталий Васильевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное унитарное предприятие "Крыловский государственный научный центр" Адрес для переписки: 196158, Санкт-Петербург, Московское ш., 44, ФГУП "Крыловский государственный научный центр", отдел патентования и защиты интеллектуальной собственности.</p>	<p>Изобретение относится к области морской техники и может быть использовано для поиска подводных объектов подо льдом. Устройство поиска подводных объектов подо льдом, содержащее корпус с закрепленным в нем парашютом, предназначенным для приледнения устройства, батарею, передатчик, приемник, запоминающее устройство, антенну, механизм автоотцепа, блок управления, часовой механизм, кабель-трос с закрепленными на нем гидрофонами и/или гидроакустическими излучателями. Техническим результатом изобретения является возможность осуществлять наблюдение за подводной средой при наличии ледового покрова, обеспечивать скрытность наблюдения при работе устройства в режиме шумопеленгования, а также оперативно передавать информацию на пункт управления.</p>
254.	<p>№ патента: 2 643 082 № заявки: 2016107162 Название изобретения: Многоцелевая трансформируемая орбитальная система и способ ее применения Автор(ы): Леонов Александр Георгиевич, Благов Анатолий Викторович, Довгодуш Сергей Иванович</p>	<p>Патентообладатель(и): Акционерное общество "Военно-промышленная корпорация "Научно-производственное объединение машиностроения" Адрес для переписки: 143966, Московская обл., г. Реутов, ул. Гагарина, 33, АО " ВПК "НПО машиностроения"</p>	<p>Изобретение относится к ракетно-космической технике в части обеспечения эффективного решения широкого круга разноплановых задач, в том числе меняющихся во времени, целевыми космическими аппаратами, находящимися на орбитах ИСЗ, с минимально возможными финансовыми затратами. Техническим результатом группы изобретений является создание с минимальными затратами и экологическим ущербом многоцелевой перестраиваемой орбитальной системы на компланарных орбитах.</p>
255.	<p>№ патента: 2 647 548 № заявки: 2016128766 Название изобретения: Способ управления стабилизацией летательного аппарата вертолетного типа на канате Автор(ы): Лемех Александр Викторович</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория будущего» Адрес для переписки: 620109, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Красноуральская, 22, оф. 226, ООО «Лаборатория будущего».</p>	<p>Изобретение относится к области электроэнергетики, в частности к способам управления стабилизацией устройств для диагностики состояния воздушных линий электропередач. Раявляемое изобретение позволяет скомпенсировать действие внешних сил и способствовать стабильной работе летательного аппарата на канате.</p>

256.	<p>№ патента: 2 645 549 № заявки: 2015114888 Название изобретения: Способ определения координат летательных аппаратов с использованием одного дирекционного угла и двух углов места Автор(ы): Искоркин Дмитрий Викторович, Шишков Сергей Викторович, Терёшин Андрей Владимирович, Молоствов Алексей Владимирович, Синяев Евгений Геннадьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казённое военное учреждение высшего профессионального образования «Военная академия материально технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулева» Адрес для переписки: 440005, г. Пенза-5, ВАМТО, отдел организации научной работы и научно-педагогических кадров, Устинов Е. М.</p>	<p>Изобретение относится к способу определения положения летательного аппарата.Задачей, стоящей перед настоящим изобретением, является повышение точности определения координат летательных аппаратов и уменьшения времени на обработку полученной информации в пассивном и активном режимах работы.</p>
257.	<p>№ патента: 2 647 346 № заявки: 2015144705 Название изобретения: Способ защиты от средств фиксации теплового излучения и устройство защиты от средств фиксации теплового излучения Автор(ы): Емельянов Сергей Геннадьевич, Кобелев Николай Сергеевич, Добросердов Олег Гурьевич, Ежов Владимир Сергеевич, Кобелев Андрей Николаевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет» (ЮЗГУ) Адрес для переписки: 305040, Курская обл., г. Курск, ул. 50 Лет Октября, 94, ЮЗГУ, УИР</p>	<p>Способ защиты от средств фиксации теплового излучения и устройство защиты от средств фиксации теплового излучения. Оригинальность предлагаемого изобретения заключается в том, что способ защиты от средств фиксации теплового излучения, фиксируемого сторонним наблюдателем посредством тепловизора, включает выполнение экрана, закрывающего источник тепла с осуществлением поэтапного поглощения выделяемого теплового излучения, преобразования его в электрическую энергию, которая поступает на дифференциальные теплопары для последующего охлаждения посредством ее «холодных» концов атмосферного воздуха над экраном.</p>
258.	<p>№ патента: 2 645 175 № заявки: 2015150211 Название изобретения: Малогабаритный буксировщик воздушных судов с дистанционным управлением</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования</p>	<p>Изобретение относится к области машиностроения, в частности к средствам, предназначенным для наземного обслуживания воздушных судов. Техническим результатом изобретения является: расширение функциональных возможностей устройства</p>

	<p>Автор(ы): Дьяков Денис Евгеньевич, Лиховидов Дмитрий Викторович, Великанов Алексей Викторович, Носов Евгений Викторович, Германович Александр Семенович, Плахотин Александр Александрович</p>	<p>«Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж) Министерства обороны Российской Федерации</p> <p>Адрес для переписки: 394064, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, 54А, ВУНЦ ВВС «ВВА», Центр ОНР и ПНПК</p>	<p>путем его оборудования высокотехнологичным дистанционным управлением, удовлетворяющим общемировым стандартам безопасности, обеспечение максимальной эффективности при минимальных размерах устройства и парковочного пространства, полного визуального контроля за всеми частями самолета при буксировке, исключая возможность столкновения, унификация, позволяющая использовать буксировщик для всех типов самолетов без переналадки и дооборудования, улучшение маневренности, исключение воздействия на оператора вибрационных нагрузок.</p>
259.	<p>№ патента: 2 644 810 № заявки: 2015150774 Название изобретения: Устройство управления вектором тяги плазменного двигателя (варианты) и способ управления вектором тяги плазменного двигателя</p> <p>Автор(ы): Бишаев Андрей Михайлович, Бугров Глеб Эльмирович, Десятсков Алексей Васильевич, Козинцева Марина Валентиновна, Смирнов Павел Германович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет информационных технологий радиотехники и электроники» (МИРЭА)</p> <p>Адрес для переписки: 119454, Москва, пр-кт Вернадского, 24, кв. 12, пат. пов. РФ Белоусько С.Н.</p>	<p>Группа изобретений относится к плазменной технике и преимущественно предназначено для использования в космической технике в качестве исполнительного органа электрореактивной двигательной установки. Изобретение относится к электрическим ракетным двигателям (ЭРД), применяемым на космических аппаратах, в частности, к стационарным плазменным двигателям (СПД) - двигателям Морозова. Настоящее изобретение направлено на достижение технического результата, заключающегося в изменении конструкции магнитных катушек устройства ОВТ, обеспечивающей отклонение вектора плазменного потока в СПД на требуемый угол, и упрощении способа достижения этого отклонения.</p>

260.	<p>№ патента: 2 645 484 № заявки: 2015152571 Название изобретения: Магнитореологический амортизатор Автор(ы): Гордеев Борис Анатольевич, Дарьенков Андрей Борисович, Охулков Сергей Николаевич, Плехов Александр Сергеевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» Адрес для переписки: 603950, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24, НГТУ, ОТТиИС</p>	<p>Изобретение относится к области машиностроения, в частности к магнитореологическим амортизаторам, применяемым для демпфирования вибраций, создаваемых работающими силовыми агрегатами транспортных средств, стационарных энергетических установок, противооткатных устройств.</p>
261.	<p>№ патента: 2 645 487 № заявки: 2015154151 Название изобретения: Мехатронная система управления движением быстроходной гусеничной машины Автор(ы): Держанский Виктор Борисович, Тараторкин Игорь Александрович, Волков Александр Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения Уральского отделения Российской академии наук (ИМАШ УрО РАН) Адрес для переписки: 620049, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Комсомольская, 34, ФГБУН Институт машиноведения Уральского отделения Российской академии наук (ИМАШ УрО РАН)</p>	<p>Изобретение относится к области транспортного машиностроения и может быть использовано при синтезе систем управления движением быстроходных гусеничных машин (БГМ), оснащенных дизельным двигателем со всережимным регулятором, гидромеханической трансмиссией (ГМТ) и дифференциальным механизмом поворота с гидрообъемным приводом. Эффективность предложенного решения заключается в исключении заглохания двигателя и остановки машины при ошибочных управляющих действиях водителя. Это обеспечивает подвижность машины независимо от квалификации водителя.</p>
262.	<p>№ патента: 2 640 667 № заявки: 2015156930 Название изобретения: Автоматизированная система управления нагружающим устройством для стендовых испытаний автомобильных энергетических установок Автор(ы): Куликов Илья Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет» Адрес для переписки: 107023, Москва, ул. Большая Семеновская, 38, Московский политехнический университет, ОИПС, О.А. Жданович</p>	<p>Изобретение относится к области автоматического управления системами лабораторных стендовых испытаний автомобильных энергетических установок, в том числе комбинированных и/или многоприводных, содержащих силовые агрегаты с вращающимися валами. Задача, решаемая изобретением, направлена на реализацию устройства имитации динамики отдельного привода колес (колеса), связанных в реальном автомобиле с объектом</p>

			испытаний, а также на обеспечение взаимодействия данного устройства имитации колеса с отдельной от него моделью движения автомобиля или аналогичным ей источником сигналов.
263.	<p>№ патента: 2 643 013 № заявки: 2016102027 Название изобретения: Способ управления работой гидравлической тормозной системы транспортного средства и устройство для его осуществления Автор(ы): Болштянский Александр Павлович, Щерба Виктор Евгеньевич, Болштянский Павел Александрович, Болштянский Алексей Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» Адрес для переписки: 644050, г. Омск, пр. Мира, 11, ОмГТУ, Информационно-патентный отдел, Бабенко О.И.</p>	Изобретение относится к области транспортных средств с тормозными системами, содержащими пневматические усилители тормозов, и может быть использовано при проектировании новых конструкций или модернизации уже существующих с целью повышения безопасности их движения. Техническим результатом изобретения является повышение безопасности движения транспортного средства, оборудованного вакуумным усилителем тормозов.
264.	<p>№ патента: 2 643 311 № заявки: 2016107514 Название изобретения: Способ циркуляции воздуха при подаче его под давлением на фрикционные поверхности тормозного механизма в процессе торможения и устройство для его осуществления Автор(ы): Мясищев Дмитрий Геннадьевич, Вашуткин Александр Сергеевич, Швецов Александр Михайлович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» (САФУ) Адрес для переписки: 163002, г. Архангельск, наб. Северной Двины, 17, N 04.1.6.11, инженеру по патентной и изобретательской работе САФУ Быстрицкой Е.А.</p>	Изобретение касается автомобильного транспорта, области транспортных и технологических машин и относится к системам и устройствам для повышения эксплуатационной эффективности тормозных механизмов и пневмотормозного привода в целом. Предлагаемое изобретение «Способ циркуляции воздуха при подаче его под давлением на фрикционные поверхности тормозного механизма в процессе торможения и устройство для его осуществления» увеличивает срок эксплуатации фрикционных элементов и надежность всего тормозного механизма.
265.	<p>№ патента: 2 643 073 № заявки: 2016107671 Название изобретения:</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования</p>	Изобретение относится к ракетно-космической технике и касается отделяющихся частей (ОЧ) ступеней ракет-носителей (РН) при их движении по траектории спуска. Спуск ОЧ РН на жидких

	<p>Способ спуска отделяющейся части ракеты-носителя Автор(ы): Трушляков Валерий Иванович, Ситников Дмитрий Владимирович</p>	<p>«Омский государственный технический университет» Адрес для переписки: 644050, г. Омск, пр. Мира, 11, ОмГТУ, Информационно-патентный отдел, Бабенко О.И.</p>	<p>компонентах топлива в заданный район падения основан на стабилизации ОЧ, ориентации и управляемом движении ОЧ за счет энергетики, заключенной в невыработанных остатках компонентов жидкого топлива на основе их газификации и подачи в двигательную установку. Задачей заявляемого технического решения является повышение эффективности способа спуска ОЧ.</p>
266.	<p>№ патента: 2 643 744 № заявки: 2016108993 Название изобретения: Ракетно-космический комплекс и способ функционирования ракетно-космического комплекса Автор(ы): Леонов Александр Георгиевич, Палкин Максим Вячеславович</p>	<p>Патентообладатель(и): Акционерное общество "Военно-промышленная корпорация "Научно-производственное объединение машиностроения" Адрес для переписки: 143966, Московская обл., г. Реутов, ул. Гагарина, 33, АО "ВПК "НПО машиностроения"</p>	<p>Группа изобретений относится к средствам и методам выведения, работы на орбите и увода с орбиты автоматических полезных нагрузок (ПН) с помощью беспилотного ракетно-космического комплекса (РКК). Техническим результатом являются минимизация состава управляющих и энергетических систем РКК, упрощение процесса выведения на орбиту, возможность полной последующей утилизации компонентов РКК.</p>
267.	<p>№ патента: 2 647 220 № заявки: 2016117199 Название изобретения: Трехкоординатный пост ручного управления самолетом Автор(ы): Яковлев Владимир Васильевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное унитарное предприятие "Сибирский научно-исследовательский институт авиации им. С.А. Чаплыгина" Адрес для переписки: 630051, г. Новосибирск, ул. Ползунова, 21</p>	<p>Изобретение относится к авиационной технике, более конкретно к ручным управляющим устройствам для приведения в действие поверхностей управления летательного аппарата, и может быть применено при установке его между приборной доской и креслом пилота к потолку кабины для экипажа, состоящего из одного человека.</p>
268.	<p>№ патента: 2 646 782 № заявки: 2016117408 Название изобретения: Способ помощи водителям при перестроениях и система для его осуществления Автор(ы):</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет</p>	<p>Изобретение относится к области автотранспорта, а именно к средствам оснащения наземного автотранспорта и автомагистралей, и может быть использовано для повышения безопасности дорожного движения в качестве средства помощи водителям транспортных средств при выполнении маневров перестроений</p>

