

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное учреждение
высшего образования

«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ»



ПРОГРАММА

**IV МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА:
ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ»**

МОСКВА 2023

Общие сведения

Дата проведения: 14 ноября 2023 года

Место проведения: ФГБОУ ВО ГУЗ, конференц-зал.

Адрес: 105064, г. Москва, ул. Казакова, д.15.

Программный комитет конференции

Т.В. Папаскири – заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации, почетный землеустроитель Российской Федерации, врио ректора ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», профессор, доктор экономических наук.

С.А. Липски – действительный государственный советник Российской Федерации 3-го класса, врио проректора по научной работе ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», профессор, доктор экономических наук.

Н.В. Комов – академик РАН, заведующий кафедрой кадастра недвижимости и землепользования ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», профессор, доктор экономических наук.

Д.М. Хомяков – профессор кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова, профессор, доктор технических наук.

Ю.В. Рагулина – проректор по инновационной деятельности и цифровой трансформации ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», профессор, доктор экономических наук.

Л.П. Подболотова – врио проректора по учебно-методической работе ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», доцент, кандидат экономических наук.

Организационный комитет конференции

С.А. Липски – действительный государственный советник Российской Федерации 3-го класса, врио проректора по научной работе ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», профессор, доктор экономических наук.

С.И. Комаров – доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», кандидат экономических наук.

Д.В. Антропов – доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», кандидат экономических наук.

Ю.С. Синица - доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», кандидат экономических наук.

А.В. Фаткулина – доцент кафедры земельного права ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», кандидат технических наук.

С.А. Крючков – ассистент кафедры геоэкологии и природопользования ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству».

Е.А. Чибиркина – оператор ЭВМ лаборатории научных и методических проблем кадастров кафедры кадастра недвижимости и землепользования ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству».

Регламент работы конференции:

- 10.30–11.00¹ – регистрация участников конференции
- 11.00–13.00 – пленарное заседание (доклад до 10 минут)
- 14.00–18.00 – работа секций (доклад до 7 мин)

¹ По московскому времени

Пленарное заседание

(11.00-13.00 – Конференц-зал ФГБОУ ВО ГУЗ и онлайн-трансляция,
модератор: доцент, кандидат экономических наук
Станислав Игоревич Комаров)

подключение по ссылке:

<https://my.mts-link.ru/19682287/1613736758>

1. Вступительное приветственное слово

Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации, почетный землеустроитель Российской Федерации, врио ректора, профессор, доктор экономических наук **Тимур Валикович Папаскири**,
ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

2. Цифровое право: проблемы и перспективы

действительный государственный советник Российской Федерации 3-го класса, врио проректора по научной работе, профессор, доктор экономических наук **Станислав Анджеевич Липски**,
ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

3. Цифровизация землепользования – важнейшее условие экономического и социального развития России

академик РАН, заведующий кафедрой кадастра недвижимости и землепользования, профессор, доктор экономических наук **Николай Васильевич Комов**,
доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, кандидат экономических наук **Ольга Владимировна Гвоздева**,
врио проректор по учебно-методической работе, доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, кандидат экономических наук **Людмила Петровна Подболотова**,
ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

4. Модельный инструментарий для разработки стратегий землепользования в условиях низкоуглеродной трансформации агропродовольственных систем

Руководитель отдела системных исследований экономических проблем АПК, доктор экономических наук **Станислав Оттович Сиптиц**, главный научный сотрудник, доктор экономических наук **Ирина Анатольевна Романенко**, ведущий научный сотрудник **Наталья Егоровна Евдокимова**,
Всероссийский институт аграрных проблем и информатики им. А.А. Никонова – филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ, г. Москва

5. Установление границ земель сельскохозяйственного назначения, как этап Государственной программы по вовлечению земель и развитию мелиоративного комплекса

Доцент кафедры землеустройства, кандидат сельскохозяйственных наук **Александр Васильевич Федоринов,**

