



«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ УЧЕНЫХ, ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ: АЛТАЙСКИЙ КРАЙ»

Уважаемые коллеги! Предлагаем вашему вниманию дайджест «Интеллектуальная собственность ученых, изобретателей российских регионов: Алтайский край», подготовленный в рамках специального проекта Центров поддержки технологий и инноваций Федерального института промышленной собственности.

Начало изобретательской деятельности на Алтае связано с периодом развития горнозаводского производства в Алтайском горном округе в конце XVIII – начале XIX вв. Именно с целью облегчения труда горняков творили наши известные изобретатели: теплотехник И. И. Ползунов, горный инженер П. К. Фролов, электротехник П. М. Залесов и многие другие. Алтай стал родиной таких образцов техники как первая в мире железная дорога, первая в мире паровая машина, первая в мире паровая турбина, ряда уникальных гидротехнических и горнопромышленных сооружений. Позже Барнаул прославили знаменитые шубы «барнаулки», особую краску для которых изобрел ученый С. И. Гуляев. В советское время широкую известность получили изобретения техника-механика Ю. В. Кондратюка и оружейника М. Т. Калашникова.

Много талантливых ученых и среди наших современников, открытия которых помогают решать насущные проблемы в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении. Первый выпуск дайджеста посвящен изобретателям Алтайского края, получившим почетное звание «Заслуженный изобретатель Российской Федерации» в 2020 г.



Желтунов Михаил Григорьевич – инженер-механик, член президиума Алтайского краевого общественного отделения Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов. Окончил Алтайский сельскохозяйственный институт. Является одним из наиболее компетентных специалистов в Алтайском крае по механизации сельскохозяйственных процессов. Его услугами и знаниями в этой области пользуются многие специалисты сельского хозяйства, руководители крестьянских и фермерских хозяйств. Свой след в строительстве и механизации объектов агропромышленного комплекса он оставил практически в каждом сельском районе края.

Имеет 29 патентов на изобретения и полезные модели («Карусельная сушилка», «Комбикормовый агрегат», «Способ термоиндикации», «Устройство для увлажнения зерна», «Брикетный штемпельный пресс» и др.). Значимым изобретением автора является валковый пресс для получения гранул, разработанный совместно с учеными Алтайского государственного аграрного университета в 2020 г. Предложенная модель позволяет равномерно распределять органический материал по длине валцов, повышает производительность установки.

Лауреат Премии Алтайского края в области науки и техники (2001, 2009, 2012). Лауреат конкурса «Новый Алтай 2010». Победитель конкурса на звание «Лучший изобретатель Алтайского края – лауреат премии им. И. И. Ползунова 2011–2012 гг.». Участник и дипломант международных выставок «Алтайская нива». Созданное им малое инновационное предприятие ООО «Агромаштехсервис» стало номинантом премии «Экономическая опора России-2015» с присуждением звания «Национально значимое предприятие», а его генеральный директор Желтунов М. Г. награжден Почетным знаком «За вклад в обеспечение экономической безопасности России». В 2019 г. Желтунов М. Г. получил заслуженную награду от Роспатента за вклад в развитие теории и практики правовой охраны объектов интеллектуальной собственности.

За многолетнюю плодотворную изобретательскую деятельность почетное звание «Заслуженный изобретатель Российской Федерации» М. Г. Желтунову присвоено Указом Президента Российской Федерации от 20 марта 2020 г. № 198.

✚ *Валковый пресс для гранулирования: патент 2735086 Российская федерация, МПК В30В11/18 / О. И. Антонова, М. Г. Желтунов, С. С. Никишанин, Н. В. Шамиурин; патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ). – № 2020113960; заявл. 03.04.2020; опубл. 28.10.2020; Бюл. № 31.*