

Дайджест специального международного проекта
Центр поддержки и инноваций Российской Федерации
«ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»

	<p>Михайлова Надежда Николаевна 29 лет ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет» Преподаватель, агроном, аспирант Окончила аспирантуру в 2024 году Тема работы: «Влияние норм высева и микробиологических удобрений на урожайность и качество семян в условиях Юго-Востока Волго-Вятской зоны»</p>
<p>Область научной активности: Сельскохозяйственные науки</p>	
<p>2024622856</p>  <p>The image shows a state registration certificate for a database of corn seeds. It features the official seal of the Russian Federation at the top, followed by the text "РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ" and "СВИДЕТЕЛЬСТВО". Below this, it says "о государственной регистрации базы данных" and the number "№ 2024622856". The main title of the document is "База данных для 3D-модели зерен кукурузы". It details the rights holder as "Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет» (РУ)" and lists several authors: Nadezhda Mikhailova, Ilya Eliseev, Lyudmila Valer'evna Bogatyrev, Roman Olegovich Makarova, and Elena Aleksandrovna. The application number is 2024622412, the date of submission is 14.01.2024, and the date of state registration in the database register is 01.07.2024. The document is signed by "Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности Ю.С. Зубов".</p>	<p>ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ «База данных для 3D-модели зерен кукурузы» Данная база может быть использована в аграрных факультетах и специальных учебных заведениях, обучающие студентов агрономии и смежным дисциплинам. Курсы повышения квалификации и переподготовки специалистов в области сельского хозяйства. Организация курсов и тренингов по агрономии и использованию современных технологий в сельском хозяйстве. Разработка и внедрение обучающих программ для клиентов в аграрной сфере.</p>
<p>2024622855</p>	<p>ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ «База данных для 3D-модели зерен просо»</p>



2024622851



2024665314

Данная база может быть использована в аграрных факультетах и специальных учебных заведениях, обучающие студентов агрономии и смежным дисциплинам. Курсы повышения квалификации и переподготовки специалистов в области сельского хозяйства. Организация курсов и тренингов по агрономии и использованию современных технологий в сельском хозяйстве. Разработка и внедрение обучающих программ для клиентов в аграрной сфере.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ «База данных для 3D-модели зерен сорго»

Данная база может быть использована в аграрных факультетах и специальных учебных заведениях, обучающие студентов агрономии и смежным дисциплинам. Курсы повышения квалификации и переподготовки специалистов в области сельского хозяйства. Организация курсов и тренингов по агрономии и использованию современных технологий в сельском хозяйстве. Разработка и внедрение обучающих программ для клиентов в аграрной сфере.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ «Программа ЭВМ для VR-модуля анимации рук персонажа»



2024622825

VR-обучение позволяет создавать интерактивные сценарии, где пользователи могут практиковаться в реальных условиях посадки семян. Это обеспечивает более глубокое понимание процесса и улучшает навыки за счет практического применения теории. В виртуальной реальности можно безопасно моделировать и отрабатывать действия в сложных или чрезвычайных ситуациях, которые могут возникнуть в реальных условиях. Обучение в VR исключает риск повреждения оборудования и посевных материалов, а также снижает затраты на проведение обучающих программ в реальных условиях. Возможность обучаться в VR из любого места с доступом к необходимому оборудованию, что особенно актуально в условиях ограниченного доступа к учебным площадкам. VR-обучение позволяет легко масштабировать учебные программы для различных групп пользователей, от начинающих до опытных агрономов.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ «База данных для 3D-модели зерен ржи»