доцент кафедры землеустройства, кандидат экономических наук **Ольга Анатольевна Сорокина,**

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

6. Обзор зарубежных геопорталов, отображающих сведения о сельскохозяйственных землях

Доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, кандидат экономических наук **Юлия Станиславовна Сеница,**

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

7. Структура геопортального решения для целей оценки ресурсного потенциала

Доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, кандидат экономических наук **Станислав Игоревич Комаров,**

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

8. Алгоритм кластерного анализа в решении задачи зонирования

Доцент кафедры высшей математики, физики и информатики, кандидат физико-математических наук **Адам Агзамович Хасанов,**

профессор кафедры информатики, доктор физико-математических наук **Алексей Архипович Кочиев,**

доцент кафедры высшей математики, физики и информатики **Александр Викторович Червяков,**

студент **Магомед Казбекович Токаев²,**

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

² Научный руководитель: Ананичева Е.П. – кандидат экономических наук, доцент кафедры землеустройства ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству»

Секция профессорско-преподавательского состава, специалистов, соискателей и аспирантов

«Современные проблемы цифровизации землепользования и землеустройства»

(14.00-18.00 – Конференц-зал ФГБОУ ВО ГУЗ и онлайн-трансляция,

модератор: доцент, кандидат экономических наук

Юлия Станиславовна Сеница)

подключение по ссылке:

<https://my.mts-link.ru/19682287/1613736758>

1. Зарубежный опыт разработки и реализации стратегии цифрового сельского хозяйства

Профессор кафедры менеджмента и управленческих технологий, кандидат экономических наук, член-корреспондент РАЕН, академик МААО **Василий Иванович Нилиповский**,

профессор отделения землеустройства Школы гуманитарных наук и права, кандидат наук **Лей Гопин**,

аспирант кафедры менеджмента и управленческих технологий **Ици Лу**,
ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва,
Китайский государственный исследовательский университет, г. Шэньян, КНР

2. Применение цифровых технологий земпроектирования в учебном процессе: опыт, проблемы и перспективы развития

Профессор кафедры землеустройства, кандидат экономических наук **Владимир Владимирович Пименов**,

доцент кафедры землеустройства, кандидат экономических наук **Илья Владимирович Фомкин**,

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

3. Возможности методов машинного обучения для распознавания сельскохозяйственных культур по космическим многоспектральным снимкам

Доцент кафедры дистанционного зондирования и цифровой картографии, кандидат технических наук **Лариса Геннадьевна Евстратова**,

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

4. Оценка трансформации городских лесов с использованием ГИС-технологий и данных ДЗЗ

Доцент **Мария Викторовна Мартынова**,

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа

5. Применение космических снимков для решения задачи топогеодезического обоснования при планировании застраиваемых территорий

Доцент кафедры дистанционного зондирования и цифровой картографии **Сергей Борисович Недумов**,

студент **Даниил Станиславович Ершов**,

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

6. Особенности перехода на российское программное обеспечение в области аграрного образования, кадастров, землепользования и землеустройства в условиях импортозамещения

Ведущий инженер сектора метрологии центра технического регулирования и каталогизации **Александр Иванович Пантюшин**,

Федеральное казенное учреждение научно-производственное объединение «Специальная техника и связь» МВД России,

заведующий кафедрой прикладной информатики **Анатолий Сергеевич Старостин**,

Государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Российская таможенная академия»,

доцент кафедры дистанционного зондирования и цифровой картографии **Валерий Алексеевич Пантюшин**,

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

7. Особо охраняемые природные территории: устойчивое развитие в контексте цифровой трансформации Российской Федерации

Доцент кафедры землеустройства, кандидат географических наук **Лариса Евгеньевна Петрова**,

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

8. Информационное обеспечение управления земель сельскохозяйственного землепользования на основе мониторинговой информации в Приволжском федеральном округе

Доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, кандидат экономических наук **Анна Александровна Рассказова**,

