

**Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности по
направлению подготовки
35.03.01 Лесное дело,
профиль – Лесное хозяйство**

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

Zhichkina L.N., Zhichkin K.A., Lazhauninkas Ju., Kochegarova O., Berdnova E., Kochetkov E., Popov V. The species composition of tree and shrub plantations and their forest pathological state// В сборнике: E3S Web of Conferences. International Scientific Conference "Fundamental and Applied Scientific Research in the Development of Agriculture in the Far East" (AFE-2022). 2023. С. 01086.

Zhichkina L.N., Nosov V.V., Zhichkin K.A., Takhumova O., Sharipov F.F., Makar S. The remote sensing use in the control of forest cuttings// В сборнике: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. Bellingham, 2022. С. 1229605.

Zhichkina L.N., Nosov V.V., Zhichkin K.A., Tkachev S., Vorob'eva D., Rubtsova S. Environmental assessment of the soil cover technogenic contamination with heavy metals// В сборнике: AIP Conference Proceedings. 2. Сер. "Proceedings of the II International Conference on Advances in Materials, Systems and Technologies, CAMSTech-II 2021" 2022. С. 080010.

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

Аканова Н.И., Троц Н.М., Троц В.Б., Стромский А.С., Стромский А.А. Агроэкологическая оценка эффективности применения глинисто-солевого шлама усольского калийного комбината в агроценозах зерновых культур// Плодородие. 2023. № 2 (131). С. 71-75.

Аканова Н.И., Стромский А.С., Стромский А.А., Троц В.Б., Троц Н.М. Агроэкологическая эффективность использования в сельском хозяйстве вторичных ресурсов производства калийных удобрений// Международный сельскохозяйственный журнал. 2022. № 2 (386). С. 194-199.

Самохвалова Е.В. Географический аспект эколого-экономического обоснования территориальной структуры землепользования// International Agricultural Journal. 2021. Т. 64. № 4.

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

Крылова А.А., Белоусова О.А., Черезов С.А. Оценка санитарного состояния лесов Красносамарского участкового лесничества Самарской области// Актуальные проблемы лесного комплекса. 2023. № 63. С. 189-193.

Крылова А.А. Проект рекреационного благоустройства территории базы отдыха "Самарская лука" ФГБУ "Национального парка "Самарская лука"// Актуальные проблемы лесного комплекса. 2023. № 63. С. 304-308.

Крылова А.А. Практикоориентированное обучение студентов направления подготовки «Лесное дело» на примере дисциплины «Таксация леса»// В сборнике: Инновации в системе высшего образования. Сборник научных трудов Национальной научно-методической конференции. Кинель, 2022. С. 218-223.

Крылова А.А., Лавренникова О.А. О необходимости ведения полезащитного лесоразведения в Самарской области// Самара АгроВектор. 2022. Т. 2. № 3. С. 20-28.

Троц Н.М., Троц В.Б. Естественное возобновление сосны обыкновенной// В сборнике: Достижения и перспективы научно-инновационного развития АПК. Сборник статей по материалам III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Курган, 2022. С. 101-104.

Троц В.Б., Троц Н.М. Сосна обыкновенная в естественных и искусственных насаждениях Рачейского лесничества// В сборнике: От модернизации к опережающему развитию: обеспечение конкурентоспособности и научного лидерства АПК. 2022. С. 102-105.

Троц В.Б., Троц Н.М. Влияние сроков посадки семян сосны обыкновенной на их приживаемость// В сборнике: Лесное хозяйство: актуальные проблемы и пути их решения. Сборник научных статей по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 70-летию Владимира Петровича Бессчетнова, заведующего кафедрой "Лесные культуры" Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии, доктора биологических наук, профессора и 30-летию высшего лесного образования в Нижегородской области. Под общей редакцией Н.Н. Бессчетновой. Нижний Новгород, 2022. С. 123-128.

Троц В.Б., Троц Н.М. Лесохозяйственная характеристика естественных и искусственных насаждений сосны обыкновенной// В сборнике: Разнообразие и устойчивое развитие агробиоценозов Омского Прииртышья. Материалы Всероссийской (национальной) конференции, посвящённой 95-летию ботанического сада Омского ГАУ. Омск, 2022. С. 206-210.

Троц В.Б., Троц Н.М. Денежная оценка запаса древесины в дубравах Бузулукского лесничества// В сборнике: Разнообразие и устойчивое развитие агробиоценозов Омского Прииртышья. Материалы Всероссийской (национальной) конференции, посвящённой 95-летию ботанического сада Омского ГАУ. Омск, 2022. С. 216-219.

Троц В.Б. Основные объекты охоты западного Казахстана// В сборнике: Приоритетные направления регионального развития. Сборник статей по материалам III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Курган, 2022. С. 307-311.

Троц В.Б. Численность диких животных национального парка «Бузулукский бор»// В сборнике: Приоритетные направления регионального развития. Сборник статей по материалам III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Курган, 2022. С. 311-315.

Жичкина Л.Н., Жичкин К.А. Болезни и вредители лесов Самарской области// В сборнике: Актуальные проблемы аграрной науки: прикладные и исследовательские аспекты. Материалы III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Нальчик, 2023. С. 214-217.