 <p>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</p> <p>СВИДЕТЕЛЬСТВО</p> <p>о государственной регистрации базы данных</p> <p>№ 2024622825</p> <p>База данных для 3Д-модели зерен ржи</p> <p>Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет» (РУ)</p> <p>Авторы: Михайлова Надежда Николаевна (РУ), Елисеев Иван Петрович (РУ), Елисеева Людмила Валерьевна (РУ), Богатырев Роман Олегович (РУ), Макарова Елена Александровна (РУ)</p> <p>Заявка № 2024622413 Дата поступления 14 июня 2024 г. Дата государственной регистрации в Реестре баз данных 27 июня 2024 г.</p> <p>Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности доктор технических наук, профессор Сергей Геннадьевич Смирнов Виктория Лубов Борисовна Смирнова дата записи 27.06.2024 Ю.С. Зубов</p>	<p>Данная база может быть использована в аграрных факультетах и специальных учебных заведениях, обучающие студентов агрономии и смежным дисциплинам. Курсы повышения квалификации и переподготовки специалистов в области сельского хозяйства. Организация курсов и тренингов по агрономии и использованию современных технологий в сельском хозяйстве. Разработка и внедрение обучающих программ для клиентов в аграрной сфере.</p>
<p>2024664311</p>  <p>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</p> <p>СВИДЕТЕЛЬСТВО</p> <p>о государственной регистрации программы для ЭВМ</p> <p>№ 2024664311</p> <p>Программа ЭВМ для VR-модуля перемещения внутри сцены</p> <p>Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет» (РУ)</p> <p>Авторы: Михайлова Надежда Николаевна (РУ), Елисеев Иван Петрович (РУ), Елисеева Людмила Валерьевна (РУ), Богатырев Роман Олегович (РУ), Макарова Елена Александровна (РУ)</p> <p>Заявка № 2024663454 Дата поступления 14 июня 2024 г. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 19 июня 2024 г.</p> <p>Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности доктор технических наук, профессор Сергей Геннадьевич Смирнов Виктория Лубов Борисовна Смирнова дата записи 19.06.2024 Ю.С. Зубов</p>	<p>ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ «Программа ЭВМ для VR-модуля перемещения внутри сцены»</p> <p>VR-обучение позволяет создавать интерактивные сценарии, где пользователи могут практиковаться в реальных условиях посадки семян. Это обеспечивает более глубокое понимание процесса и улучшает навыки за счет практического применения теории. В виртуальной реальности можно безопасно моделировать и отрабатывать действия в сложных или чрезвычайных ситуациях, которые могут возникнуть в реальных условиях. Обучение в VR исключает риск повреждения оборудования и посевных материалов, а также снижает затраты на проведение обучающих программ в реальных условиях. Возможность обучаться в VR из любого места с доступом к необходимому оборудованию, что особенно актуально в условиях ограниченного доступа к учебным площадкам. VR-обучение позволяет легко</p>

		масштабировать учебные программы для различных групп пользователей, от начинаяющих до опытных агрономов.
2024622872	 <p>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВО о государственной регистрации базы данных № 2024622872</p> <p>База данных для 3D-модели зерен ячменя Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет» (РУ) Авторы: Михайлова Надежда Николаевна (РУ), Елисеева Людмила Валерьевна (РУ), Богатырев Роман Олегович (РУ), Макарова Елена Александровна (РУ) Заявка № 2024622422 Дата поступления 14 июня 2024 г. Дата государственной регистрации в Реестре баз данных 02 июля 2024 г. Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности Ю.С. Зубов</p>	ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ «База данных для 3D-модели зерен ячменя» Данная база может быть использована в аграрных факультетах и специальных учебных заведениях, обучающие студентов агрономии и смежным дисциплинам. Курсы повышения квалификации и переподготовки специалистов в области сельского хозяйства. Организация курсов и тренингов по агрономии и использованию современных технологий в сельском хозяйстве. Разработка и внедрение обучающих программ для клиентов в аграрной сфере.
2024622968	 <p>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВО о государственной регистрации базы данных № 2024622968</p> <p>База данных для 3D-модели зерен овса Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет» (РУ) Авторы: Михайлова Надежда Николаевна (РУ), Елисеева Людмила Валерьевна (РУ), Богатырев Роман Олегович (РУ), Макарова Елена Александровна (РУ) Заявка № 2024622415 Дата поступления 14 июня 2024 г. Дата государственной регистрации в Реестре баз данных 08 июля 2024 г. Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности Ю.С. Зубов</p>	ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ «База данных для 3D-модели зерен овса» Данная база может быть использована в аграрных факультетах и специальных учебных заведениях, обучающие студентов агрономии и смежным дисциплинам. Курсы повышения квалификации и переподготовки специалистов в области сельского хозяйства. Организация курсов и тренингов по агрономии и использованию современных технологий в сельском хозяйстве. Разработка и внедрение обучающих программ для клиентов в аграрной сфере.

2024622994



ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ «База данных для 3D-модели зерен пшеницы»

Данная база может быть использована в аграрных факультетах и специальных учебных заведениях, обучающие студентов агрономии и смежным дисциплинам. Курсы повышения квалификации и переподготовки специалистов в области сельского хозяйства. Организация курсов и тренингов по агрономии и использованию современных технологий в сельском хозяйстве. Разработка и внедрение обучающих программ для клиентов в аграрной сфере.