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

9. Особенности планирования использования земельных ресурсов (на примере прилегающих территорий к МЦД-3 г.о. Люберцы Московской области)

Доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, кандидат экономических наук **Анна Александровна Рассказова**,

инженер генерального плана ООО «Рейка» **Елизавета Александровна Сухоставская**,

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

10. Формирование комплексных цифровых компетенций и навыков в профессиональной деятельности

Доцент **Анна Львовна Сеницына**,

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет геодезии и картографии»
(МИИГАиК), г. Москва

11. Современные тренды управления геоинформацией за рубежом и в России

Доцент **Анна Львовна Сеницына**,

доцент **Ольга Анатольевна Кувекина**,

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет геодезии и картографии»
(МИИГАиК), г. Москва

12. Определение показателей характеризующих природные свойства территории на основе ГИС-технологий

Старший преподаватель кафедры управления земельными ресурсами и объектами недвижимости **Ирина Хафисовна Ишамятова**,

доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, кандидат экономических наук **Дмитрий Владимирович Антропов**,

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

13. Применение информационных систем для обеспечения градостроительного развития прибрежных территорий

Старший преподаватель кафедры кадастра недвижимости и землепользования **Роман Андреевич Кириллов**,

магистрант **Дарья Владимировна Пугач**,

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

14. Анализ содержания NO₂ в атмосферном воздухе территорий Дмитровского г.о. (на основе данных химической транспортной модели ENSEMBLE)

Ассистент кафедры геоэкологии и природопользования **Сергей Андреевич Крючков**,
ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

15. Анализ проблем в сфере учета федерального недвижимого имущества

Ведущий специалист-эксперт **Равиль Гатуфович Камалов**,

Территориальное управление Росимущества по городу Москве, г. Москва.

Научный руководитель: доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, кандидат экономических наук **Анна Александровна Рассказова**,
ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

**16. «Цифровое» государственное управление земельным фондом:
«ведомственные» аспекты и правовые проблемы**

Соискатель кафедры земельного права **Тамара Ильинична Подколзина**
ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

**17. Информационный обмен в процессе государственного управления
земельными ресурсами и объектами недвижимости**

Аспирант кафедры кадастра недвижимости и землепользования **Екатерина
Владимировна Булгакова.**

Научный руководитель: доцент кафедры кадастра недвижимости и
землепользования, кандидат экономических наук **Наталья Петровна Рулева,**
ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

**18. Экономико-математическое моделирование элементов противоэрозионного
комплекса в сельскохозяйственных организациях Нижегородской области**

Аспирант кафедры землеустройства **Светлана Михайловна Жолобова.**

Научный руководитель: академик РАН, заведующий кафедрой землеустройства,
профессор, доктор экономических наук **Сергей Николаевич Волков,**
ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

Секция магистрантов и студентов

«Вклад молодых учёных в цифровизацию землепользования и землеустройства»

(14.00-18.00 – Аудитория 126 ФГБОУ ВО ГУЗ и онлайн-трансляция,

модератор: доцент, кандидат экономических наук

Дмитрий Владимирович Антропов)

подключение по ссылке:

<https://my.mts-link.ru/19682287/1544764645>

1. Технологии искусственного интеллекта в оценке земли и недвижимости

Магистрант **Оксана Николаевна Ворфоломеева**.

Научный руководитель: доцент кафедры экономики и предпринимательства, кандидат экономических наук **Анна Львовна Сеницына**,
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет геодезии и картографии» (МИИГАиК), г. Москва

2. Особенность постановки на государственный кадастровый учет инженерных сетей на основе соглашения о компенсации потерь (на примере объектов недвижимости Московской области)

Ведущий инженер отдела ввода в эксплуатацию АО "Мосинжпроект", магистрант **Альберт Рамилович Гизатуллин**.