	<p>Петров Владислав Иванович</p>	<p>аэрокосмического приборостроения" (ГУАП)</p> <p>Адрес для переписки: 190000, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 67, лит. А, ЦКНИ, Корневой Н.Г.</p>	<p>на многополосных трассах. Задачей настоящего изобретения является автоматизация процесса оценки безопасности возможных перестроений транспортного средства на многополосных магистралях во всем диапазоне реально возможных скоростей транспортных потоков, при любых метеоусловиях, в любое время суток, без визуального и интеллектуального отвлечения водителя от контроля фронтальной дорожной обстановки. Техническим результатом решения указанной задачи является повышение безопасности совершения маневров перестроений транспортных средств.</p>
269.	<p>№ патента: 2 642 016 № заявки: 2016119617 Название изобретения: Способ формирования математической модели человека-оператора при отслеживании заданных положений штурвала по директорному прибору Автор(ы): Елисеев Валерий Дмитриевич, Евдокимчик Егор Александрович, Котельникова Анна Валерьевна, Чемоданов Владимир Борисович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (МАИ) Адрес для переписки: 125993, Москва, ГСП-3, Волоколамское ш., 4, МАИ, патентный отдел</p>	<p>Изобретение относится к способу формирования математической модели человека-оператора в системе отслеживания заданных положений штурвала по сигналу ошибки на директорном приборе. Обеспечивается повышение точности математического имитационного моделирования и анализа процессов директорного управления.</p>
270.	<p>№ патента: 2 641 537 № заявки: 2016119647 Название изобретения: Способ определения энергетических показателей движения поезда и системы тягового электроснабжения Автор(ы): Вильгельм Александр Сергеевич, Комяков Александр Анатольевич,</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный университет путей сообщения" Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к системам электроснабжения, а именно к системе тягового электроснабжения железнодорожного транспорта, в частности к способу определения энергетических показателей движения поезда и системы тягового электроснабжения (СТЭ). Технический результат изобретения заключается в повышении точности определения</p>

	Незевак Владислав Леонидович, Никифоров Михаил Михайлович, Черемисин Василий Титович	644046, г. Омск, пр-кт Маркса, 35, ФГБОУ ВО "Омский государственный университет путей сообщения"	энергетических показателей движения поезда и системы тягового электроснабжения.
271.	№ патента: 2 641 393 № заявки: 2016122423 Название изобретения: Самолет вертикального взлета и посадки (СВВП) Автор(ы): Яковлев Владимир Васильевич	Патентообладатель(и): Федеральное государственное унитарное предприятие "Сибирский научно-исследовательский институт авиации им. С.А. Чаплыгина" Адрес для переписки: 630051, г. Новосибирск, ул. Ползунова, 21	Изобретение относится к авиационной технике, в частности к конструкциям самолетов вертикального взлета и посадки. Изобретение позволяет повысить безопасность эксплуатации СВВП, снизить себестоимость производства и уменьшить вес конструкции.
272.	№ патента: 2 643 020 № заявки: 2016136042 Название изобретения: Способ проведения лётно-конструкторских испытаний автономного стыковочного модуля для очистки орбит от космического мусора Автор(ы): Трушляков Валерий Иванович, Юдинцев Вадим Вячеславович, Макаров Юрий Николаевич, Шатров Яков Тимофеевич	Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет" Адрес для переписки: 644050, г. Омск, пр. Мира, 11, ОмГТУ, Информационно-патентный отдел, Бабенко О.И.	Изобретение относится к ракетно-космической технике и может быть использовано для проведения лётно-конструкторских испытаний (ЛКИ) автономного стыковочного модуля (АСМ) космической системы по очистке орбит от космического мусора типа отработанных ступеней ракет-носителей (РН). Техническим результатом изобретения является обеспечение проведения ЛКИ при попутном пуске РН и расширение области выбора мишени.

Текстильная и легкая промышленность

273.	№ патента: 2 651 422 № заявки: 2016144266 Название изобретения: Разрывная капсула для теплового замка Автор(ы): Танклевский Леонид Тимофеевич, Аракчеев Александр Валерьевич,	Патентообладатель(и): ООО "Форносовское научно-производственное предприятие "Гефест", Джоб Лиценц ГМБХ и Ко. (DE) Адрес для переписки: 187022, Ленинградская обл., Тосненский р-н, п. Форносово, ул.	Предлагаемое изобретение относится к области пожарной техники, в частности к тепловым замкам спринклерных оросителей, и предназначено для обеспечения вскрытия оросителей и автоматического начала тушения пожара. Сущность предлагаемого изобретения заключается в том, что в разрывной капсуле для теплового замка, включающей выполненный из
------	--	---	---

	Тешнер Юрген (DE), Мюллер Бодо (DE)	Промышленная, 1, ООО "Форносковское научно- производственное предприятие "Гефест".	хрупкого материала корпус, содержащий герметичную полость, заполненную жидкостью, и датчик состояния, включающий электрический проводник, частично расположенный внутри полости корпуса, электрический проводник, расположенный внутри полости корпуса, разделен на две части, причем концы каждой из частей контактируют с жидкостью, а примененная жидкость обладает электропроводными свойствами.
274.	№ патента: 2 661 318 № заявки: 2017107466 Название изобретения: Нагрузочное устройство для создания регулируемой нагрузки спортивного тренажера (варианты) Автор(ы): Маркелов Вадим Евгеньевич	Патентообладатель(и): Маркелов Вадим Евгеньевич Адрес для переписки: 185035, рес. Карелия, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 11-12, Казаковой Р.Б.	Нагрузочное устройство для создания регулируемой нагрузки спортивного тренажера относится к области спортивного оборудования и может быть использовано для тренировки и развития основных групп мышц подростков и взрослых, занимающихся на уличных спортивных тренажерах. Обеспечивается плавная регулировка без перемещения весовых грузов, а также получение точной необходимой нагрузки для тренирующегося.
275.	№ патента: 2 640 441 № заявки: 2017104453 Название изобретения: Способ предоставления рекламной информации с возможностью оценки эффективности и аналитики потенциальной аудитории рекламных и информационных конструкций и использования полученной информации для таргетирования аудитории и индивидуальной коммуникации Автор(ы): Кисько Борис Александрович	Патентообладатель(и): Кисько Борис Александрович Адрес для переписки: 127018, Москва, ул. Октябрьская, 2, Общество с ограниченной ответственностью "Первая патентная компания"	Изобретение относится к средствам предоставления рекламных и информационных услуг и может быть использовано в различных средах, где может присутствовать потенциальный потребитель с идентифицируемым мобильным устройством, при размещении рекламоносителя преимущественно в и/или на транспорте, на стойках, столбах, в и/или на зданиях или других конструкциях. В данном способе по меньшей мере на одном рекламоносителе размещают маяк (маяки), который с заданной периодичностью выдает сигнал, регистрируют сигналы маяка мобильными устройствами потребителей, формируют сигналы, инициирующие передачу рекламных пакетов для отображения рекламы на рекламоносителе. Технический результат заключается в повышении эффективности рекламных кампаний и информирования в целом.

276.	<p>№ патента: 2 647 241 № заявки: 2015135417 Название изобретения: Способ разнесения топливных затрат на ТЭЦ Автор(ы): Мятеж Татьяна Владимировна, Секретарев Юрий Анатольевич, Мошкин Борис Николаевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» Адрес для переписки: 630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20, НГТУ</p>	<p>Способ распределения топливных затрат на ТЭЦ, при котором определяют характеристики относительных приростов расхода топлива станции, используют принцип равенства относительных приростов расхода топлива, отличающийся тем, что распределение электрической энергии тепловых электростанций осуществляют при заданных значениях тарифа на электроэнергию по критерию общественного благосостояния, тепловую энергию распределяют между агрегатами станции с учетом вынужденного теплофикационного режима работы станций.</p>
277.	<p>№ патента: 2 641 500 № заявки: 2015143539 Название изобретения: Печатное изделие с цветным интерференционным изображением Автор(ы): Виноградов Александр Валентинович, Виноградов Владимир Валентинович, Яковлев Александр Вячеславович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО) Адрес для переписки: 197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., 49</p>	<p>Изобретение относится к печатным изделиям с напечатанным на струйном принтере цветным интерференционным изображением посредством седиментационно устойчивых золь-гель чернил в виде золя кристаллических наночастиц. Основной задачей предлагаемого изобретения является обеспечение возможности изготовления струйным методом печати печатных изделий с цветными интерференционными изображениями на непористых поверхностях посредством специально приготовляемых бесцветных золь-гель чернил с возможностью наблюдения цветных изображений в отраженном свете видимого спектра, что само по себе особо уникально для струйного метода печати. диоксида титана преимущественно в фазе анатаза, позволяющих получать цветное интерференционное изображение.</p>
278.	<p>№ патента: 2 640 455 № заявки: 2015144977 Название изобретения:</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-</p>	<p>Изобретение относится к устройствам сравнения и синхронизации шкал времени удаленных объектов с применением оптоволоконной линии связи, соединяющей объекты. Достижимым</p>

	<p>Устройство для сравнения шкал времени Автор(ы): Донченко Сергей Сергеевич, Колмогоров Олег Викторович, Прохоров Дмитрий Владимирович</p>	<p>исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ФГУП «ВНИИФТРИ») Адрес для переписки: 141570, Московская обл., Солнечногорский р-н, п/о Менделеево</p>	<p>техническим результатом при использовании заявленного устройства является повышение точности сравнения или синхронизации за счет применения сигналов в оптическом диапазоне и прямой привязки оптических импульсов к шкалам времени, увеличение надежности и оперативности за счет применения оптоволоконной линии связи, возможность сравнения и синхронизации шкал времени с использованием только одного оптического волокна произвольной длины, в т.ч. «темного» волокна, арендуемого у операторов общедоступных сетей связи, возможность применения одностоповых таймеров событий или измерителей временных интервалов, а также снижение допустимого расстояния между объектами.</p>
279.	<p>№ патента: 2 641 489 № заявки: 2015153971 Название изобретения: Центральный тепловой пункт закрытой системы теплоснабжения Автор(ы): Жеребцов Борис Васильевич, Иванов Сергей Анатольевич, Мирошников Сергей Филиппович, Батухтин Андрей Геннадьевич, Басс Максим Станиславович, Калугин Алексей Владимирович, Кобылкин Михаил Владимирович, Барановская Марина Геннадьевна, Батухтин Сергей Геннадьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЗабГУ») Адрес для переписки: 672039, г. Чита, ул. Александро-Заводская, 30, ЗабГУ, патентно-лицензионный отдел, Кобылкину М.В.</p>	<p>Изобретение относится к области теплоснабжения и может быть использовано в центральных тепловых пунктах (ЦТП) закрытой системы теплоснабжения, переводимых на пониженный температурный график, для подготовки горячей воды. Техническим результатом заявленного изобретения является повышение качества и надежности ГВС при переводе ЦТП на пониженный температурный график, с сохранением основного оборудования без изменений.</p>
280.	<p>№ патента: 2 642 725 № заявки: 2015156031 Название изобретения:</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное</p>	<p>Изобретение относится к производству текстильных материалов и касается изготовления тканей теневых переплетений, вырабатываемых</p>

	<p>Способ получения тканей поперечных зигзагообразных теневых переплетений Автор(ы): Толубеева Галина Ивановна, Мирошниченко Денис Александрович</p>	<p>учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» Адрес для переписки: 153000, г. Иваново, Шереметевский пр-т, 21, ком. 359, Патентная служба ВГБОУ ВО «ИВГПУ»</p>	<p>на ткацких станках, оснащенных жаккардовой машиной. Техническим результатом изобретения является обеспечение многовариантности переплетений зубцов и возможности варьирования в широких пределах угла подъема или опускания линии зубцов объемных поперечных зигзагов.</p>
281.	<p>№ патента: 2 644 044 № заявки: 2016111965 Название изобретения: Контейнер для транспортировки и хранения баллонов, способ размещения баллонов в контейнере и контейнер с баллонами Автор(ы): Клюнин Олег Станиславович, Богачек Олег Евгеньевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "Русские цилиндры" Адрес для переписки: 190000, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, 15, оф. 5, Вох-1125, Общество с ограниченной ответственностью "ПАТЕНТИКА"</p>	<p>Настоящее изобретение относится к области транспортирования и хранения баллонов, а конкретно к контейнеру для баллонов, в частности баллонов для сжатого или сжиженного газа, способу размещения баллонов в контейнере, в частности баллонов для сжатого или сжиженного газа и контейнеру с баллонами, в частности баллонами для сжатого или сжиженного газа. Технический результат, достигаемый группой изобретений, заключается в увеличении внутреннего гидравлического объема контейнера для баллонов со сжатым или сжиженным газом</p>
282.	<p>№ патента: 2 647 789 № заявки: 2016114266 Название изобретения: Устройство для спасения падающих с высоты людей Автор(ы): Мурзинов Валерий Леонидович, Сушко Елена Анатольевна, Яковлев Евгений Валерьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный архитектурно-строительный университет" Адрес для переписки: 394006, Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84, корп. 1, Воронежский ГАСУ, Сектор интеллектуальной собственности</p>	<p>Изобретение относится к области деятельности служб министерства чрезвычайных ситуаций (МЧС) и предназначено для спасения людей и различных объектов при их эвакуации из высотных зданий и сооружений. Технической задачей предлагаемого изобретения является повышение надежности устройства и комфортности для падающего человека на спасательное устройство. Технический результат от применения предлагаемого изобретения обусловлен тем, что повышается надежность и комфортность работы устройства, так как в момент падения человека на устройство в пневмокамере резко повышается избыточное</p>