Царевская В.М., Нечаева Е.Х., Ермакова Н.А. Опыт формирования компетенций при преподавании дисциплины «Физиология растений»// В сборнике: Инновации в системе высшего образования. Сборник научных трудов Национальной научно-методической конференции. Кинель, 2022. С. 257-260.

Липатова Н.Н., Воржакова Т.А. Инновационные технологии в современном образовании// В сборнике: Инновационные достижения науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Кинель, 2023. С. 355-359.

Липатова Н.Н. Современные проблемы и перспективы развития лесного хозяйства// В сборнике: Современная экономика: обеспечение продовольственной безопасности. Сборник научных трудов IX Международной научно-практической конференции. Кинель, 2022. С. 36-39

Зудилин С.Н., Лавренникова О.А. Совершенствование системы управления земельными ресурсами землепользования с применением ГИС-технологий// В сборнике: АПК России: образование, наука, производство. Сборник статей III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Под научной редакцией М.К. Садыговой, М.В. Беловой, А.А. Галиуллина. Пенза, 2022. С. 213-215.

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

XXIV Всероссийская агропромышленная выставка «Золотая Осень 2022», г. Москва:

1) Золотая медаль - Конкурс «За успешное внедрение инноваций в сельском хозяйстве» - Проект «Разработка технологии создания полезащитных лесных полос для КФХ «Цирулев Е.П.» Приволжского района Самарской области». Авторы: Троц В.Б. д. с.-х.н., профессор кафедры «Землеустройство и лесное дело»; Машков С.В. к.э.н., доцент, зав. кафедрой «Электрификация и автоматизация АПК»; Соловьев А.А. аспирант, главный агроном КФХ «Цирулев Е.П.

2) Серебряная медаль - Конкурс «За успешное внедрение инноваций в сельском хозяйстве» - Проект «Разработка объекта агротуризма в Шигонском районе Самарской области «Попова поляна»». Авторы: Троц Н. М. д. с.-х. н., профессор, заведующая кафедрой «Агрохимия, почвоведение и агроэкология»; Нечаева Е. Х. к. с.-х. н., доцент, заведующая кафедрой «Садоводство и селекция», Редин Д. В. к. с.-х. н., доцент кафедры «Садоводство и селекция», Ермакова Н. А. к. с.-х. н., доцент кафедры «Садоводство и селекция», Васильев С. А. к. т. н., доцент кафедры «Сельскохозяйственные машины и механизация животноводства».

3) Серебряная медаль - Конкурс «За успешное внедрение инноваций в сельском хозяйстве» - Проект «Мелиоративная эффективность фосфогипса на солонцеватых почвах центральной агроклиматической зоны Самарской области» Авторы: Троц Н. М. д. с.-х. н., профессор кафедры «Землеустройство, почвоведение и агрохимия», Троц В. Б. д. с.-х. н., профессор, заведующий кафедрой «Лесоводство, экология и безопасность жизнедеятельности», Машков С. В. к.э.н., доцент, зав. кафедрой «Электрификация и автоматизация АПК», Шуринов А. В. директор ООО «Степь» Кинельского района. Троц С. В. агроном – консультант ООО «Степь» Кинельского района.

XXIV Поволжская агропромышленная выставка, п.г.т. Усть-Кинельский:

1) Золотая медаль – Проект «Банк метеорологических данных Самарского ГАУ», коллектив авторов под руководством Самохваловой Е.В. д. канд. геогр. наук;

2) Золотая медаль – Проект «Разработка интенсивных технологий выращивания посадочного материала для полезащитных лесных полос», коллектив авторов под руководством Троц В.Б. д. с.-х.н., профессор кафедры «Землеустройство и лесное дело»; Троц Н. М. д. с.-х. н., профессор, заведующая кафедрой «Агрохимия, почвоведение и агроэкология»

3) Золотая медаль – Проект «Мелиоративная эффективность фосфогипса на солонцеватых почвах центральной агроклиматической зоны Самарской области» коллектив авторов под руководством Троц В.Б. д. с.-х.н., профессор кафедры «Землеустройство и лесное дело»; Троц Н. М. д. с.-х. н., профессор, заведующая кафедрой «Агрохимия, почвоведение и агроэкология»

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

1. Разработка технологий выращивания посадочного материала для полезащитных лесных полос Рег.номер 122121400052-6

2. Агроэкологическая оценка эффективности Фосфогипса на посевах подсолнечника, картофеля и лука. № 474/К/2022

3. Исследование биологической эффективности магниевое серосодержащего удобрения с микроэлементами «УльтраСи» марки А, В, С в полевых условиях на посевах сельскохозяйственных культур № 473/К/ 2022

4. Исследования агроэкологической эффективности применения калийно-натриевого глинистого удобрения в лесопосадках и на посевах различных сельскохозяйственных культур № 472/К/2022

5. Агрометеорологическое обеспечение научных исследований и агротехнологий выращивания сельскохозяйственных культур

6. Метеорологическое обоснование агротехнологий и сельскохозяйственного проектирования

7. Разработка метеорологического банка данных Самарского ГАУ