

**Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности по
направлению подготовки**

35.03.05. Садоводство,

профиль – Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн.

1. Статьи в научных журналах, включенных в международную библиографическую базу данных Web of Science, Scopus, 2022-23 г.

Nechaeva, E.N. Increasing the bioproductivity of *Ammi majus* L. with the use of growth regulators and microfertilizers / E.N. Nechaeva, V.N. Setin, O.I. Nikiforova, A.N. Zagoryansky, Yu.V. Stepanova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2022, 1112(1), 012110.

2. Статьи в изданиях, входящих в перечень ВАК, 2022-23 г.

Бакаева, Н.П. Влияние азотсодержащих удобрений на азотный режим почвы, ростовые и продукционные процессы яровой пшеницы / Н.П. Бакаева, О.Л. Салтыкова, Е.Х. Нечаева // Агрофизика. 2021. № 1. С. 19-26.

3. Статьи в сборниках Всероссийских (национальных) и международных конференций, 2022-23 г.

Нечаева, Е.Х. Сортоизучение ремонтантной земляники садовой на приусадебном участке в с. Богдановка / Е.Х. Нечаева, Зуйкова А.В. // Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, посвященной 135-летию со дня рождения селекционера по косточковым культурам, кандидата сельскохозяйственных наук Е.П. Финаева. – Кинель, 2023. С. 28-33.

Нечаева, Е.Х. Технология выращивания земляники садовой на приусадебном участке в с. Богдановка / Е.Х. Нечаева, А.В. Зуйкова // Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, посвященной 135-летию со дня рождения селекционера по косточковым культурам, кандидата сельскохозяйственных наук Е.П. Финаева. – Кинель, 2023. С. 79-82.

Нечаева, Е.Х. Первичная оценка перспективных популяций расторопши пятнистой в условиях Самарской области // Е.Х. Нечаева, О.И. Никифорова, В.Н.Сетин, А.Н. Загорянский // Сборник статей по материалам III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции «Достижения и перспективы научно-инновационного развития АПК». – Курган, 2022. С. 130-134.

Нечаева, Е.Х. Итоги конкурсного испытания популяций расторопши пятнистой (*silybum marianum* (L.) gaertn в условиях Среднего Поволжья / Е.Х. Нечаева, О.И. Никифорова, В.Н. Сетин, А.Н. Загорянский, Ю.В. Степанова // Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, посвященной 115-летию агрономического факультета Донского ГАУ «Развитие аграрной науки и практики». – Персиановский, 2022. С. 24-31.

Троц, Н.М. Проект агротуристического комплекса / Н.М. Троц, Е.Х. Нечаева, Н.А. Ермакова, Д.В. Редин, Ю.В.Степанова // Сборник научных статей по материалам II Всероссийской научной конференции «Наука, технологии, общество - НТО-II-2022». – Красноярск, 2022. С. 301-307.

Нечаева, Е.Х. Повышение продуктивности календулы лекарственной в условиях Среднего Поволжья / Е.Х. Нечаева, А.Н. Загорянский, Ю.В. Степанова // Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции «Инновационные достижения науки и техники АПК». – Кинель, 2022. С. 38-43.

Нечаева, Е.Х. Фенологические наблюдения за змееголовником молдавским (*dracoscephalum moldavica* l.) в средне-Волжском филиале ФГБНУ ВИЛАР / Е.Х. Нечаева, О.И.

Никифорова, К.А. Ревякина // Сборник научных трудов III Всероссийской научной конференции с международным участием «Наука, технологии, общество». – Красноярск, 2022. С. 593-597.

Нечаева, Е.Х. Содержание биологически активных веществ в растительном лекарственном сырье Средне- Волжского филиала ФГБНУ ВИЛАР / Е.Х. Нечаева, Сетин, А.Н. Загорянский, О.И. Никифорова // Сборник научных статей по материалам II Всероссийской научной конференции «Наука, технологии, общество - НТО-II-2022». – Красноярск, 2022. С. 72-77.

Редин, Д.В. Комплексная защита плодового сада в Среднем Поволжье / Д.В. Редин, Н.А. Ермакова, Ю.В. Степанова // Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, посвященной 135-летию со дня рождения селекционера по косточковым культурам, кандидата сельскохозяйственных наук Е.П. Финаева. – Кинель, 2023. С. 128-132.