			давление, под действием которого рукава клапанов выворачиваются наружу и через них воздух из пневмокамеры выходит наружу, обеспечивая плавное гашение скорости падающего человека.
283.	<p>№ патента: 2 646 559 № заявки: 2016121959 Название изобретения: Лабораторная установка по гидравлическим исследованиям Автор(ы): Попов Алексей Михайлович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет" Адрес для переписки: 394026, г. Воронеж, Московский пр-т, 14, ФГБОУ ВО "ВГТУ", Патентный отдел</p>	<p>Изобретение относится к устройствам для обучения по инженерному курсу «Гидравлика», в частности по изучению истечения воды из напорного бака при различных водовыпускных отверстиях. Внедрение изобретения позволит экономить время, расход воды, получаемой из централизованного водоснабжения, или электрическую энергию при лабораторном оборотном водоснабжении с помощью насосов.</p>

Медицина и медицинская техника

284.	<p>№ патента: 2 642 384 № заявки: 2016148238 Название изобретения: Способ регуляции висцеральных функций пациента путем неинвазивной стимуляции спинного мозга Автор(ы): Мошонкина Татьяна Ромульевна, Миняева Арина Владимировна, Моисеев Сергей Александрович, Городничев Руслан Михайлович, Гришин Александр Алексеевич, Герасименко Юрий Петрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "Косима" (ООО "Косима") Адрес для переписки: 143026, Москва, территория инновационного центра "Сколково", 4, оф. 402.1, ООО "Косима"</p>	<p>Изобретение относится к медицине, а также к физиологии человека и животных в частности к регуляции висцеральных функций у человека и животных путем неинвазивной стимуляции спинного мозга. Кроме того, способ может быть использован для проведения экспериментальных исследований. Техническим результатом, обеспечиваемым изобретением, является обеспечение регуляции висцеральных функций человека и животных посредством неинвазивной стимуляции спинного мозга на уровне иннервации соответствующего органа или органов.</p>
285.	<p>№ патента: 2 655 086 № заявки: 2017125716 Название изобретения: Экзоскелет нижней челюсти Автор(ы): Воробьёв Александр Александрович, Михальченко Дмитрий Валерьевич,</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения</p>	<p>Изобретение относится к области медицины, а именно к челюстно-лицевой хирургии. Предлагаемое устройство предназначено для закрытой репозиции, устойчивой и надежной фиксации отломков нижней челюсти во время ее функциональной активности при переломах и заболеваниях нижней челюсти с возможностью</p>

	<p>Саргсян Карен Артурович, Гаврикова Светлана Владимировна, Дьяченко Денис Юрьевич</p>	<p>Российской Федерации ФГБОУ ВО ВолГМУ МЗ РФ Адрес для переписки: 400131, Волгоград, пл. Павших борцов, 1, Волгоградский государственный медицинский университет, научный отдел.</p>	<p>восстановления функции жевательных мышц. Изобретение обеспечивает точность репозиции отломков нижней челюсти в горизонтальной, фронтальной и сагиттальной плоскостях, более жесткую фиксацию отломков нижней челюсти в заданном положении с возможностью сохранения подвижности нижней челюсти на весь период лечения, а также способствующего восстановлению функции жевательных мышц и позволяющего сократить сроки лечения.</p>
286.	<p>№ патента: 2 662 902 № заявки: 2017116435 Название изобретения: Способ и устройство создания высокоинтенсивных фокусированных ультразвуковых полей для неинвазивного локального разрушения биологических тканей Автор(ы): Росницкий Павел Борисович, Хохлова Вера Александровна, Гаврилов Леонид Рафаилович, Высоканов Борис Александрович, Сапожников Олег Анатольевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (МГУ) Адрес для переписки: 119991 ГСП-1, г.Москва, Ленинские горы, д.1, МГУ им. М.В.Ломоносова.</p>	<p>Группа изобретений относится к медицинской технике, а именно к средствам для ультразвуковой хирургии. Предлагаемые способ и устройство предназначены для неинвазивного локального разрушения биологических тканей с помощью высокоинтенсивного фокусированного ультразвука, когда требуется применение максимально возможной мощности и, следовательно, предельно допустимой интенсивности на поверхности фокусирующего излучателя ультразвука, например, фазированной решетки. Использование высоких уровней мощности необходимо, например, для достижения в фокусе ультразвукового излучателя ударных фронтов за счет эффектов акустической нелинейности, что позволяет осуществлять эффективное механическое и тепловое разрушение тканей. Использование группы изобретений позволяет повысить эффективность разрушения тканей.</p>
287.	<p>№ патента: 2 653 794 № заявки: 2017130167 Название изобретения: Устройство для индукции управляемой гипотермии головного мозга Автор(ы): Шевелев Олег Алексеевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "КРИОТЕХНОМЕД" Адрес для переписки: 143026, Москва, ул. территория инновационного центра "Сколково", 4, ООО "КРИОТЕХНОМЕД"</p>	<p>Изобретение относится к медицине, в частности, к неотложной медицинской помощи, травматологии, реаниматологии и спортивной медицине, а именно, описывает устройство, позволяющее эффективно и контролируемо производить селективное охлаждение головного мозга субъекта. Изобретение обеспечивает возможность выбора и контроля процедуры охлаждения мозга субъекта с помощью неинвазивного измерения температуры, а также обеспечивает повышение точности регулирования температуры головного мозга во</p>

			<p>время процедуры гипотермии, что позволяет уменьшить побочные эффекты, связанные с чрезмерными холодowymi нагрузками</p>
288.	<p>№ патента: 2 661 417 № заявки: 2018113792 Название изобретения: Ангиографический бронхиальный катетер для катетеризации бронхиальных и межреберных артерий Автор(ы): Коков Леонид Сергеевич, Волынский Юрий Донович, Чучалин Александр Григорьевич, Тарабрин Евгений Александрович, Хватов Валерий Борисович, Андреев Юрий Георгиевич, Рафф Леонид Семенович</p>	<p>Патентообладатель(и): Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы Адрес для переписки: 129090, Москва, Большая Сухаревская пл., 3, ГБУЗ НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского, пат. пов. О.И. Куприяновой.</p>	<p>Изобретение относится к области медицины, в частности, к рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению и предназначено для использования при осуществлении ангиографии и эндоваскулярной окклюзии бронхиальных и межреберных ветвей грудной аорты в случаях их патологической гиперплазии и легочных кровотечений при малоинвазивном лечении кровохарканья и легочных кровотечений без вскрытия грудной клетки под контролем рентгеновского изображения. Техническим результатом является снижение риска развития осложнений, обусловленных катетеризацией бронхиальных и межреберных ветвей грудной аорты малого диаметра, за счет минимизации риска повреждения устьев бронхиальных и межреберных артерий, а также развития рефлюкса микроэмболов из устьев эмболизируемых ветвей грудной аорты.</p>
289.	<p>№ патента: 2 645 118 № заявки: 2017118058 Название изобретения: Система для хирургической реконструкции переднего и апикального отделов тазового дна у женщин Автор(ы): Комраков Игорь Иванович</p>	<p>Патентообладатель(и): Комраков Игорь Иванович 109156, Москва, ул. Авиаконструктора Миля, 1, кв. 26, Комракову И.И.</p>	<p>Изобретение относится к эндопротезам и может быть использовано в хирургической урогинекологии для реконструкции тазового дна у женщин. Изобретение обеспечивает нормальное анатомическое положение и восстановление функции органов малого таза путем формирования сетчатым протезом их анатомической поддержки, наиболее приближенное по усилию и конфигурации к естественной, обеспеченной нативными связочными структурами, при одновременном снижении риска развития специфических видов осложнений.</p>
290.	<p>№ патента: 2 648 001 № заявки: 2017122399 Название изобретения: Способ выполнения селективного эикма в регионе гипоперфузии с использованием нейронавигации</p>	<p>Патентообладатель(и): Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Научно-исследовательский институт скорой помощи имени</p>	<p>Изобретение относится к области медицины, а именно нейрохирургии, лучевой диагностике, и может быть использовано при выполнении селективного ЭИКМА в регионе гипоперфузии с использованием нейронавигации. Способ обеспечивает возможность селективной</p>

	<p>Автор(ы): Крылов Владимир Викторович, Лукьянчиков Виктор Александрович, Григорьев Илья Владимирович, Далибалдян Ваган Ашикович</p>	<p>Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы Адрес для переписки: 129090, Москва, Большая Сухаревская пл., 3, ГБУЗ НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского</p>	<p>реваскуляризации необходимого региона головного мозга с высокой точностью с целью улучшения перфузии и функциональных исходов после перенесенного острого нарушения мозгового кровообращения у пациентов с окклюзией внутренней сонной артерии.</p>
291.	<p>№ патента: 2 675 062 № заявки: 2017145781 Название изобретения: Искусственная мышца для сердечной ткани Автор(ы): Ичкитидзе Леван Павлович, Герасименко Александр Юрьевич, Терещенко Сергей Андреевич, Селищев Сергей Васильевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники" Адрес для переписки: 124498, Москва, Зеленоград, площадь Шокина, 1, МИЭТ, патентно-лицензионный отдел.</p>	<p>Изобретение относится к медицинской технике, нанотехнологиям, биомедицинским, биомеханическим протезам, может быть применено в робототехнике и актюаторах (приводах). Используемый композитный наноматериал позволяет упростить и удешевить процесс его нанесения на заплату, обладает высокой степенью биосовместимости, не вызывает аллергических реакций.</p>
292.	<p>№ патента: 2 644 828 № заявки: 2017104014 Название изобретения: Способ закрытия дефекта в кости Автор(ы): Павлов Артем Владимирович, Андреева Ирина Владимировна, Виноградов Александр Анатольевич, Сучков Дмитрий Игоревич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес для переписки: 390026, Рязань, ул. Высоковольтная, 9, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, патентный отдел</p>	<p>Изобретение относится к медицине, а именно к экспериментальной хирургии, травматологии и ортопедии, и может быть использовано при лечении остеомиелита с дефектом кости.</p>
293.	<p>№ патента: 2 648 338 № заявки: 2016128399 Название изобретения: Способ пластики альвеолярного отростка Автор(ы): Трунин Дмитрий Александрович, Бажутова Ирина Владимировна, Волова Лариса Георгиевна,</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к медицине, а именно к хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, и может быть использовано для для увеличения объема альвеолярного отростка при лечении и реабилитации пациентов с адентией при атрофии альвеолярного челюстей. Способ позволяет предупредить расхождение швов, нарушение герметичности аугментации, развитие воспалительных явлений</p>

	Кириллова Валентина Павловна, Глубоков Дмитрий Геннадьевич	443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, ФГБОУ ВО "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.	в послеоперационном периоде и уменьшить травматичность операции.
294.	№ патента: 2 643 412 № заявки: 2016111735 Название изобретения: Способ комплексного лечения острого серозного необструктивного пиелонефрита Автор(ы): Строева Дарья Евгеньевна, Кузьменко Андрей Владимирович	Патентообладатель(и): Строева Дарья Евгеньевна, Кузьменко Андрей Владимирович Адрес для переписки: 394052, г. Воронеж, пр-д 30-летия Октября, 8, Строевой Дарье Евгеньевне	Изобретение относится к медицине, а именно к урологии, и может быть использовано при лечении острого серозного необструктивного пиелонефрита. Способ обеспечивает повышение эффективности лечения пиелонефрита за счет комплексного воздействия в оптимальное для каждого пациента время.
295.	№ патента: 2 648 344 № заявки: 2016134695 Название изобретения: Способ изготовления каркаса эндоваскулярного протеза аортального клапана сердца Автор(ы): Козырь Константин Викторович, Кретов Евгений Иванович, Кудряшов Андрей Николаевич, Покушалов Евгений Анатольевич, Караськов Александр Михайлович	Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью «Эндоваскулярная исследовательская лаборатория» Адрес для переписки: 630055, г. Новосибирск, ул. Речкуновская, 15, ООО «Эндоваскулярная исследовательская лаборатория».	Изобретение относится к способу изготовления медицинских изделий, а именно к изготовлению каркасов эндоваскулярных протезов аортального клапана сердца. Техническим результатом способа изготовления каркаса является предотвращение растрескивания и изломов в местах соединения ячеек, получение правильно сформированных ячеек каркаса, достигается равномерность распределения усилий при сжатии каркаса в системе доставки и улучшение радиальной растяжимости каркаса при сохранении жесткости, достигается уменьшение диаметра каркаса в сжатом состоянии равным 12Fr-14Fr.
296.	№ патента: 2 666 515 № заявки: 2017132893 Название изобретения: Способ экстракорпорального восстановления перфузии и оксигенации внутри тела донора Автор(ы): Резник Олег Николаевич, Скворцов Андрей Евгениевич, Филатов Игорь Алексеевич, Адашкин Александр Владимирович	Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью «ТрансБиоТек» Адрес для переписки: 191014, Санкт-Петербург, ул. Госпиталая, 3	Изобретение относится к медицине, а именно к трансплантологии, и может быть использовано при проведении экстракорпорального восстановления перфузии и оксигенации внутри тела донора. Способ обеспечивает высокое качество трансплантатов от доноров с поврежденными органами за счет эффективного восстановления и поддержания жизнеспособности поврежденных донорских органов вследствие возобновления кровотока

