

**Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности по  
направлению подготовки  
21.03.02 Землеустройство и кадастры,  
профиль – Землеустройство.**

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

Zhichkin, K. Methodology for cadastral valuation of agricultural lands occupied by water bodies / K. Zhichkin, V. Nosov, L. Zhichkina, M. Alborova, A. Kuraev // E3S Web of Conferences 175, 06014 (2020)

Zhichkin, K. Cadastral appraisal of lands: agricultural aspect/ K Zhichkin, V Nosov, L Zhichkina, V Zhenzebir and O Sagina // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 421 (2020) 022066

Zhichkin, K. Prediction methodology for potential damage from misuse of agricultural lands / K. Zhichkin, V. Nosov, L. Zhichkina, S. Tkachev, L. Voloshchuk // E3S Web of Conferences 161, 01060 (2020)

Zhichkin K., Nosov V., Lakomiak A., Zhichkina L. Cadastral valuation of lands dedicated to perennial plantings: features and practice // E3S Web of Conferences 177, 04002 (2020)

Samokhvalova, E.V., Zudilin, S.N. Assessment and spatial analysis of agricultural land erosion processes in the samara region // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, T. 579, № 1, № 012074

Kutilkin, V.G., Samokhvalova, E.V. Estimated acreage structure for units of mesoscale zoning of the samara region // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, T. 579, № 1, № 012017

Olenin O., Zudilin S.N., Osorgin Yu., Chernov A. Digital monitoring of agro-ecosystems indicators on the basis of space and unmanned technologies // BIO Web of conferences, 2020, Том 17, № 00113

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

Лавренникова О.А., Бочкарев Е.А., Зудилин С.Н. Агрolandшафтный подход к организации территории севооборотов с использованием гис-технологий // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2020. – № 1. – С. 20-26.

Самохвалова Е.В., Зудилин С.Н. 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.**

Осоргин, Ю.В. Прогнозирование урожайности зерновых культур с помощью индекса вегетации NDVI / Ю.В. Осоргин, С.Н. Зудилин, О.Н. Осоргина // Сборник: Культура управления территорией: экономические и социальные аспекты, кадастр и геоинформатика. Материалы 8-ой региональной научно-практической конференции. Редколлегия: Е.К. Никольский [и др.]. 2020. – С. 80-84.

Оленин, О.А. Подвесная сеялка - разбрасыватель для беспилотной авиационной системы / О.А. Оленин, С.Н. Зудилин // Сборник: Культура управления территорией: экономические и социальные аспекты, кадастр и геоинформатика. Материалы 8-ой региональной научно-практической конференции. Редколлегия: Е.К. Никольский [и др.]. 2020. – С. 93-97.

Бочкарев, Е.А. Особенности преподавания геодезических дисциплин в условиях дистанционного обучения / Е.А. Бочкарев, М.А. Казаков // Сборник: Инновации в системе

высшего образования. Сборник научных трудов Международной научно-методической конференции. Кинель, 2020. – С. 211-214.

Иралиева, Ю.С. Методология подготовки магистров по направлению 21.04.02 землеустройство и кадастры / Ю.С. Иралиева, С.Н. Зудилин, О.А. Лавренникова // Сборник: Инновации в системе высшего образования. Сборник научных трудов Международной научно-методической конференции. Кинель, 2020. – С. 239-243.

Лавренникова, О.А. Методологические основы освоения дисциплины «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости» в подготовке магистров по направлению «Землеустройство и кадастры» / О.А. Лавренникова, Ю.С. Иралиева // Сборник: Инновации в системе высшего образования. Сборник научных трудов Международной научно-методической конференции. Кинель, 2020. – С. 257-259.

Лавренникова, О.А. Формирование практических навыков при прохождении учебной практики в подготовке магистров по профилю «Управление объектами недвижимости и развитием территорий» / О.А. Лавренникова, Ю.С. Иралиева // Сборник: Инновации в системе высшего образования. Сборник научных трудов Международной научно-методической конференции. Кинель, 2020. – С. 259-263.

Зудилин, С.Н. Формирование профессиональных компетенций для научно-исследовательской деятельности при подготовке магистров по направлению 21.04.02 Землеустройство и кадастры / С.Н. Зудилин, Г.В. Усольцева, А.А. Ильин // Сборник: Инновации в системе высшего образования. Сборник научных трудов Международной научно-методической конференции. Кинель, 2020. – С. 314-317.

#### **4. Монографии, 2018-2020 гг.**

Современные проблемы и актуальные направления развития землеустройства и кадастров / Липски С.А., Лашко С.П., Дрыга А.С., Иванов А.И., Богомазов С.В., Ефремова Е.В., Зудилин С.Н., Бочкарев Е.А., Лавренникова О.А., Ткачук О.А., Лянденбургская А.В., Левин А.А., Чурсин А.И., Ишамятова И.Х., Корягина Н.В., Корягин Ю.В., Арефьев А.Н. – Пенза: РИО ПГАУ, 2019. – 185 с.