

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

**21.04.02 Землеустройство и кадастры**

**профиль – Управление объектами недвижимости и развитием территорий**

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

Zhichkin K.A., Nosov V.V., Zhichkina L.N., Anichkina O., Borodina I., Beketov A. Efficiency of using drones in agricultural production // В сборнике: E3S Web of Conferences. International Scientific and Practical Conference “Development and Modern Problems of Aquaculture” (AQUACULTURE 2022). EDP Sciences, 2023. С. 01048.

Zhichkin K., Zhichkina L.N., Mamaev O., Grunina O., Tarakanov A., Rustamova I.T., Korneva G.V. Normative yield - the basis of cadastral valuation of land // В сборнике: XV International Scientific Conference “INTERAGROMASH 2022”. Springer, 2023. С. 2983-2991.

Zhichkin K.A., Nosov V.V., Zhichkina L.N., Moiseeva O.A., Denisova I., Shapovalov N.I. Land plots clustering and its impact on the agricultural land cadastral valuation // В сборнике: Robotics, Machinery and Engineering Technology for Precision Agriculture. Proceedings of XIV International Scientific Conference “INTERAGROMASH 2021”. Сер. "Smart Innovation, Systems and Technologies" Singapore, 2022. С. 301-313.

Zhichkin K., Zhichkina L., Komkova I.N., Sharipov F.F., Degtyarev A.S. Forecasting operating parameters of personal households В сборнике: Improving Energy Efficiency, Environmental Safety and Sustainable Development in Agriculture. International Scientific and Practical Conference. London, 2022. С. 012035.

Zhichkin K.A., Zhichkina L.N., Kholopova Yu.S., Tolmacheva O., Skrynchenko B., Kudryavtsev V. Personal subsidiary plots as a tool for sustainable development and overcoming the crisis in the agriculture // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk, 2022. С. 022012.

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

Zhichkin K.A., Nosov V.V., Zhichkina L.N., Gibadullin A.A. The theory of agriculture multifunctionality on the example of private households Agriculture. 2022. Т. 12. № 11. С. 1870.

Чигина Н.В., Сырескина С.В., Болдырева С.П., Крестьянова Е.Н., Мальцева О.Г. Реализация смешанного обучения в образовательном пространстве аграрного вуза // В сборнике: Мировые тенденции и перспективы развития науки в эпоху перемен: от теории к практике. Материалы I Международной научно-практической конференции. Ростов-на-Дону, 2023. С. 151-154.

Чигина Н.В., Сырескина С.В., Камуз В.В., Мальцева О.Г. Использование электронных образовательных ресурсов для организации самостоятельной работы студентов аграрного вуза в условиях цифровизации образования // В сборнике: Наука и общество на пути к модернизации: современные взгляды, новые горизонты. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Ростов-на-Дону, 2023. С. 81-82.

Жичкин К.А., Жичкина Л.Н. Сравнительный анализ результатов традиционной и экспресс-методики оценки затрат на рекультивацию деградированных земель // В сборнике: Перспективы развития механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства. Материалы международной научно-практической конференции. Чебоксары, 2022. С. 264-268.

Иралиева Ю.С., Лавренникова О.А., Осоргина О.Н. Профессиональная подготовка землеустроительных кадров в системе непрерывного обучения. В сборнике: Инновации в системе высшего образования. Сборник научных трудов Национальной научно-методической конференции. Кинель, 2022. С. 88-92.

Осоргина О.Н. Применение геоинформационных систем дзз для мониторинга влажности почвы // Самара АгроВектор. 2022. Т. 2. № 2. С. 10-16.

Осоргина О.Н. Динамика пахотных земель в Самарской области за последние 7 лет // Самара АгроВектор. 2022. Т. 2. № 2. С. 10-16. Самара АгроВектор. 2022. Т. 2. № 3. С. 14-19.

Иралиева Ю.С., Лавренникова О.А., Осоргина О.Н. Совершенствование организации территории севооборотов // В сборнике: Инновационные достижения науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Кинель, 2023. С. 33-37.

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.

Лавренникова О.А. Организация территории на агроэкологической основе с целью рационального использования земель Международная научно-практическая конференция Модели и методы повышения эффективности инновационных исследований 7 декабря 2022 г. Екатеринбург. С. 66-68.

Лавренникова О.А., Крылова А.А., Иралиева Ю.С. Использование ГИС программ в землеустройстве IX Международной научно-практической

конференции «Сельскохозяйственное землепользование и продовольственная безопасность», посвященной памяти Заслуженного деятеля науки РФ, КБР, Республики Адыгея, профессора Б.Х.Фиапшева г. Нальчик, ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, 22 марта 2023 г.

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

XXIV Поволжская агропромышленная выставка (23-24 сентября 2023 г.)  
Проект «Применение агрономического геосервиса «АГИС» для дистанционного зондирования полей и сельскохозяйственных культур» (Лавренникова О.Н., Иралиева Ю.С., Осоргина О.Н., Осоргин Ю.В.)

XXIV Поволжская агропромышленная выставка (23-24 сентября 2023 г.) с проектом «Разработка технологии применения энтомофагов для биологической защиты культур от вредителей с помощью беспилотных летательных аппаратов» (Лавренникова О.Н., Иралиева Ю.С., Осоргина О.Н.)

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

Разработка технологии применения энтомофагов для биологической защиты культур от вредителей с помощью беспилотных летательных аппаратов  
Рег.номер 122121400051-9 ЕГИСУ НИОКТР (28.10.2022 – 15.12.2023)