			в сосудах донора с оксигенацией и лейкоцитарной очисткой циркулирующего в перфузионном контуре перфузионного раствора.
297.	<p>№ патента: 2 646 566 № заявки: 2015114042 Название изобретения: Способ оценки непроизвольного внимания у детей младшего школьного возраста с нарушениями речи с помощью дискриминационной чувствительности Автор(ы): Федотова Любовь Антоновна, Соловьев Андрей Горгоньевич, Федотов Станислав Николаевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес для переписки: 163061, г. Архангельск, пр. Троицкий, 51, ГБОУ ВПО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России, патентный отдел, Пискуновой М. Н.</p>	<p>Изобретение относится к области психофизиологии и предназначено для определения непроизвольного внимания с помощью дискриминационной чувствительности у детей младшего школьного возраста с нарушениями речи. Целью изобретения является определение непроизвольного внимания у детей младшего школьного возраста с нарушениями речи с помощью дискриминационной чувствительности.</p>
298.	<p>№ патента: 2 647 614 № заявки: 2015135411 Название изобретения: Ультразвуковой волновод-шуруп для аппарата Илизарова Автор(ы): Новиков Алексей Алексеевич, Резник Леонид Борисович, Негров Дмитрий Анатольевич, Дзюба Герман Григорьевич, Лебедева Дарья Александровна, Рожков Константин Юрьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет» Адрес для переписки: 644050, г. Омск, пр. Мира, 11, ОмГТУ, Информационно-патентный отдел, Бабенко О.И.</p>	<p>Изобретение относится к медицинской технике, а именно к средствам для хирургического лечения открытых переломов длинных трубчатых костей. Предлагаемое изобретение ультразвукового волновода-шурупа для аппарата Илизарова. Позволяет сократить сроки консолидации перелома и снизить частоту осложнений, связанных с нарушением регенерации костной ткани и инфекцией.</p>
299.	<p>№ патента: 2 645 923 № заявки: 2015151655 Название изобретения:</p>	<p>Патентообладатель(и): Закрытое акционерное общество «ОКБ «РИТМ»</p>	<p>Группа изобретений относится к физиотерапии, а именно к способам электроимпульсного воздействия на живой организм. Задачей группы</p>

	<p>Способ адаптивного воздействия на живой организм (варианты) Автор(ы): Гринберг Яков Зальманович, Старовойтов Юрий Юрьевич, Унакафов Михаил Анатольевич</p>	<p>Адрес для переписки: 347900, Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Петровская, 99, ЗАО «ОКБ «РИТМ», ОНТИ</p>	<p>изобретений является создание способа электровоздействия, обеспечивающего адаптивное управление стимулами в соответствии с текущими значениями параметров колебаний (в том числе синхронизацию очередного стимула пачки с фазой свободных колебаний предыдущего стимула и/или изменение формы и/или амплитуды каждого из стимулов пачки) за счет оптимизации момента измерения с учетом характера изменений межэлектродного импеданса, повышения тем самым степени адаптации электровоздействия к состоянию стимулируемых тканей и комфортности воздействия, а также расширение функциональных возможностей электровоздействия.</p>
300.	<p>№ патента: 2 642 965 № заявки: 2016103380 Название изобретения: Способ определения тактики лечения больных с риском кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода и использования эндоскопического лигирования для профилактики и остановки кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода при портальной гипертензии Автор(ы): Олевская Елена Рафаиловна, Тарасов Алексей Николаевич, Омарова Диана Маратовна, Микуров Александр Алексеевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО ЮУГМУ Минздрава России) Адрес для переписки: 454092, г. Челябинск, ул. Воровского, 64, ГБОУ ВПО ЮУГМУ Минздрава России, Патентный отдел</p>	<p>Изобретение относится к медицине, в частности к хирургии, гепатологии и гастроэнтерологии, и может быть использовано при лечении пациентов с синдромом портальной гипертензии для определения степени риска кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода и/или эффективности эндолигирования. Заявляемый способ позволяет оптимизировать лечение больных с синдромом портальной гипертензии, выявить факторы риска неэффективности ЭЛ и предложить пациентам альтернативное лечение.</p>

301.	<p>№ патента: 2 641 158 № заявки: 2016103549 Название изобретения: Способ оценки эффективности неoadьювантной полихимиотерапии злокачественной опухоли молочной железы Автор(ы): Павлов Михаил Викторович, Субочев Павел Владимирович, Шахова Наталия Михайловна, Масленникова Анна Владимировна, Сафонов Дмитрий Владимирович, Рыхтик Павел Иванович</p>	<p>Патентообладатель(и): Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородская Государственная Медицинская Академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО НижГМА МИНЗДРАВА РОССИИ) Адрес для переписки: 603005, Нижний Новгород, ул. Алексеевская, 1, Патентно-лицензионный отдел НижГМА Минздрава России, зав. патентно-лицензионным отделом, Павловой Е.К.</p>	<p>Изобретение относится к области медицины, а именно к лучевой диагностике, в частности к ультразвуковой диагностике, и может быть использовано для оценки эффективности неoadьювантной полихимиотерапии (НАПХТ) злокачественной опухоли молочной железы.</p>
302.	<p>№ патента: 2 644 501 № заявки: 2016104199 Название изобретения: Способ неинвазивного определения концентрации глюкозы в крови по глюкограмме Автор(ы): Бабашкина Анна Павловна, Власова Елена Викторовна, Шверева Ксения Евгеньевна, Сулова Юлия Владимировна, Глинкин Евгений Иванович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО ТГТУ) Адрес для переписки: 392000, г. Тамбов, Советская, 106, ФГБОУ ВО ТГТУ, Патентный отдел</p>	<p>Предлагаемое изобретение относится к области медицины, в частности к эндокринологии, и может быть использовано для предварительной диагностики сахарного диабета II типа при профилактических обследованиях населения. Технической задачей способа является повышение метрологической эффективности, а именно точности за счет исключения методической погрешности из-за использования двух физических факторов. Преимуществом способа является повышение точности способа за счет исключения методической погрешности посредством калибровки в адаптивном диапазоне, регламентируемом калибруемыми значениями на его границах, а также путем введения двух статических характеристик ВАХ и ГСГ, которые позволяют по нормированным параметрам границ адаптивного диапазона диффузионной проводимости и предельной</p>

			глюкозе определять действительное содержание глюкозы в крови.
303.	<p>№ патента: 2 641 165 № заявки: 2016108761 Название изобретения: Способ фиксации печеночной ткани и зажим для печени</p> <p>Автор(ы): Перьков Андрей Алексеевич, Лазаренко Виктор Анатольевич, Лазаренко Сергей Викторович</p>	<p>Патентообладатель(и): Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Курский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Адрес для переписки: 305041, г. Курск, ул. К. Маркса, 3, КГМУ, отдел интеллектуальной собственности и инновационной деятельности</p>	<p>Изобретение относится к медицине, а именно к экспериментальной хирургии, и может быть использовано при выполнении резекции печени. Техническим результатом изобретения является повышение надежности фиксации и равномерность компрессии печеночной ткани в зажиме вне зависимости от размера участка печени, предотвращение сдвига и соскальзывания зажима, как самопроизвольного, так и под влиянием внешних воздействий, обеспечение надежного гемо- и желчестазы.</p>
304.	<p>№ патента: 2 640 790 № заявки: 2016110197 Название изобретения: Способ проведения блокируемого интрамедуллярного остеосинтеза</p> <p>Автор(ы): Ткач Андрей Викторович, Плоткин Андрей Владимирович, Страфун Сергей Семенович, Ткач Татьяна Викторовна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского"</p> <p>Адрес для переписки: 295007, Респ. Крым, г. Симферополь, просп. Акад. Вернадского, 4, отдел интеллектуальной собственности Департамента научно-исследовательской деятельности</p>	<p>Изобретение относится к хирургии и может быть применимо для проведения блокируемого интрамедуллярного остеосинтеза голени. Предложенный способ обеспечивает предотвращение МГИС, не требует излишней травматизации тканей или отклонений в технологии имплантации блокируемого интрамедуллярного фиксатора, не сопровождается угрозой дополнительного риска осложнений.</p>
305.	<p>№ патента: 2 645 964 № заявки: 2016111041 Название изобретения: Способ электровоздействия на живой организм</p>	<p>Патентообладатель(и): Закрытое акционерное общество "ОКБ "РИТМ"</p> <p>Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к физиотерапии, в частности к способам электроимпульсного воздействия на кожный покров человека, в которых для генерации стимулов применяют индуктивный накопитель энергии и используют</p>

	<p>Автор(ы): Гринберг Яков Зальманович, Гринберг Максим Яковлевич, Гринберг Олег Яковлевич, Старовойтов Юрий Юрьевич, Унакафов Михаил Анатольевич</p>	<p>347900, Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Петровская, 99, ЗАО "ОКБ "РИТМ", ОНТИ</p>	<p>высокоамплитудные импульсы, что вызывает вибрацию подэлектродных тканей. Задача, на решение которой направлено заявляемое изобретение, заключается в повышении эффективности существующих способов электровоздействия на живой организм.</p>
306.	<p>№ патента: 2 646 128 № заявки: 2016114314 Название изобретения: Радиоканальная система кардиомониторинга и предупреждения критических ситуаций Автор(ы): Бондарик Александр Николаевич, Давыдов Дмитрий Владимирович, Егоров Алексей Игоревич, Терещенко Виктор Владимирович, Кадников Андрей Федорович, Харченко Геннадий Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "Альтомедика" Адрес для переписки: 115230, Москва, Варшавское ш., 42, ООО "Альтомедика", Харченко Г.А.</p>	<p>Изобретение относится к медицинской технике. Радиоканальная система кардиомониторинга и предупреждения критических ситуаций содержит носимые дисплей, блок звукового оповещения, клавиатуру и радиомодем мегагерцового диапазона, а также носимый телеметрический прибор. Технический результат, который планируется достичь при использовании предлагаемого изобретения, заключается в повышении вероятности достоверного и своевременного выявления и предупреждения обострения состояния кардиологического пациента при снижении вероятности ложных тревог</p>
307.	<p>№ патента: 2 641 174 № заявки: 2016115147 Способ прогнозирования развития сепсиса у больных с нетравматическими внутричерепными кровоизлияниями Автор(ы): Саввина Ирина Александровна, Себелев Константин Иванович, Забродская Юлия Михайловна, Рутковский Роман Валерианович, Бодарева Наталья Валерьевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение "Северо- Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес для переписки: 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, 2, Меньшиковой Ларисе Сергеевне</p>	<p>Изобретение относится к области медицины, в частности к способу прогнозирования развития сепсиса у больных с нетравматическими внутричерепными кровоизлияниями. Технический результат изобретения заключается в обеспечении прогнозирования развития сепсиса у больных в использовании области гиппокампа и парагиппокампальной извилины и обнаружении нейровизуализационных признаков нарушения кровообращения в них.</p>

308.	<p>№ патента: 2 642 926 № заявки: 2016116460 Название изобретения: Способ моделирования реконструкции передней крестообразной связки коленного сустава Автор(ы): Рыбин Александр Владимирович, Кузнецов Игорь Александрович, Нетьлько Георгий Иванович, Румакин Василий Петрович, Рыков Юрий Алексеевич, Ломая Мамия Паликоевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский орден Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ "РНИИТО им. Р.Р. Вредена" Минздрава России) Адрес для переписки: 195427, Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, 8, ФГБУ "РНИИТО им. Р.Р. Вредена" Минздрава России, патентоведу Ивановой О.Ф.</p>	<p>Изобретение относится к экспериментальной медицине и может быть применимо для моделирования реконструкции передней крестообразной связки коленного сустава. Способ позволяет достоверно оценить регенераторный потенциал трансплантатов и окружающей их костной ткани при гистологическом исследовании, оценить качество приживления трансплантатов.</p>
309.	<p>№ патента: 2 643 105 № заявки: 2016117443 Название изобретения: Средство прогнозирования состояния зрительных функций у больных первичной открытоугольной глаукомой с достигнутым целевым внутриглазным давлением Автор(ы): Соляникова Ольга Владимировна, Бердникова Екатерина Викторовна</p>	<p>Патентообладатель(и): Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО ЮУГМУ Минздрава России) Адрес для переписки: 454092, г. Челябинск, ул. Воровского, 64, ГБОУ ВПО ЮУГМУ Минздрава России, Патентный отдел</p>	<p>Изобретение относится к области медицины, а именно к офтальмологии, и может быть использовано для прогноза состояния зрительных функций у больных первичной открытоугольной глаукомой (ПОУГ) с достигнутым целевым внутриглазным давлением (ВГД). Способ прогнозирования состояния зрительных функций у больных первичной открытоугольной глаукомой с достигнутым целевым внутриглазным давлением позволяет выявить группу риска в отношении снижения зрительных функций, обеспечивает более точный прогноз на ранних стадиях болезни и возможность своевременной коррекции медикаментозной терапии или хирургического лечения.</p>
310.	<p>№ патента: 2 641 888 № заявки: 2016117886</p>	<p>Патентообладатель(и):</p>	<p>Изобретение относится к медицине, а именно к травматологии-ортопедии, и может применяться</p>