2024622964



ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ «База данных для 3D-модели зерен риса»

Данная база может быть использована в аграрных факультетах и специальных учебных заведениях, обучающие студентов агрономии и смежным дисциплинам. Курсы повышения квалификации и переподготовки специалистов в области сельского хозяйства. Организация курсов и тренингов по агрономии и использованию современных технологий в сельском хозяйстве. Разработка и внедрение обучающих программ для клиентов в аграрной сфере.

Михайлова Надежда Николаевна в 2017 году закончила направление подготовки 35.03.04. Агрономия с отличием, так же в 2019 получила диплом магистра с отличием по направлению подготовки 35.04.04.

Во время обучения в магистратуре начала трудовую деятельность ведущим агрономом в ФГБУ «Госсорткомиссия» по Чувашской Республике, где проработала с сентября 2018 года по июль 2019 года. С января по август 2020 года трудилась и.о.мл. научного сотрудника в Чувашском НИИСХ, филиале ФГБНУ ФАНЦ Северо-востока им. Рудницкого.

Михайлова Надежда Николаевна является старшим преподавателем кафедры

земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства с 2023 года, с 2021-2022 год работала в качестве ассистента кафедры. На основании приказа № 542-с от 27 августа 2020 года по результатам вступительных испытаний зачислена аспирантом очной формы обучения кафедры земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства по специальности 35.06.01 – «Сельское хозяйство», направленность - «Общее земледелие, растениеводство». Успешно окончила обучение в аспирантуре и защитила НКР на кафедре кафедры земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства.

Под руководством Михайловой Н.Н. на базе сити-фермы, подготовлены студенческие работы, которые представлены на научных конференциях университета и получили призовые места. Студенты становились лауреатами регионального конкурса-фестиваля «Юность Большой Волги» (2021-2024гг.) Работы на сити-ферме продолжаются и в настоящее время.

За время 2021-2024 год, Н.Н. Михайлова повышала квалификацию в ФГБОУ ВО «Чувашский ГАУ» и получила удостоверение о повышении квалификации «Пекарь» (27.12.2021), «Кондитер» (06.05.2022), «Основы флористики» (06.05.2022), «Организация воспитательной деятельности в образовательных организациях высшего образования» (28.02.2022, 01.02.2024), «Современные подходы к организации перспективных научных исследований». Получила удостоверение повышение квалификации в ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Вавилова» по дополнительной профессиональной программе «Цифровые технологии в управлении и агробизнесе» (24.12.2021), «Введение в искусственный интеллект для сельского хозяйства» (26.08.2022), «Бережливые технологии на предприятиях пищевой промышленности». Так же получила удостоверение повышении квалификации в ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» (26.08.2022) по дополнительной профессиональной программе «Академическая грамотность и риторическое построение текста эмпирической статьи: теория и практика» (27.12.2022). Получила удостоверение о повышении квалификации в РАНХиГС по дополнительной профессиональной программе «Методика преподавания основ российской государственности». Имеет диплом о профессиональной переподготовке, с присвоенной квалификацией «Учитель английского языка» в ФГБОУ ВО Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева» (04.07.2023).

В 2024 году получила Благодарственное письмо от ректората ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ за подготовку студентов для участия в Международной студенческой научно-практической конференции с участием школьников 10-11 классов «Студенческая наука – первый шаг в академическую науку» (13.03.2024). Имеет свидетельство участника форума «За аgro-будущее!» (22.04.2024), имеет благодарность за подготовку участников регионального этапа конкурса «Молодые предприниматели села» (2024). Награждена дипломом 2-ой степени за научно-исследовательскую работу в направлении «Агрономия» 1 этапа Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ (18.03.2024), сертификат участника XX Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Молодежь и инновации». Имеет свидетельства регистрации баз данных (10 свидетельств, 2024 г). Опубликованы статьи ВАК 4. Участовала в международных, всероссийских конференциях.

Михайлова Н.Н. активно участвует в профориентационных экскурсиях, проводит мастер-классы со школьниками. Является руководителем курса повышения квалификации «Выращивание агрикультур в гидропонных системах». В 2021 году получила благодарственное письмо от «Союза женщин Чувашии» за сотрудничество в реализации социального проекта «Чудо-теплица: социальная адаптация, самореализация, профессиональные навыки для детей с ОВЗ».