


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

	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»
Область научной активности: Сельскохозяйственные науки	
2024622856	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.
2024622865	ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ «База данных для 3D-модели зерен пшосо»



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.

2024622851


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.

2024665314

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

 <p>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</p> <p>СВИДЕТЕЛЬСТВО о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024665314</p> <p>Программа ЭВМ для VR-модуля анимации рук персонажа</p> <p>Правообладатель: <i>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет» (RU)</i></p> <p>Авторы: <i>Михайлова Надежда Николаевна (RU), Елисеев Иван Петрович (RU), Елисеева Людмила Валерьевна (RU), Богатырев Роман Олегович (RU), Макарова Елена Александровна (RU)</i></p> <p>Заявка № 2024663779 Дата поступления 14 июня 2024 г. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 28 июня 2024 г.</p> <p>Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности Ю.С. Зубов</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 масштабировать учебные программы для различных групп пользователей, от начинающих до опытных агрономов.</p>
2024622825	ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ «База данных для 3D-модели зерен ржи»





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.

2024664311



ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ «Программа ЭВМ для VR-модуля перемещения внутри сцены» 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.
2024622872	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	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.м.л. 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 конференций 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 о повышении 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 о 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 агро-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. Участвовала 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».