	<p>Название изобретения: Способ лечения болезни Келлера 2</p> <p>Автор(ы): Умханов Хамула Ахметович, Умханов Хамзат Хамулаевич</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Чеченский государственный университет"</p> <p>Адрес для переписки: 364907, Чеченская Респ. г. Грозный, ул. А. Шерипова, 32</p>	<p>во всех случаях, когда консервативные меры лечения данной патологии неэффективны. Удаляют костно-хрящевые фрагменты в суставе и вне его. Точечные очаги деструкции эпифизарного хряща резецируют. Остаток головки плюсовой кости окутывают лоскутом из широкой фасции бедра. Способ позволяет нагружать стопу, приостановить прогрессирование деструктивного процесса на 3 месяца.</p>
311.	<p>№ патента: 2 647 786 № заявки: 2016118851 Название изобретения: Способ меатотомии</p> <p>Автор(ы): Базлуцкий Евгений Александрович, Соловьев Алексей Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Профессионального Образования "Иркутский Государственный Медицинский Университет" Министерства Здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ Впо Игму Минздрава России)</p> <p>Адрес для переписки: 664003, г. Иркутск, ул. Красного Восстания, 1, ГБОУ ВПО ИГМУ Минздрава России, проректор по научной работе, доктор медицинских наук, профессор А.Д. Ботвинкин</p>	<p>Изобретение относится к медицине, хирургии. Восстановления уретры при сужении наружного отверстия уретры выполняют путем меатотомии и сшивания наружного отверстия мочеиспускательного канала. Техническим результатом предлагаемого способа является предупреждение рестенозирования наружного отверстия мочеиспускательного канала и получение устойчивых косметических результатов. Технический результат способа достигается рассечением наружного отверстия мочеиспускательного канала.</p>
312.	<p>№ патента: 2 641 843 № заявки: 2016121525 Название изобретения: Способ прогнозирования риска смерти больных с острой декомпенсацией хронической сердечной недостаточности</p> <p>Автор(ы):</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"</p> <p>Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к медицине, а именно к диагностике. У больного определяют индекс коморбидности Чарлсона. Способ позволяет осуществить точное прогнозирование риска смерти больных с острой декомпенсацией хронической сердечной недостаточности за счет учета наличия у пациента острого повреждения почек.</p>

	<p>Страхов Андрей Александрович, Шутов Александр Михайлович, Ларионова Наталья Викторовна, Ефремова Елена Владимировна</p>	<p>432017, г. Ульяновск, ул. Л. Толстого, 42, Ульяновский государственный университет, проректору по НР и ИТ Голованову В.Н.</p>	
313.	<p>№ патента: 2 645 119 № заявки: 2016122805 Название изобретения: Способ моделирования эмпиемы плевры в эксперименте Автор(ы): Амарантов Дмитрий Георгиевич, Карипова Марина Олеговна, Косарева Полина Владимировна, Хоринко Андрей Витальевич, Хоринко Виталий Петрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера" Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес для переписки: 614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, 26, ГБОУ ВПО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, патентный отдел</p>	<p>Изобретение относится к экспериментальной медицине, патологической физиологии, пульмонологии, торакальной хирургии, фармакологии и может быть использовано для моделирования III стадии эмпиемы плевры в эксперименте и доклинической апробации лекарственных средств и новых методов для лечения эмпиемы плевры.</p>
314.	<p>№ патента: 2 641 847 № заявки: 2016123244 Название изобретения: Термоэлектрическое полупроводниковое устройство для массажа шейно-воротниковой зоны Автор(ы): Исмаилов Тагир Абдурашидович, Хазамова Мадина Абдулаевна, Рагимова Тамила Арслановна, Кациева Елена Гасанбековна, Топашева Карина Мурадовна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный технический университет" Адрес для переписки: 367030, Респ. Дагестан, г. Махачкала, пр. Имама Шамиля, 74а, ФГБОУ ВО "ДГТУ", отдел интеллектуальной собственности</p>	<p>Изобретение относится к медицинской технике. Термоэлектрическое полупровод-никовое устройство для массажа шейно-воротниковой зоны содержит гибкое упруго-деформируемое основание с возможностью облегания шейно- воротниковой зоны. Техническим результатом предлагаемого изобретения является сочетание функции попеременного нагрева и охлаждения массажных аппликаторов в едином устройстве, с возможностью температурного режима, режима магнитовоздействия и механического массажа с виброфункцией.</p>

Измерительная техника

<p align="center">315.</p>	<p align="center">№ патента: 2 646 958 № заявки: 2016147238 Название изобретения: Ультразвуковой способ контроля структуры дисперсных сред Автор(ы): Кольцова Инна Сергеевна, Кольцов Юрий Станиславович, Хомутова Анастасия Сергеевна</p>	<p align="center">Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" (СПбГУ) Адрес для переписки: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9, Университет, Главное Управление защиты и использования интеллектуальной собственности, Матвееву А.А., Матвеевой Т.И.</p>	<p>Изобретение относится к неразрушающему способу определения структуры дисперсных сред и может быть использовано во многих отраслях промышленности: фармацевтической, косметической, пищевой, химической, космической, при определении качества строительных материалов, для контроля взрывчатых веществ, т.е. во всех средах, где используется гетерогенно-дисперсный материал. Технический результат: повышение оперативности определения структуры дисперсных сред, достоверности проведения измерений.</p>
<p align="center">316.</p>	<p align="center">№ патента: 2 649 056 № заявки: 2016121813 Название изобретения: Способ создания микрофона на основе селективного поглощения инфракрасного излучения углекислым газом атмосферного воздуха Автор(ы): Крутяков Ювеналий Александрович, Горбунов Михаил Алексеевич, Крутякова Анастасия Алексеевна</p>	<p align="center">Патентообладатель(и): Горбунов Михаил Алексеевич, Крутяков Ювеналий Александрович, Чалкин Станислав Филиппович Адрес для переписки: 107113, Москва, ул. 3-я Рыбинская, 21, корп. 2, кв. 229, Крутяков Ю.А.</p>	<p>Предложен способ микрофона нового типа на основе селективного поглощения инфракрасного (ИК) излучения углекислым газом (CO₂) воздуха, который может найти применение в измерительной технике при фиксации высоких и низких уровней звукового давления. Технический результат - повышение КПД, расширение диапазона измеряемых давлений.</p>
<p align="center">317.</p>	<p align="center">№ патента: 2 670 570 № заявки: 2017124704 Название изобретения: Способ контроля состояния длинномерного объекта и устройство для его осуществления Автор(ы): Земеров Валерий Николаевич</p>	<p align="center">Патентообладатель(и): Земеров Валерий Николаевич Адрес для переписки: 119571, Москва, ул. Академика Анохина, 5, корп. 4, кв. 112, Земерову В.Н.</p>	<p>Предложение относится к контрольно-измерительной технике и может быть использовано для контроля распределений физико-механических параметров, характеризующих состояние длинномерных объектов. К таким объектам прежде всего относятся заземленные несущие поверхности - крылья, горизонтальное и вертикальное оперение самолетов, винтовые лопасти вертолетов, подводные крылья судов, а также опертые несущие поверхности - железнодорожные и автомобильные мосты, крыши и козырьки зданий. Технический</p>

			результат – повышение точности и селективности контроля кривизны несущей поверхности.
318.	<p>№ патента: 2 665 498 № заявки: 2017142228</p> <p>Название изобретения: Способ модификации фотонного кристалла на основе наноструктурированного пористого анодного оксида алюминия</p> <p>Автор(ы): Филоненко Валентина Ивановна, Козырев Евгений Николаевич, Сабанов Владимир Харитонович, Беляева Татьяна Николаевна, Аскеров Роман Олегович, Гордеев Георгий Олегович, Ванеева Джульетта Джемалиевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет) (СКГМИ (ГТУ))</p> <p>Адрес для переписки: 362021, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Николаева, 44, ФГБОУ ВО СКГМИ (ГТУ), отдел интеллектуальной собственности (ОИС), Герасименко Т.Е.</p>	<p>Изобретение относится к области нанотехнологий и может быть использовано для изготовления сенсорных датчиков, оптических приборов, в оптоэлектронике, наноэлектронике и др. областях.</p>
319.	<p>№ патента: 2 646 441 № заявки: 2016150589</p> <p>Название изобретения: Способ упорядочения расположения наночастиц на поверхности подложки</p> <p>Автор(ы): Чесноков Владимир Владимирович, Чесноков Дмитрий Владимирович, Кочкарев Денис Вячеславович, Кузнецов Максим Викторович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет геосистем и технологий"</p> <p>Адрес для переписки: 630108, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 10, ФГБОУ ВО "Сибирский государственный университет геосистем и технологий".</p>	<p>Изобретение относится к оптическим технологиям, в частности к лазерным методам формирования на подложках структурных образований из микро- и наночастиц. Технический результат - обеспечение возможности упрощения технологии заполнения пор фотонного кристалла на основе наноструктурированного оксида алюминия окислами металлов. Технический результат: обеспечение возможности получения на поверхности подложки упорядоченного слоя наночастиц в виде одномерной решетки, составленной из рядов наночастиц.</p>
320.	<p>№ патента: 2 667 345 № заявки: 2016141288</p> <p>Название изобретения: Способ изготовления матрицы детекторов тгц излучения на основе углеродных нанотрубок</p> <p>Автор(ы): Гольцман Григорий Наумович, Федоров Георгий Евгеньевич,</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский педагогический государственный университет</p> <p>Адрес для переписки: 119435, Москва, ул. Малая Пироговская, 29, младшему научному</p>	<p>Изобретение относится к области изготовления высокочувствительных приемников электромагнитного излучения терагерцевого диапазона на основе углеродных нанотрубок, и может быть использовано в медицинской и космической промышленности, а также в системах безопасности. Технический результат - обеспечение возможности упрощения технологии изготовления детекторов, а</p>

	<p>Гайдученко Игорь Андреевич, Воронов Борис Моисеевич, Степанова Татьяна Сергеевна, Газалиев Арсен Шахсенович, Титова Надежда Андреевна, Каурова Наталья Сергеевна</p>	<p>сотруднику УНРЦ МПГУ Гайдученко И.А.</p>	<p>геометрия антенн позволяет регистрировать излучение от 100 ГГц до 3 ТГц.</p>
321.	<p>№ патента: 2 655 651 № заявки: 2017124723 Название изобретения: Способ получения наноитографических рисунков с кристаллической структурой со сверхразвитой поверхностью Автор(ы): Аверин Игорь Александрович, Бобков Антон Алексеевич, Карманов Андрей Андреевич, Мошников Вячеслав Алексеевич, Пронин Игорь Александрович, Якушова Надежда Дмитриевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет" (ФГБОУ ВО "Пензенский государственный университет") Адрес для переписки: 440026, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Красная, 40, " Пензенский государственный университет" (ФГБОУ ВО)</p>	<p>Изобретение относится к области нанотехнологий, а именно к способам формирования наноматериалов в виде наноитографических рисунков с кристаллической структурой со сверхразвитой поверхностью, и может быть использовано для получения устройств нано- и микроэлектроники нового поколения. Технический результат: обеспечение возможности формирования наноматериалов в виде наноитографических рисунков с кристаллической структурой со сверхразвитой поверхностью.</p>
322.	<p>№ патента: 2 662 060 № заявки: 2017137292 Название изобретения: Биполярный датчик деформации на основе биосовместимого наноматериала Автор(ы): Ичкитидзе Леван Павлович, Петухов Владимир Александрович, Герасименко Александр Юрьевич, Подгаецкий Виталий Маркович, Селищев Сергей Васильевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники" Адрес для переписки: 124498, Москва, Зеленоград, площадь Шокина, 1, МИЭТ, патентно- лицензионный отдел. "</p>	<p>Изобретение относится к измерительной технике, в частности к тензорезисторным датчикам деформации и давления на основе тонкопленочных нано- и микроэлектро- механических систем и может быть использована в различных биомедицинских устройствах, в том числе биодатчиках, тензодатчиках, эластомерах и т.п. Технический результат - обеспечение возможности повышения чувствительности датчика.</p>

323.	<p>№ патента: 2 650 576 № заявки: 2016139392 Название изобретения: Наноразмерная структура с профилем легирования в виде нанонитей из атомов олова Автор(ы): Бугаев Александр Сергеевич, Ячменев Александр Эдуардович, Пономарев Дмитрий Сергеевич, Хабибуллин Рустам Анварович, Гамкрелидзе Сергей Анатольевич, Мальцев Петр Павлович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники Российской академии наук (ИСВЧПЭ РАН) Адрес для переписки: 117105, Москва, Нагорный пр-д, 7, стр. 5, ИСВЧПЭ РАН</p>	<p>Изобретение относится к полупроводниковым структурам группы АЗВ5. Такие структуры могут быть использованы для создания транзисторов с высокой подвижностью электронов с псевдоморфным каналом - PHEMT (Pseudomorphic High Electron Mobility Transistor), которые являются основой компонентной базы при изготовлении МИС (монолитных интегральных схем) СВЧ диапазона частот.</p>
324.	<p>№ патента: 2 646 527 № заявки: 2016135144 Название изобретения: Эмиттер с отрицательным электронным средством Автор(ы): Волков Степан Степанович, Пузевич Николай Леонидович, Демихов Сергей Владимирович, Николин Сергей Васильевич, Двойных Константин Николаевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казённое военное образовательное учреждение высшего образования "Рязанское высшее воздушно-десантное ордена Суворова дважды Краснознаменное командное училище имени генерала армии В.Ф. Маргелова "Министерства обороны Российской Федерации, Адрес для переписки: 390014, г. Рязань, ул. Военных автомобилистов, 12,</p>	<p>Использование: для применения в фотоэлектронных преобразователях в инфракрасном диапазоне спектра. Технический результат: обеспечение возможности увеличения времени жизни в процессе изготовления прибора и в процессе эксплуатации прибора путем ограничения ухода цезия с поверхности</p>
325.	<p>№ патента: 2 642 539 № заявки: 2016148672 Название изобретения: Способ определения концентрации водорода в наночастицах палладия Автор(ы): Бугаев Арам Лусегенович, Ломаченко Кирилл Андреевич, Гуда Александр Александрович, Солдатов Александр Владимирович, Ламберти Карло</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет» Адрес для переписки: 344090, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194/2, НИИФОХ, Румянцевой М.И.</p>	<p>Использование: для определения концентрации водорода в наночастицах палладия. Сущность изобретения заключается в том, что измеряют спектр рентгеновского поглощения за К-краем палладия в интервале $24320 \pm 10 - 24440 \pm 20$ эВ, определяют значение коэффициента поглощения в точках первых двух максимумов и рассчитывают концентрацию водорода C по формуле, где μ_A - значение коэффициента поглощения в точке первого краевого максимума, μ_B - значение коэффициента поглощения в точке второго краевого максимума, $k_1 = 0.903 \pm 0.001$, $k_2 = 0.0320 \pm 0.0003$. Технический результат: упрощение обработки рентгеновских спектров поглощения, а также сокращение времени измерения.</p>