Научный руководитель: академик РАН, заведующий кафедрой кадастра недвижимости и землепользования, профессор, доктор экономических наук **Николай Васильевич Комов**,
ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

3. Инструменты диджитал маркетинга в развитии территорий

Магистрант **София Евгеньевна Комелягина**.

Научный руководитель: доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, кандидат экономических наук **Дмитрий Владимирович Антропов**,
ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

4. Использование Беспилотных воздушных судов для решения проблем ввода заброшенных угодий в сельскохозяйственный оборот

ст. лаборант лаборатории цифровых геотехнологий "ГеоКвадро", магистрант **Даниил Сергеевич Мадис**,

студенты **Ксения Андреевна Шуракина, Арина Дмитриевна Крылова**.

Научный руководитель: декан факультета КНиИПД, и.о. зав. кафедрой геодезии и геоинформатики, доцент кафедры геодезии и геоинформатики **Владимир Александрович Костеша**,
ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

5. Применение БВС в целях цифровизации и актуализации геопространственных данных в землеустройстве

ст. лаборант лаборатории цифровых геотехнологий "ГеоКвадро", магистрант **Даниил Сергеевич Мадис**,

студенты **Анастасия Сергеевна Лисенкова**, **София Сергеевна Евдокимова**.

Научный руководитель: декан факультета КНиИПД, и.о. зав. кафедрой геодезии и геоинформатики, доцент кафедры геодезии и геоинформатики **Владимир Александрович Костеша**,

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

6. Применение автоматизированных технологий при анализе использования земель муниципальных образований на примере Одинцовского городского округа Московской области

Магистрант **Александр Александрович Таджияков**.

Научный руководитель: доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, кандидат экономических наук **Александр Закарьевич Гасанов**,

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

7. Информационное обеспечение использования земель сельскохозяйственного назначения в Ульяновской области на основе данных государственного мониторинга земель

Магистрант **Людмила Игоревна Федосеева**.

Научный руководитель: доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, кандидат экономических наук **Анна Александровна Рассказова**,

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

8. Текущий уровень цифровизации сельского хозяйства и перспективы дальнейшего развития на примере Самарской области

Магистрант **Рузалина Хамзина**

Научный руководитель: доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, кандидат экономических наук **Анна Александровна Рассказова**,

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

9. Цифровые технологии в выявлении неиспользуемых земель

Магистрант **Евгения Александровна Чибиркина**.

Научный руководитель: доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, кандидат экономических наук **Станислав Игоревич Комаров**,

ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

10. Применение региональных информационных систем при формировании ФГИС ЕЦП НСПД

Студент **Ирина Юрьевна Александрова.**

Научный руководитель: доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, кандидат экономических наук **Дмитрий Владимирович Антропов,** ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

11. Цифровизация сельского хозяйства в России

Студент **Анна Петровна Васильева.**

Научный руководитель: доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, кандидат экономических наук **Наталья Петровна Рулева,** ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

12. Информационное обеспечение создания интегрального показателя экологического состояния земель сельскохозяйственного назначения

Студент **Екатерина Сергеевна Заболотная.**

Научный руководитель: доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, кандидат экономических наук **Анна Александровна Рассказова,** ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

13. Мониторинг земельных ресурсов и объектов недвижимости с применением БВС

Студент **Олеся Евгеньевна Иванова.**

Научный руководитель: декан факультета КНиИПД, и.о. зав. кафедрой геодезии и геоинформатики, доцент кафедры геодезии и геоинформатики **Владимир Александрович Костеша,** ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

14. Проблемы постановки на государственный кадастровый учет объектов туристического назначения

Студент **Никита Михайлович Мартынов.**

Научный руководитель: доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, кандидат экономических наук **Анна Александровна Рассказова,** ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва

15. Государственная блокчейн платформа «Мастерчейн» и информационная система «Госчейн»

Студент **Айя Мирлановна Тынышева,**

доцент кафедры кадастра недвижимости и землепользования, кандидат экономических наук **Ольга Владимировна Гвоздева,** ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва