

**Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности по
направлению подготовки 35.03.04 Агрономия,
профиль – Селекция и семеноводство**

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

Baranova O., Solyanikova V., Kyrova E., Kon'kova E., Gaponov S., Sergeev V., Shevchenko S., Mal'chikov P., Dolzhenko D., Bepalova L., Ablova I., Tarhov A., Vasilova N., Askhadullin D., Askhadullin D., Sibikeev S. // Evaluation of resistance to stem rust and identification of sr genes in russian spring and winter wheat cultivars in the volga region. Agriculture. 2023. Т. 13. № 3. С. 635.

Goryanin O., Zudilinb S., Dzhangabaev B. Prospects for the expresssun™ production system for sunflower cultivation in the european part of Russia // Vavilov readings-2021. Dedicated to the 101st anniversary of the discovery of the law of homological series and the 134th anniversary of the birth of N. I. Vavilov. Saratov, 2022. С. 37.

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

Шаболкина Е. Н., Шевченко С. Н., Анисимкина Н. В. Оценка биохимических и технологических показателей зерна сортов пленчатого и голозерного ячменя в условиях Среднего Поволжья // Зерновое хозяйство России. 2023. Т. 15. № 1. С. 23-28.

Шевченко С. Н., Калякулина И. А., Долженко Д. О., Бишарев А. А. Новый сорт ярового ячменя Холзан для засушливых условий Среднего Поволжья // Достижения науки и техники АПК. 2022. Т. 36, № 11. С. 43-48.

Розенцвет О. А., Богданова Е. С., Нестеров В. Н., Бакунов А. Л., Милехин А. В., Рубцов С. Л., Дмитриева Н. Н., Шевченко С. Н. Прогнозирование урожайности картофеля перспективных отечественных сортов в условиях воздействия стрессовых абиотических факторов // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. 2023. Т. 508. № 1. С. 5-8.

Шаболкина Е. Н., Шевченко С. Н., Анисимкина Н. В. Влияние биоактивации на биохимический состав и амилолитическую активность зерна овса голозерного // Зерновое хозяйство России. 2022. Т. 14, № 3. С. 31-36.

Горянин О. И., Джангабаев Б. Ж., Щербинина Е. В. Технологии возделывания подсолнечника в засушливых условиях Поволжья // Достижения науки и техники АПК. 2022. Т. 36. № 2. С. 55-60.

Мадякин Е. В., Горянин О. И. Оценка качества сортов озимой мягкой пшеницы в Заволжье // Аграрный научный журнал. 2022. № 11. С. 49-53.

Горянина Т. А., Горянин О. И. Особенности формирования урожайности зерна тритикале в Среднем Поволжье // Аграрный научный журнал. 2022. № 3. С. 15-18.

Мадякин Е. В., Горянин О. И. Адаптивность сортов озимой мягкой пшеницы в Поволжье // Аграрный научный журнал. 2022. № 8. С. 16-19.

Бакаева Н. П., Салтыкова О. Л., Нечаева Е. Х. Влияние азотсодержащих удобрений на азотный режим почвы, ростовые и продукционные процессы яровой пшеницы // *Агрофизика*. 2022. № 2. С. 20-27.

Володина И. А. Перспективные популяции люцерны изменчивой (*Medicago varia* Martyn) для сортосмены в условиях климата Средневолжья / И. А. Володина, А. В. Казарина // *Достижения науки и техники АПК*. – 2023. – Т. 37, № 2. – С. 17-23. – DOI 10.53859/02352451_2023_37_2_17. – EDN NKOMCW.

Володина И. А. Сорта и популяции люцерны изменчивой (*Medicago varia* T. Martyn.) различной генетической структуры, созданные для условий Средневолжья / И. А. Володина, Л. К. Марунова // *Вестник КрасГАУ*. 2022. № 8(185). С. 25-32.

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

Джангабаев Б. Ж., Горянин О. И. Инновационное направление возделывания подсолнечника при традиционной технологии // *Современные проблемы почвозащитного земледелия. Сборник докладов VI Международной научно-практической конференции, посвященной 40-летию опыта по контурно-мелиоративному земледелию ВНИИЗиЗПЭ*. Курск, 2022. С. 73-77.

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

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

Минин А.Н. Селекция и изучение сортов русской сливы В Среднем Поволжье // *Актуальные вопросы садоводства и картофелеводства : сборник трудов 4-й научно-практической конференции с международным участием*. Челябинск, 2022. С. 161-170.

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

Никифорова О. И., Сетин В. Н., Нечаева Е. Х., Загорянский А. Н. Первичная оценка перспективных популяций расторопши пятнистой в условиях Самарской области // *Достижения и перспективы научно-*

инновационного развития АПК : сборник статей по материалам III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Курган, 2022. С. 130-134.

Царевская В. М., Нечаева Е. Х., Мельникова Н. А. Некоторые физиологические аспекты селекции ярового ячменя в условиях Самарской области // Достижения и перспективы научно-инновационного развития АПК : сборник статей по материалам III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Курган, 2022. С. 142-146.

Никифорова О. И., Сетин В. Н., Загорянский А. Н., Нечаева Е. Х., Степанова Ю. В. Итоги конкурсного испытания популяций расторопши пятнистой (*Silybum marianum* (L.) Gaertn в условиях Среднего Поволжья // Развитие аграрной науки и практики: состояние, проблемы и перспективы. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 115-летию агрономического факультета Донского ГАУ. Персиановский, 2022. С. 24-31.

Нечаева Е. Х., Ишкин П. А., Тумаева Г. К., Шапурина С. В., Ревякина К. А. Реализация биотехнологических приемов микроклонального размножения сортов картофеля // Наука, технологии, общество: экологический инжиниринг в интересах устойчивого развития территорий : сборник научных трудов III Всероссийской научной конференции с международным участием. Красноярск, 2022. С. 613-616.

Редин Д. В., Степанова Ю. В., Нечаева Е. Х., Ермакова Н. А. Сортоизучение яблони зимнего срока созревания в условиях Самарской области // Самара АгроВектор. 2022. Т. 2. № 1. С. 11-17.

4. Монографии, 2022 г.

Минин А. Н., Минин В. А. Селекция и размножение косточковых культур в условиях лесостепи Самарской области. Самара : ООО «Офорт-С», 2021. 380 с.

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

ФНТП развития сельского хозяйства на 2017-2030 годы. Подпрограмма «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Российской Федерации». Тема: «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Самарской области». Ишкин П.А., Нечаева Е.Х., Тумаева Г. К., Шапурина С. В., Кинчарова М.Н.

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

Шевченко С.Н., Глушченков В.А., Рубцов С.Л., Беляева И.А., Роденко Н.А., Фомченкова М.А. Устройство для выполнения гибридной технологии уплотнения порошковой композиции в металлической оболочке. Патент на полезную модель 217808 U1, 19.04.2023. Заявка № 2022133888 от 22.12.2022.

Скобелев П.О., Жилияев А.А., Табачинский А.С., Горянин О.И.

Интеллектуальная система формирования рекомендаций по выращиванию посевов цифрового двойника пшеницы.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2022610470, 12.01.2022.
Заявка № 2021681983 от 27.12.2021.

Хоздоговор № 591/к/2022 от 19 мая 2022 года на тему «Оценка элементов технологии возделывания сои на демо-полигоне в условиях Самарской области».

Нечаева Е. Х. Ишкин П. А. Троц Н. М. Ермакова Н. А. Степанова Ю. В., Редин Д. В. Салтыкова О. Л.