326.	<p>№ патента: 2 653 143 № заявки: 2016148951 Название изобретения: Способ измерения концентрации агломератов несферических наноразмерных частиц в жидких средах Автор(ы): Иванов Виктор Владимирович, Лошкарев Александр Александрович, Токунов Юрий Матвеевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)» Адрес для переписки: 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, Институтский пер., 9, МФТИ, отдел по интеллектуальной собственности</p>	<p>Использование: для определения концентрации агломератов несферических наноразмерных частиц в жидких средах. Технический результат: обеспечение возможности измерений концентрации агломератов несферических наночастиц в дисперсиях посредством измерений затухания ультразвука на наночастицах, ориентированных и неориентированных в потоке жидкой среды.</p>
327.	<p>№ патента: 2 664 972 № заявки: 2017133362 Название изобретения: Способ дистанционного определения условий обледенения воздушных судов на основе радиометрии реального времени Автор(ы): Зуев Владимир Владимирович, Шелехов Александр Петрович, Павлинский Алексей Валерьевич, Шелехова Евгения Александровна, Поплевина Ольга Николаевна, Ильин Геннадий Николаевич, Стэмповский Виктор Георгиевич, Быков Владимир Юрьевич, Шишкин Александр Михайлович</p>	<p>Патентообладатель(и): Акционерное общество «Институт прикладной астрономии» (АО «ИПА»), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук (ИМКЭС СО РАН) Адрес для переписки: 635055, г. Томск, пр. Академический, 10/3</p>	<p>Изобретение относится к области метеорологии и может быть использовано для определения зон возможного обледенения воздушных судов в режиме реального времени. Задачей, на решение которой направленно данное техническое решение, является своевременное обнаружение зон возможного обледенения в приземном слое атмосферы при наземном базировании устройств, измеряющих метеорологические величины, с использованием фактических данных об общем влагосодержании атмосферы. Технический результат - достоверность фактических значений возможного обледенения воздушных судов при высоком пространственном и временном разрешении на определенной территории.</p>
328.	<p>№ патента: 2 676 860 № заявки: 2018107433 Название изобретения: Газовый мультисенсор на основе органических полевых транзисторов (варианты) и устройство для анализа многокомпонентной газовой смеси типа «электронный нос» на его основе</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью «Технологии Печатной Электроники» (ООО «ПРИНТЭЛТЕХ») Адрес для переписки: 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, ул. Дирижабельная, 11,</p>	<p>Изобретение относится к области измерительной техники, в частности, к газоаналитическим датчикам - химическим сенсорам, предназначенным для анализа состава газовых смесей, обнаружения и количественного определения токсичных химических газообразных соединений в окружающей среде. Техническая проблема, на решение которой</p>

	<p>Автор(ы): Сизов Алексей Сергеевич, Анисимов Даниил Сергеевич, Труль Аскольд Альбертович, Чекусова Виктория Петровна, Пермяков Александр Анатольевич, Киселев Алексей Николаевич, Васильев Алексей Андреевич, Агина Елена Валериевна, Пономаренко Сергей Анатольевич</p>	<p>кв. 133, пат. пов. Алехновичу М.В., рег. N 926</p>	<p>направлено заявляемое изобретение, состоит в создании высокочувствительного устройства типа «электронный нос» для анализа многокомпонентной газовой смеси, а также определения концентраций различных низкомолекулярных токсичных газов в ее составе в диапазоне концентраций менее 1 ppm.</p>
329.	<p>№ патента: 2 646 939 № заявки: 2013108163 Название изобретения: Способ получения генерации лазерных импульсов и устройство для его осуществления Автор(ы): Першин Сергей Михайлович, Бункин Алексей Фёдорович, Леднёв Василий Николаевич, Фёдоров Александр Николаевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью «Центр исследований и разработок концерна Агат» Адрес для переписки: 119991, Москва, ГСП-1, ул. Вавилова, 38, ИОФ РАН</p>	<p>Изобретение относится к лазерной технике. Способ получения генерации лазерных импульсов включает получение генерации путем накачки активного элемента мощностью больше пороговой, регулирование генерации модулятором добротности, формирование импульсов генерации излучения положением активного элемента относительно оси резонатора. Технический результат совпадает с решаемой технической проблемой и направлен на обеспечение функции автоматизированного определения мест установки УС с привязкой к геоинформационным данным.</p>
330.	<p>№ патента: 2 640 752 № заявки: 2015122308 Название изобретения: Анализатор снегонакопления Автор(ы): Черунова Ирина Викторовна, Щеникова Екатерина Анатольевна, Бринк Иван Юрьевич, Стенькина Мария Петровна, Стефанова Екатерина Борисовна, Корнев Николай Владимирович, Черунов Павел Владимирович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донской государственный технический университет» Адрес для переписки: 346500, обл. Ростовская, г. Шахты, ул. Шевченко, д. 147, начальнику управления научных исследований Лукиянову А.Д.</p>	<p>Изобретение относится к области метеорологического приборостроения и может быть использовано для анализа снегонакопления на лавиноопасных участках. Задачей настоящего технического решения является расширение возможностей своевременного анализа опасности возникновения снежных лавин и снижение рисков для жизнедеятельности людей.</p>

331.	<p>№ патента: 2 646 533 № заявки: 2015130166 Название изобретения: Способ оценки технического состояния машин и механизмов по параметрам частиц изнашивания Автор(ы): Дроков Виктор Григорьевич, Дроков Владислав Викторович, Лисун Иван Васильевич, Мурыщенко Владимир Валерьевич, Скудаев Юрий Дмитриевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет» Адрес для переписки: 664003, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 1, ФГБОУ ВПО «ИГУ», патентный отдел</p>	<p>Изобретение относится к способам определения технического состояния двигателей, машин и механизмов по характеристикам металлических частиц износа, обнаруженных в смазочных маслах, топливах и специальных жидкостях. Задачей предполагаемого изобретения является увеличение достоверности диагностирования путем измерения параметров частиц изнашивания, накопленных на фильтроэлементах основного маслофильтра, и оценки вклада крупных частиц в пробе смыва.</p>
332.	<p>№ патента: 2 643 686 № заявки: 2015134406 Название изобретения: Волоконно-оптический тензометрический датчик Автор(ы): Симонов Максим Андреевич, Заренбин Алексей Владимирович, Кузнецов Антон Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью «Инновационное предприятие «НЦВО-ФОТОНИКА» (ООО ИП «НЦВО-Фотоника») Адрес для переписки: 119333, Москва, ул. Вавилова, 38, корп. 3, ООО ИП «НЦВО-Фотоника», Бабаева А. Б.</p>	<p>Изобретение относится к измерительной технике и предназначено для измерения напряжений и перемещений, связанных с деформацией объектов. Волоконно-оптический тензометрический датчик, состоящий из оптического волокна, покрытого металлом, по меньшей мере, двух волоконных брэгговских решеток (ВБР), защитной трубки и корпуса датчика; при этом расположение ВБР позволяет изолировать одну из ВБР от влияния деформации для обеспечения термокомпенсации, оптическое волокно жестко закреплено в защитной трубке, защитная трубка жестко закреплена на корпусе датчика, корпус датчика имеет глухие отверстия для возможности крепления к объекту испытаний.</p>
333.	<p>№ патента: 2 645 433 № заявки: 2015139679 Название изобретения: Устройство для определения степени полимеризации бумажной изоляции трансформатора Автор(ы): Козлов Владимир Константинович,</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Сакоса» Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к технике диагностирования трансформаторного оборудования, в частности к контролю качества бумажно-масляной изоляции трансформатора. Задачей предлагаемого решения является осуществление непрерывного контроля СП бумажной изоляции в реальном масштабе времени для мониторинга остаточного срока</p>

	Сабитов Айдар Хайдарович	420032, Респ. Татарстан, г. Казань, ул. Ягодинская, 25, кв. 123, Сабитову А. Х.	службы трансформаторного оборудования, а также для исследования отобранных образцов бумажной изоляции в лабораторных условиях.
334.	<p>№ патента: 2 641 621 № заявки: 2015146821 Название изобретения: Сверхбыстрый и сверхчувствительный гибридный сверхпроводниковый нановолноводный однофотонный детектор с низкой скоростью темного счёта Автор(ы): Ковалюк Вадим Викторович, Ожегов Роман Викторович, Елезов Михаил Сергеевич, Третьяков Иван Васильевич, Ан Павел Павлович, Зубкова Евгения Витальевна, Гольцман Григорий Наумович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский педагогический государственный университет Адрес для переписки: 119435, Москва, ул. Малая Пироговская, 29, научному сотруднику УНРЦ МПГУ Елезову М.С.</p>	<p>Использование: для изготовления высокочувствительных приемников одиночных фотонов видимого и инфракрасного диапазонов. Сущность изобретения заключается в том, что сверхбыстрый и сверхчувствительный гибридный сверхпроводниковый нановолноводный однофотонный детектор с низкой скоростью темного счета включает в себя чувствительный нанопровод из сверхпроводниковой пленки NbN, расположенный на нановолноводе Si₃N₄, и защитное диэлектрико-металлическое покрытие, состоящее из слоя диэлектрика SiO₂ и слоя металла Al, нанесенного поверх нанопровода.</p>
335.	<p>№ патента: 2 642 515 № заявки: 2015149082 Название изобретения: Способ формирования эллиптической диаграммы направленности для активной фазированной антенной решетки Автор(ы): Исмаилов Тагир Абдурашидович, Саркаров Таджикин Экберович, Крячко Александр Федотович, Гаджиев Хаджимурат Магомедович, Шкурко Александр Сергеевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный технический университет» Адрес для переписки: 367030, Респ. Дагестан, г. Махачкала, пр. Имама Шамиля, 74а, ФГБОУ ВО «ДГТУ», отдел интеллектуальной собственности</p>	<p>Способ формирования эллиптической диаграммы направленности для активной фазированной антенной решетки. Техническим результатом является формирование эллиптической диаграммы направленности с возможностью изменения параметров АФАР для определения азимута, угла места и дистанции до цели.</p>
336.	<p>№ патента: 2 646 537 № заявки: 2015151385 Название изобретения:</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение</p>	<p>Изобретение относится к области измерения параметров материалов, в частности термоЭДС. Техническим результатом предлагаемого</p>

	<p>Устройство для измерения коэффициента термоэлектродвижущей силы материалов Автор(ы): Мищенко Сергей Владимирович, Фесенко Александр Иванович, Строев Владимир Михайлович, Дорохова Татьяна Юрьевна</p>	<p>высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет» ФГБОУ ВПО ТГТУ Адрес для переписки: 392000, г. Тамбов, Советская, 106, ФГБОУ ВПО ТГТУ, Патентный отдел</p>	<p>изобретения является повышение быстродействия и точности измерений. Технический результат достигается тем, что устройство для измерения коэффициента термоэлектро-движущей силы материалов, содержащее исследуемую и измерительную термопары, делитель напряжения и источник питания к нему в виде одной из термопар, дополнительно снабжено петлей отрицательной обратной связи, состоящей из последовательно соединенных усилителя, генератора управляемой частоты и преобразователя частоты в напряжение, выход, которого подключен к потенциометру, соединенного своим ползунком со второй термопарой, а нижним выводом с входом усилителя и через его входное сопротивление с общей точкой сопротивлений делителя напряжений, а выход генератора связан также с выходом устройства.</p>
337.	<p>№ патента: 2 641 509 № заявки: 2015152002 Название изобретения: Дозиметр ультрафиолетового излучения Автор(ы): Никоноров Николай Валентинович, Сидоров Александр Иванович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» (Университет ИТМО) Адрес для переписки: 197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., 49, Университет ИТМО, ОИС и НТИ</p>	<p>Изобретение относится к радиационным измерениям, в частности к измерениям дозы ультрафиолетового (УФ) излучения, и может быть использовано для контроля технологических процессов, в которых применяется УФ-излучение, а также для контроля предельно допустимой дозы УФ- и солнечного облучения, приводящей к повреждению кожи человека (ультрафиолетовая эритема или «солнечный удар», пигментация, рак кожи и т.д.).</p>