Редин, Д.В. Методические и организационные аспекты практики: «Ознакомительная практика по плодоводству» для бакалавров по направлению подготовки «Садоводство» / Д.В. Редин, Ю.В. Степанова, В.М. Царевская // Сборник научных трудов Национальной научно-методической конференции «Инновации в системе высшего образования». – Кинель, 2022. С. 238-242.

Нечаева, Е.Х. Проект благоустройства и озеленения школы в пгт. Усть-Кинельский / Сборник статей II Международной научно-практической конференции «Научные исследования 2022». – Пенза, 2022. С. 48-50.

Редин, Д.В. Мониторинг распространения яблонной плодовой гнили с учетом применения систем защиты сада в Самарской области / Д.В. Редин, Н.А. Ермакова, В.М. Царевская // Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции «Инновационные достижения науки и техники АПК». – Кинель, 2022. С. 49-53.

Минин, А.Н. Селекция и изучение сортов черешни в ГБУ СО НИИ «Жигулевские сады» / А.Н. Минин, М.С. Сергеев, Е.Д. Быстрова, М.В. Мальцева // Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, посвященной 135-летию со дня рождения селекционера по косточковым культурам, кандидата сельскохозяйственных наук Е.П. Финаева. – Кинель, 2023. С. 3-8.

Волкова, А.В. Технологическая оценка качества плодов яблок сортов местной селекции как инструмент формирования сортамента сырья для переработки / А.В. Волкова, М.С. Сергеев, А.А. Кузнецов // Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, посвященной 135-летию со дня рождения селекционера по косточковым культурам, кандидата сельскохозяйственных наук Е.П. Финаева. – Кинель, 2023. С. 57-65.

Мальцева, М.В. Изучение сортов вишни в условиях Среднего Поволжья / М.В. Мальцева, А.Н. Минин, Е.Д. Быстрова, М.С. Сергеев // Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, посвященной 135-летию со дня рождения селекционера по косточковым культурам, кандидата сельскохозяйственных наук Е.П. Финаева. – Кинель, 2023. С. 8-12.

Минин, А.Н. Селекция и изучение сортов русской сливы в Среднем Поволжье / Сборник трудов 4-й научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы садоводства и картофелеводства». – Челябинск, 2022. С. 161-170.

4. Монографии, 2020-23 гг.

Троц, Н.М. Агроэкологическая оценка возделывания земляники садовой / Н.М. Троц, А.В. Батманов, Е.В. Батманова, В.Б. Троц, О.В. Горшкова, М.С. Сергеев // Монография. – Кинель, 2023.

5. Участие в научных конкурсах, выставках, форумах. 2022-23 г.

Участие в XXIV Поволжской агропромышленной выставке, п.г.т. Усть-Кинельский. Золотая медаль «Разработка проекта агротуризма в Шигонском районе Самарской области «Попова поляна»».

Участие в XXIV Всероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень 2022». Серебряная медаль ««Разработка проекта агротуризма в Шигонском районе Самарской области «Попова поляна»»».

Участие в XXIV Поволжской агропромышленной выставке, п.г.т. Усть-Кинельский. Золотая медаль «Оценка эмиссии парниковых газов из чернозема тяжелосуглинистого при нулевой обработке почвы в АИЦ «Орловка» Похвистневского района».

6. Объекты интеллектуальной собственности.

7. Сведения о выполнении проектов по научно-исследовательской работе (НИР). 2022 г.

Хоздоговор №591/к/2022 от 19.05.2022 на тему: «Оценка элементов технологий возделывания сои на демо-полигоне в условиях Самарской области» с ООО«Сев-07».

Хоздоговор №ДЗ-0909 от 09.09.2021 на тему: «Оценка эмиссии парниковых газов из чернозёма тяжелосуглинистого при нулевой и традиционной обработке почвы» с Некоммерческое партнёрство «Национальное движение берегающего земледелия».

Хоздоговор №№ 641/к/2022 от 08.06.2022 на тему: «Накопление и разложение растительных остатков под посевами озимой пшеницы в зависимости от основной обработки почвы» с Некоммерческое партнёрство «Национальное движение берегающего земледелия».