

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

**1. Статьи в научных журналах, включенных в международную библиографическую базу данных Web of Science, Scopus, 2020 г.**

Trots, N.M. Peculiarities of development of the black poplar (*PÓPULUS NÍGRA*) in different forestry conditions, Middle Volga, Russia / N.M. Trots, V.B. Trots, S.V. Obuschenko, D.A. Akhmatov, R.R. Abdulvaleev // BIO Web of Conferences. International Scientific-Practical Conference «Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources» (FIES 2019), 2020. – С. 00034.

Samokhvalova, E.V. Spatial analysis of Samara region land degradation and differentiation of antierosion territory organization / S.N. Zudilin, O.A Lavrennikova // BIO WEB OF CONFERENCES. International Scientific-Practical Conference «Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources (FIES 2020), 2020. – С. 00142.

Kutilkin, V.G. Estimated acreage structure for units of mesoscale zoning of the Samara region / V.G. Kutilkin, E.V. Samokhvalova // International Symposium «Earth sciences: history, contemporary issues and prospects». IOP Publishing, 2020. – С. 012017.

Samokhvalova, E.V. Assessment and spatial analysis of agricultural land erosion processes in the Samara region / E.V Samokhvalova, S.N. Zudilin // International Symposium «Earth sciences: history, contemporary issues and prospects». IOP Publishing, 2020. – С. 012074

**2. Статьи в изданиях, входящих в перечень ВАК, 2020 г.**

Дунин, А.П. Влияние схем посева на развитие растений и урожайность тыквы / А.П. Дунин, С.В. Троц, В.Б. Троц // Аграрная Россия, 2020. – № 1. – С. 44-48.

Троц, В.Б. Эффективность применения удобрений при выращивании сеянцев каштана конского обыкновенного / В.Б. Троц, Н.М. Троц, С.В. Обущенко // Аграрная Россия, 2020. – № 6. – С. 44-48.

Троц, В.Б. Влияние биологически активных веществ на прорастание семян и развитие сеянцев древесных растений / В.Б. Троц, Н.М. Троц // Известия Оренбургского государственного аграрного университета, 2020. – № 3 (83). – С. 145-149.

Самохвалова, Е.В. Геопространственный анализ и оценка деградации сельскохозяйственных угодий Самарской области под действием эрозионных процессов / Е.В. Самохвалова, С.Н. Зудилин // Международный сельскохозяйственный журнал, 2020. – № 4. – С. 8-13.

**3. Статьи в сборниках Всероссийских (национальных) и международных конференций, 2020 г.**

Игонин, В.В. Особенности развития гороха посевного и нута культурного при применении микробиологических препаратов / В.В. Игонин, В.Б. Троц // Фундаментальные основы и прикладные решения актуальных проблем возделывания зерновых бобовых культур. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной Памяти ректора Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина (2004-2019 гг.), Почётного работника высшего профессионального образования РФ, Почётного работника агропромышленного комплекса России, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Дозорова Александра Владимировича. – Ульяновск, 2020. – С. 190-194.

Троц, В.Б. Продуктивность поливидовых посевов с бобовыми при различных уровнях минерального питания растений / В.Б. Троц, С.В. Обущенко, С.В. Троц // Фундаментальные основы и прикладные решения актуальных проблем возделывания зерновых бобовых культур. Материалы Международной научно-практической

конференции, посвященной Памяти ректора Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина (2004-2019 гг.), Почётного работника высшего профессионального образования РФ, Почётного работника агропромышленного комплекса России, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Дозорова Александра Владимировича. - Ульяновск, 2020. – С. 36-42.

Дунин, А.П. Влияние схем посева и уровней минерального питания на особенности развитие и урожайность тыквы / А.П. Дунин, С.В. Троц, В.Б. Троц // Теория и практика современной аграрной науки. Сборник III национальной (всероссийской) научной конференции с международным участием, 2020. – С. 75-80.

Игонин, В.В. Влияние микробиологических препаратов на урожайность зернобобовых культур / В.В. Игонин // Вклад молодых ученых в аграрную науку. Материалы Международной научной студенческой конференции, 2020. – С. 19-22.

Аманов, Р.Р. Эффективность применения регуляторов роста при вегетативном размножении древесных пород / Р.Р. Аманов // Вклад молодых ученых в аграрную науку. Материалы Международной научной студенческой конференции, 2020. – С. 3-6.

Дунин, А.П. Выращивание планируемых урожаев тыквы крупноплодной / А.П. Дунин // Вклад молодых ученых в аграрную науку. Материалы Международной научной студенческой конференции, 2020. – С. 9-12.

#### **4. Монографии, 2018-2020 гг.**

Тяжелые металлы в агроландшафтах Самарской области / Н.М. Троц, Н.В. Прохорова, В.Б. Троц, Д.А. Ахматов, Г.И. Чернякова, О.В. Горшкова, Д.В. Виноградов, Я.В. Костин. – Кинель : РИО СГСХА, 2018. – 230 с.

#### **5. Участие в научных конкурсах, выставках, форумах, 2020 г.**

Участие в XXII Поволжской агропромышленной выставке, п.г.т. Усть-Кинельский. Золотая медаль - «Разработка системы восстановления почвенного плодородия земель, загрязненных нефтепродуктами». Троц В.Б., Троц Н.М, Ахматов Д.А.

Участие в XXII Поволжской агропромышленной выставке, п.г.т. Усть-Кинельский. Серебряная медаль - «Разработка мероприятий по совершенствованию кормовой базы ООО «Степь» Кинельского района. Троц В.Б., Троц Н.М., Шуринов А.В.

#### **6. Сведения о выполнении проектов по научно-исследовательской работе (НИР), 2020 г.**

Хоздоговор № б/н от 02.06.2020 г. на тему: «Производство посадочного материала древесных и кустарниковых пород для муниципальных образований Самарской области».