338.	<p>№ патента: 2 643 706 № заявки: 2015157163 Название изобретения: Способ восстановления рядов метеорологических характеристик по данным исследования ледяных кернов горных районов Автор(ы): Козачек Анна Владимировна, Екайкин Алексей Анатольевич, Михаленко Владимир Николаевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» Адрес для переписки: 199397, Санкт-Петербург, ул. Беринга, 38, ФГБУ «ААНИИ», Фролову И.Е.</p>	<p>Изобретение относится к измерениям, а более конкретно к области палеоклиматологии - к реконструкции прошлых изменений климатических параметров по данным геохимических исследований ледяных кернов, добываемых на горных ледниках. Технический результат заявляемого способа заключается в получении реконструированных рядов скорости снегонакопления отдельно за холодный и теплый сезоны и средних сезонных значений приземной температуры воздуха в высокогорных областях с отсутствием данных непосредственных метеонаблюдений.</p>
339.	<p>№ патента: 2 642 975 № заявки: 2016105622 Название изобретения: Устройство для измерений мгновенных угловых перемещений качающейся платформы Автор(ы): Аванесов Юрий Леонидович, Ангервакс Александр Евгеньевич, Гороховский Константин Сергеевич, Грановский Валерий Анатольевич, Грязин Дмитрий Геннадиевич, Кудрявцев Михаил Дмитриевич, Кулаченков Никита Константинович, Рыскин Александр Иосифович, Щеулин Александр Сергеевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Акционерное общество «Концерн «Центральный научно-исследовательский институт «Электроприбор» Адрес для переписки: 197046, Санкт-Петербург, ул. Малая Посадская, 30, АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», зам. генерального директора по экономике и управлению операционной эффективностью Попову А.Б.</p>	<p>Предлагаемое устройство относится к области измерительной техники. Устройство для измерений мгновенных угловых перемещений качающейся платформы состоит из датчика измеряемого мгновенного плоского угла и неподвижного отсчетного устройства. Задача, которая решается предлагаемым изобретением, заключается в повышении точности и расширении функциональных возможностей устройства, а именно возможности его закрепления вне оси объекта и, следовательно, возможности наблюдения деформации платформы. Технический результат: повышение точности измерения.</p>
340.	<p>№ патента: 2 646 752 № заявки: 2016106484 Название изобретения: Ингибиторы цинк-зависимых металлопротеиназ (ММП-2 и ММП-9) в ряду</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В. Зукосова»</p>	<p>Изобретение относится к области биологически активных соединений, конкретно к новой группе бензоиламино(фенилсульфонил)-замещенных циклических аминокислот общей формулы. В основу настоящего изобретения положена задача получения новых ингибиторов ММП-2 и</p>

	<p>бензоиламино(фенилсульфонил)-замещенных циклических аминокислот как потенциальные лекарственные средства, препятствующие постинфарктному ремоделированию левого желудочка сердца</p> <p>Автор(ы): Середенин Сергей Борисович, Мокров Григорий Владимирович, Крыжановский Сергей Александрович, Лихошерстов Аркадий Михайлович , Столярук Валерий Николаевич , Вититнова Марина Борисовна , Цорин Иосиф Борисович , Гудашева Татьяна Александровна , Григоркевич Оксана Сергеевна, Ионова Екатерина Олеговна , Дурнев Андрей Дмитриевич , Жердев Владимир Павлович</p>	<p>Адрес для переписки: 125315, Москва, ул. Балтийская, 8, ФГБНУ «НИИ фармакологии имени В.В. Закусова»</p>	<p>ММП-9 с высокой кардиопротекторной активностью с целью нахождения препарата для предотвращения развития дезадаптивного ремоделирования левого желудочка сердца в острую фазу инфаркта миокарда.</p>
341.	<p>№ патента: 2 640 957 № заявки: 2016108442 Название изобретения: Монитор Автор(ы): Крышкин Виктор Иванович, Скворцов Виктор Васильевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Государственный Научный Центр Российской Федерации Институт Физики Высоких Энергий Адрес для переписки: 142281, Московская обл., г. Протвино, пл. Науки, 1, ФГБУ ГНЦ РФ ИФВЭ</p>	<p>Изобретение относится к ускорительной технике и может быть использовано в ядерной физике и астрофизике. Задача изобретения: расширение диапазона измеряемых интенсивностей и абсолютная калибровка монитора без привлечения дополнительных детекторов. Технический результат - увеличение диапазона изменяемых интенсивностей и самокалибровка детектора.</p>
342.	<p>№ патента: 2 647 553 № заявки: 2016108713 Название изобретения: Стенд для испытания гидроэлектромеханических агрегатов</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное унитарное предприятие "Сибирский научно-исследовательский институт авиации им. С.А. Чаплыгина"</p>	<p>Изобретение относится к стендам испытательной техники и может быть использовано при проектировании и изготовлении стендов для испытания гидроэлектромеханических агрегатов летательных аппаратов. Задачей изобретения является создание стенда, обеспечивающего</p>

	<p>Автор(ы): Сабельников Виктор Иванович, Колеватов Юрий Витальевич, Соловьев Николай Александрович</p>	<p>Адрес для переписки: 630051, Новосибирск, ул. Ползунова, 21, ФГУП "Сибирский научно-исследовательский институт авиации им. С.А. Чаплыгина"</p>	<p>усилие загрузки порядка 3000 кН, достаточно компактного и удобного в эксплуатации. Решение указанной задачи достигается тем, что устройство загрузки стенда для испытания гидроэлектромеханических агрегатов выполнено в виде гидравлической системы.</p>
343.	<p>№ патента: 2 648 012 № заявки: 2016109163 Название изобретения: Способ дифференциации вкладов компонентов антикоррозионной системы, формирующейся на корродирующей металлической поверхности, в ее интегральную эффективность в агрессивной среде Автор(ы): Вигдорович Владимир Ильич, Цыганкова Людмила Евгеньевна, Князева Лариса Геннадьевна, Шель Наталья Владимировна, Кузнецова Екатерина Геннадиевна, Дорохов Андрей Валерьевич, Остриков Валерий Васильевич, Урядников Александр Алексеевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве (ФГБНУ ВНИИТиН) Адрес для переписки: 392022, г. Тамбов, пер. Ново-Рубежный, 28, ФГБНУ ВНИИТиН, Зазуле А.Н.</p>	<p>Использование: для оценки индивидуальных вкладов компонентов антикоррозионной системы в ее суммарную защитную эффективность при коррозии металлических конструкционных материалов в воздушной атмосфере или в объеме жидкой агрессивной среды любой природы. Сущность изобретения заключается в том, что экспериментально определяют интегральную эффективность антикоррозионной системы в агрессивной среде, на основании которой производят оценку вклада каждого компонента системы. Технический результат: обеспечение возможности оценки индивидуальных вкладов компонентов антикоррозионной системы в ее суммарную защитную эффективность.</p>
344.	<p>№ патента: 2 642 475 № заявки: 2016109668 Название изобретения: Нулевой радиометр Автор(ы): Убайчин Антон Викторович, Филатов Александр Владимирович, Анишин Максим Николаевич, Газитов Станислав Радиславович, Тарасов Сергей Евгеньевич, Уткин Борис Владимирович, Филатова Вера Николаевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники" (ТУСУР) Адрес для переписки: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 40, ТУСУР, патентно-информационный отдел</p>	<p>Изобретение относится к микроволновой радиометрии и может использоваться для измерения электромагнитных сигналов собственного теплового излучения материальных сред в системах дистанционного зондирования Земли, различных природных объектов, промышленности. Техническим результатом является упрощение схемы радиометра и повышение точности измерений.</p>

345.	<p>№ патента: 2 647 518 № заявки: 2016110737 Название изобретения: Способ формирования диаграммы направленности приемной линейной антенной решетки Автор(ы): Новиков Анатолий Викторович, Хлусов Валерий Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники" (ТУСУР) Адрес для переписки: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 40, ТУСУР, патентно-информационный отдел</p>	<p>Изобретение относится к антенной технике и может быть использовано в радиолокации, связи и т.д. Основной технической задачей, решаемой заявленным изобретением, является снижение уровня боковых лепестков при сохранении ширины основного лепестка диаграммы направленности приемной антенной решетки. Таким образом, предложенное решение позволяет улучшить диаграмму направленности реальной антенной решетки на прием, сохраняя исходное разрешение по углу (не расширяя главного лепестка диаграммы направленности) и значительно уменьшая уровень боковых лепестков.</p>
346.	<p>№ патента: 2 643 236 № заявки: 2016111219 Название изобретения: Способ идентификации фосфорорганических примесей, сопутствующих токсичным О-алкилалкилфторфосфонатам Автор(ы): Жохов Александр Константинович, Белоусов Евгений Борисович, Орлов Евгений Дмитриевич, Полякова Галина Юрьевна, Лоскутов Анатолий Юрьевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение "33 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ" Министерства обороны Российской Федерации Адрес для переписки: 412918, Саратовская обл., г. Вольск-18, ул. Краснознаменная, 1</p>	<p>Изобретение относится к исследованию или анализу материалов путем определения их химических или физических свойств, конкретно путем разделения на составные части (компоненты) с использованием адсорбции, абсорбции или подобных процессов, например хроматографии или масс-спектрометрического детектирования. Технический результат: повышение оперативности и точности идентификации.</p>
347.	<p>№ патента: 2 642 517 № заявки: 2016113032 Название изобретения: Способ дистанционного определения амплитуды вибрации Автор(ы): Запевалов Александр Сергеевич, Пинчук Александр Николаевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Морской гидрофизический институт РАН" Адрес для переписки: 299011, г. Севастополь, ул. Капитанская, 2, ФГБУН МГИ</p>	<p>Изобретение относится к области контрольно-измерительной техники, в частности к способам измерения вибрации поверхности морских объектов. Технический результат изобретения - повышение точности определения амплитуды вибрации и расширение области применения способа за счет устранения влияния на</p>

			результаты измерений фактора фазового сдвига сигнала.
348.	<p>№ патента: 2 645 041 № заявки: 2016114211 Название изобретения: Способ определения направления дислокаций в монокристаллах с помощью АСМ</p> <p>Автор(ы): Марков Олег Иванович, Хрипунов Юрий Вадимович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева" (ОГУ имени И.С. Тургенева)</p> <p>Адрес для переписки: 302026, Орловская обл., г. Орел, ул. Комсомольская, 95, ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"</p>	<p>Изобретение относится к приборам и методам экспериментальной физики и предназначено для исследования дефектной структуры кристаллов. Сущность изобретения заключается в сочетании химического травления с исследованием геометрических параметров ямок травления с помощью атомно-силового микроскопа (АСМ) и последующим моделированием геометрии ямки травления. Такая процедура дает возможность обнаружить различное ограничение центральных участков, которое согласно законам геометрической кристаллографии отражает группу симметрии соответствующих им дислокаций.</p>
349.	<p>№ патента: 2 645 003 № заявки: 2016114336 Название изобретения: Способ определения иодид-ионов катодной вольтамперометрией</p> <p>Автор(ы): Лейтес Елена Анатольевна</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет"</p> <p>Адрес для переписки: 656049, г. Барнаул, пр. Ленина, 61, ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет", ООИС</p>	<p>Изобретение относится к области аналитической химии, в частности к определению иодид-ионов вольтамперометрическим методом. Способ определения серебра позволяет на порядок снизить нижнюю границу определяемых содержаний до $1 \cdot 10^{-9} \text{M}$ ($\text{Sr}=0,12$) (Рис. 4, табл).</p>
350.	<p>№ патента: 2 642 478 № заявки: 2016114394 Название изобретения: Автоматизированная система контроля параметров кабельно-жгутовых сетей автономных объектов</p> <p>Автор(ы): Прилепский Василий Андреевич,</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева"</p>	<p>Изобретение относится к контрольно-измерительной технике. Технический результат, достигаемый при реализации заявленного решения, заключается в расширении функциональных возможностей и реализации методики допускового контроля изменением схемы коммутации прототипа.</p>

	Прилепский Илья Васильевич	(национальный исследовательский университет)" (СГАУ) Адрес для переписки: 443086, г. Самара, Московское ш., 34, СГАУ, управление обеспечения инновационной деятельности	
351.	№ патента: 2 644 035 № заявки: 2016116111 Название изобретения: Устройство для определения коэффициента трения кормов Автор(ы): Ведищев Сергей Михайлович, Брусенков Алексей Владимирович, Прохоров Алексей Владимирович, Горгодзе Андрей Романович (ВУ), Балахонова Дарья Николаевна	Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет" ФГБОУ ВО "ТГТУ" Адрес для переписки: 392000, Тамбов, Советская, 106, ФГБОУ ВО "ТГТУ", Патентный отдел	Изобретение относится к сельскому хозяйству и может быть использовано для исследования коэффициентов трения покоя и движения кормов, в частности корнеклубнеплодов, о различные поверхности. Технической задачей является повышение точности результатов исследований процесса трения движения и покоя корнеклубнеплодов о различные поверхности. Технический результат - повышение точности результатов исследований процесса трения движения и покоя корнеклубнеплодов о различные поверхности.
352.	№ патента: 2 641 016 № заявки: 2016116674 Название изобретения: Полупроводниковый датчик микропримесей аммиака Автор(ы): Кировская Ираида Алексеевна, Новгородцева Любовь Владимировна	Патентообладатель(и): Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Образования "Омский Государственный Технический Университет" Адрес для переписки: 644050, г. Омск, пр-кт Мира, 11, ОмГТУ, Информационно-патентный отдел, Бабенко О.И.	Изобретение относится к области газового анализа, в частности к детектирующим устройствам, применяемым для регистрации и измерения содержания микропримесей аммиака. Изобретение может быть использовано для решения задач экологического контроля. Техническим результатом изобретения является повышение чувствительности датчика при контроле микропримесей аммиака и повышение технологичности его изготовления.
353.	№ патента: 2 643 708 № заявки: 2016117453 Название изобретения: Устройство оценки частоты гармонического зашумлённого сигнала	Патентообладатель(и): Открытое акционерное общество "Российский институт мощного радиостроения" Адрес для переписки:	Изобретение относится к области электрорадиотехники и может быть использовано в измерительной технике, в системах передачи данных и системах радиолокации для оценки частоты принимаемого сигнала. Техническим результатом заявленного

	<p>Автор(ы): Егоров Владимир Викторович, Катанович Андрей Андреевич, Лобов Сергей Александрович, Маслаков Михаил Леонидович, Мингалев Андрей Николаевич, Смаль Михаил Сергеевич, Тимофеев Александр Евгеньевич</p>	<p>199178, Санкт-Петербург, 11-я линия В.О., 66, ОАО "РИМР", Патентное бюро</p>	<p>изобретения является повышение точности определения частоты зашумленного гармонического сигнала.</p>
354.	<p>№ патента: 2 644 624 № заявки: 2016117853 Название изобретения: Способ пространственного разделения оптических мод ортогональных поляризаций в планарной волноводной структуре Автор(ы): Паняев Иван Сергеевич, Санников Дмитрий Германович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет" Адрес для переписки: 432017, г. Ульяновск, ул. Л. Толстого, 42, Ульяновский государственный университет, проректору по НР и ИТ Голованову В.Н.</p>	<p>Изобретение относится к интегральной оптике, в частности к методам пространственно- поляризационного разделения света в планарных оптических волноводах. Оно может быть использовано для создания высокоэффективных волноводных разделителей поляризации в ближней части ИК-диапазона. Предлагаемый способ пространственного разделения оптических мод ортогональных поляризаций в планарной волноводной структуре обеспечивает техническое решение проблемы эффективного управления светом в интегрально-оптических системах, оптоэлектронных устройствах, таких как волноводные фильтры, изоляторы и селекторы.</p>
355.	<p>№ патента: 2 643 172 № заявки: 2016118346 Название изобретения: Способ удаления фоторезистивных пленок с поверхности оптических стекол Автор(ы): Смирнова Татьяна Сергеевна, Сергеев Сергей Алексеевич, Лебедев Эдуард Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет" (ФГБОУ ВО "ВГУ") Адрес для переписки: 394006, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, ЦКТ</p>	<p>Изобретение относится к технологии изготовления изделий оптической техники, конкретно к способу удаления фоторезистивных пленок с поверхности оптических стекол, служащих в качестве основной маски при формировании микроэлементов на их поверхности. Технический результат изобретения заключается в обеспечении высокой скорости удаления фоторезистивной пленки с поверхности габаритных по площади и толщине оптических стекол без науглеоживания поверхности.</p>

356.	<p>№ патента: 2 647 155 № заявки: 2016118350 Название изобретения: Способ измерения магнитных моментов однодоменных ферромагнитных наночастиц Автор(ы): Жерновой Александр Иванович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)" Адрес для переписки: 190013, Санкт-Петербург, Московский пр., 26, ФГБОУ ВПО "СПбГТИ(ТУ)", УНИ</p>	<p>Изобретение предназначается для измерения магнитных моментов однодоменных ферромагнитных наночастиц и может быть использовано для определения свойств магнитных жидкостей при их изготовлении и эксплуатации и для измерения термодинамической температуры в энергетических единицах без использования реперных точек абсолютной температурной шкалы.</p>
357.	<p>№ патента: 2 641 639 № заявки: 2016118830 Название изобретения: Способ измерения толщины тонкой пленки и картирования топографии ее поверхности с помощью интерферометра белого света Автор(ы): Киселев Илья Викторович (DE), Сысоев Виктор Владимирович, Киселев Егор Ильич (DE), Ушакова Екатерина Владимировна, Беляев Илья Викторович, Зимняков Дмитрий Александрович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А." (СГТУ имени Гагарина Ю.А.) Адрес для переписки: 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77, СГТУ имени Гагарина Ю.А., патентно-лицензионный отдел ЦТТ</p>	<p>Изобретение относится к области метрологии тонких пленок, а именно к способу измерения толщины тонких прозрачных пленок бесконтактным способом с помощью интерферометра. решена задача по разработке способа измерения толщины пленки в рамках ИБС путем применения измерения коррелограмм образца пленки, нанесенной на подложку, и идентичной подложки, не содержащей измеряемую пленку, и дальнейшей аппроксимацией коррелограмм, полученных от пленки, взвешенной суммой коррелограмм, полученных от подложки.</p>
358.	<p>№ патента: 2 642 889 № заявки: 2016118898 Название изобретения: Оптический прицел с переменным увеличением (варианты) Автор(ы): Хацевич Татьяна Николаевна, Дружкин Евгений Витальевич,</p>	<p>Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "Оптическое Расчетное Бюро" Адрес для переписки: 630132, г. Новосибирск-132, ул. Челюскинцев, 15/1-536, ООО "ОРБ"</p>	<p>Изобретение относится к области оптического приборостроения, а именно к оптическим прицелам, и может быть использовано, например, в снайперских, охотничьих, спортивных оптических прицелах с переменным увеличением последнего поколения, в которых при вводе углов прицеливания, выверки, поправок вершина прицельного знака (центра</p>

	Волкова Ксения Дмитриевна		прицельного перекрестия) остается в центре поля зрения окуляра.
359.	<p>№ патента: 2 643 681 № заявки: 2016119128 Название изобретения: Способ испытания элементов котельного оборудования и трубопроводов на прочность и герметичность Автор(ы): Любимова Людмила Леонидовна, Заворин Александр Сергеевич, Ташлыков Александр Анатольевич, Табакаев Роман Борисович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" Адрес для переписки: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30, ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет", отдел правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности</p>	<p>Изобретение относится к способам проверки прочности и плотности стационарных трубопроводов и котлов и может быть использовано на тепловых электрических станциях, в котельных и на иных объектах энергетического назначения. Технический результат: повышение надежности работы котельного оборудования и трубопроводов.</p>
360.	<p>№ патента: 2 642 890 № заявки: 2016119199 Название изобретения: Способ получения термоэлектрического материала для термоэлектрических генераторных устройств на основе теллурида свинца Автор(ы): Кармоков Ахмед Мацевич, Калмыков Рустам Мухамедович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова" (КБГУ) Адрес для переписки: 360004, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173, КБГУ, руководителю Центра поддержки технологий и инновации (ЦПТИ) Маржоховой М.Х.</p>	<p>Изобретение относится к способам получения термоэлектрических материалов на основе теллурида свинца с легирующими добавками, используемых в устройствах термоэлектрического преобразования энергии. Технический результат: обеспечение возможности получения термоэлектрического материала теллурида свинца и твердых растворов на его основе в атмосферной среде под высокотемпературным флюсом, упрощение способа, что обеспечивает существенное отличие от известных технических решений.</p>
361.	<p>№ патента: 2 646 440 № заявки: 2016119286 Название изобретения:</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Образования</p>	<p>Предлагаемое изобретение относится к лазерной технике и может быть использовано при разработке лазеров с пассивной синхронизацией мод, с высокой энергией выходных световых импульсов, применяемых при зондировании</p>

	<p>Волоконный лазер для генерации высокоэнергетических световых импульсов</p> <p>Автор(ы): Комаров Андрей Константинович, Дмитриев Александр Капитонович, Комаров Константин Петрович</p>	<p>"Новосибирский Государственный Технический Университет"</p> <p>Адрес для переписки: 630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20, НГТУ</p>	<p>атмосферы, локации, прецизионной обработке материалов, создании сверхсильных световых полей, исследовании быстропротекающих процессов в физике, химии, биологии и т.д. Технический результат заключается в обеспечении возможности получения стабильных и воспроизводимых высокоэнергетических импульсов света.</p>
362.	<p>№ патента: 2 641 637 № заявки: 2016119418 Название изобретения: Способ определения угловых координат на источник направленного оптического излучения</p> <p>Автор(ы): Гревцев Александр Иванович, Капитанов Владимир Валерьевич, Козирацкий Александр Юрьевич, Козирацкий Юрий Леонтьевич, Кулешов Павел Евгеньевич, Паринов Максим Леонидович, Судариков Геннадий Иванович, Фролов Михаил Михайлович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования "Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил "Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина" (г. Воронеж) Министерства обороны Российской Федерации</p> <p>Адрес для переписки: 394064, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, 54А, ВУНЦ ВВС "ВВА", Центр ОНР и ПНПК</p>	<p>Изобретение относится к области оптических измерений и касается способа определения угловых координат на источник направленного оптического излучения. Технический результат заключается в снятии ограничений на неоднозначность определения угла места.</p>
363.	<p>№ патента: 2 647 205 № заявки: 2016121552 Название изобретения: Адаптивная бесплатформенная инерциальная курсовертикаль</p> <p>Автор(ы): Заец Виктор Федорович, Кулабухов Владимир Сергеевич, Качанов Борис Олегович, Туктарев Николай Алексеевич,</p>	<p>Патентообладатель(и): Открытое акционерное общество Московский научно-производственный комплекс "Авионика" имени О.В. Успенского (ОАО МНПК "Авионика")</p> <p>Адрес для переписки: 127055, Москва, ул. Образцова, 7, ОАО МНПК "Авионика"</p>	<p>Изобретение относится к измерительной технике и может быть использовано для морских, воздушных и наземных объектов. Технический результат - повышение точности курсовертикали путем обеспечения непрерывной коррекции углов тангажа и крена, в частности, в условиях маневрирования летательных аппаратов (ЛА) в полете. Техническим результатом использования изобретения является повышение точности и обеспечение непрерывной коррекции углов тангажа и крена в условиях маневрирования в</p>

	Гришин Дмитрий Викторович, Ахмедова Сабина Курбановна, Перепелицин Антон Вадимович		полете. Изобретение позволяет применить датчики ДУС и ДЛУ средней и низкой точности, в том числе микромеханического типа, так как из-за непрерывной коррекции ошибки не накапливаются. Устройство не требует начальной выставки и обладает свойством самовыставки в течение нескольких секунд.
364.	№ патента: 2 644 992 № заявки: 2016121587 Название изобретения: Способ изготовления фотопреобразователя Автор(ы): Мустафаев Гасан Абакарович, Мустафаев Арслан Гасанович, Черкесова Наталья Васильевна, Мустафаев Абдулла Гасанович	Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова" (КБГУ) Адрес для переписки: 360004, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173, КБГУ, руководителю Центра поддержки технологий и инновации (ЦПТИ) Маржоховой М.Х.	Изобретение относится к электронной технике, в частности к технологии изготовления фотопреобразователя с повышенным коэффициентом полезного действия (КПД). Изобретение обеспечивает повышение КПД преобразования, обеспечение технологичности, улучшение параметров, повышение качества и увеличение процента выхода годных.
365.	№ патента: 2 643 705 № заявки: 2016122197 Название изобретения: Способ определения изменения давления атмосферы с изменением высоты Автор(ы): Пономарев Владимир Анатольевич, Воропаев Анатолий Павлович, Подрезов Владимир Александрович	Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение "4 Центральный научно-исследовательский институт" Министерства обороны Российской Федерации Адрес для переписки: 141091, Московская обл., г. Королёв, мкр. Юбилейный, ул. М.К. Тихонравова, 29	Изобретение относится к области метеорологии и может быть использовано для определения изменения давления атмосферы с изменением высоты. Сущность: измеряют параметры полета в дискретных точках траектории и вычисляют по ним координаты и скорость движения объекта, угол наклона вектора скорости к плоскости местного горизонта, ускорение силы притяжения Земли. Технический результат: повышение точности определения изменения давления.

366.	<p>№ патента: 2 642 885 № заявки: 2016122715 Название изобретения: Способ моделирования температурных полей в светопроницаемых культивационных сооружениях и устройство для его реализации Автор(ы): Нестяк Вячеслав Степанович, Усольцев Сергей Фёдорович, Ивакин Олег Владимирович</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий российской академии наук (СФНЦА РАН) Адрес для переписки: 630501, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, р.п. Краснообск, а/я 463, СФНЦА РАН</p>	<p>Изобретение относится к области практических исследований температурных полей в светопроницаемых культивационных сооружениях, например, в пленочных теплицах, укрытиях или парниках для выращивания теплолюбивых овощных культур при изучении тепловых полей в зоне выращивания растений.ехнический результат – повышение информативности получаемых данных за счет обеспечения моделирования внешнего воздействия температуры воздуха на температурный режим внутри сооружения.</p>
367.	<p>№ патента: 2 641 017 № заявки: 2016123295 Название изобретения: Способ изготовления мультиэлектродного газоаналитического чипа на основе мембраны нанотрубок диоксида титана Автор(ы): Федоров Федор Сергеевич, Васильков Михаил Юрьевич, Сысоев Виктор Владимирович, Лашков Андрей Витальевич, Варезников Алексей Сергеевич</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А." (СГТУ имени Гагарина Ю.А.) Адрес для переписки: 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77, СГТУ имени Гагарина Ю.А., патентно-лицензионный отдел ЦТТ, Ивановой О.П.</p>	<p>Изобретение относится к области сенсорной техники и нанотехнологий, в частности к способам изготовления устройств распознавания и детектирования компонентов газовых смесей. Результатом является изготовление высокочувствительного и газоселективного мультиэлектродного газоаналитического чипа достаточно простым способом с низкой себестоимостью.</p>
368.	<p>№ патента: 2 641 507 № заявки: 2016136395 Название изобретения: Микро-опто-электро-механический датчик угловой скорости на основе волнового твердотельного гироскопа с кольцевым резонатором и оптического туннельного эффекта Автор(ы):</p>	<p>Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" Адрес для переписки:</p>	<p>Изобретение относится к области приборостроения и предназначено для измерения угловой скорости вращения в инерциальной системе отсчета, связанной с центром масс летательных аппаратов аэрокосмической техники. Технический результат заключается в повышении точности.</p>

	<p>Бусурин Владимир Игоревич, Медведев Владимир Михайлович, Жеглов Максим Александрович, Коробков Вадим Владимирович, Казарьян Александр Викторович</p>	<p>125993, Москва, Волоколамское ш., 4, МАИ, патентный отдел.</p>	
--	---	---	--