

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции «Стратегия рационального землепользования и развития сельских территорий в контексте обеспечения продовольственной безопасности и технологического суверенитета России»

Место проведения: ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» (г. Москва, ул. Казакова, д. 15)

СЕКЦИЯ «Автоматизированные методы мониторинга и оценки состояния землепользования методами наземной геодезии и ДЗЗ»

10.06.2026 в 10:00, ауд. 1122 (имени профессора А.В. Маслова)

Модератор

Батенин Дмитрий Владимирович, ассистент кафедры геодезии и геоинформатики ФГБОУ ВО ГУЗ

Регламент: доклад - до 10 минут; вопросы - до 5 минут

Приветственное слово	
Костеша Владимир Александрович , к.т.н., доцент кафедры геодезии и геоинформатики ФГБОУ ВО ГУЗ	
Доклады/обсуждения	
Еремина Ирина Александровна , д.э.н., профессор Высшей инженерно-экономической школы ИПМЭиТ ФГАОУ ВО «СПбПУ»	Интеграция наземной геодезии и дистанционного зондирования Земли для прогнозирования землепользования арктического АПК в условиях турбулентности экономической среды
Нечай Александр Анатольевич , к.пед.н, доцент кафедры информационной безопасности, ФГКОУ ВО СПбУ МВД РФ	Защита данных мониторинга земель как условие продовольственного суверенитета
Мурсалимова Эльмира Аскарровна , к.б.н., доцент, Альбосынова Мадина Аскатовна , преподаватель, магистр, КазНАИУ	Оценка состояния почв рисовых полей средствами геоинформационных систем
Азнабаев Айнур Разихович , ассистент кафедры государственного управления, ФГБОУ ВО УУНиТ	Автоматизированные методы мониторинга и оценки состояния сельскохозяйственного землепользования средствами наземной геодезии, дистанционного зондирования Земли и геоинформационных технологий
Нугуманов Амир Радикович , студент кафедры «Цифровая Экономика», ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ»	Методология автоматизированного мониторинга эрозионной деградации пахотных земель на основе интеграции данных дистанционного зондирования земли и наземного лазерного сканирования

Воропаев Сергей Евгеньевич , студент, ФГБОУ ВО «ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова»	Формирование цифровых двойников территорий путём интеграции данных ДЗЗ и наземной геодезии в целях устойчивого управления землепользованием
Кутовой Степан Юрьевич , курсант, ФГБОУ ВО «Кубанский ГАУ им. И.Т. Трубилина»	Современные технологии мониторинга природных территорий
Гаврилова Лариса Анатольевна , к.т.н., доцент кафедры дистанционного зондирования и цифровой картографии, Лимонов Анатолий Николаевич , к.т.н., профессор кафедры дистанционного зондирования и цифровой картографии ФГБОУ ВО ГУЗ	Влияние пространственного разрешения аэроснимков на точность ортофототрансформирования
Костеша В.А. , к.т.н., доцент кафедры геодезии и геоинформатики, Щукин Глеб Георгиевич , старший преподаватель ФГБОУ ВО ГУЗ	Обзор существующих российских и зарубежных методик выявления неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения на основе данных ДЗЗ и ГИС-технологий
Щукина Екатерина Александровна , к.т.н., доцент кафедры геодезии и геоинформатики, Четверикова Анна Александровна , старший преподаватель, ФГБОУ ВО ГУЗ	Возможности и ограничения применения нейросетевых алгоритмов для автоматизации дешифрирования неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения
Бирюков Денис Александрович , старший преподаватель, Щукин Глеб Георгиевич , старший преподаватель, ФГБОУ ВО ГУЗ	Поиск утраченных пунктов государственной геодезической сети с использованием современного геодезического оборудования и программного обеспечения на примере УБ «Чкаловская»
Макаров Станислав Олегович , старший преподаватель кафедры геодезии и геоинформатики, ФГБОУ ВО ГУЗ	Применение метода PPP при построении геодезических сетей
Кузовлев Никита Александрович , ассистент кафедры геодезии и геоинформатики, ФГБОУ ВО ГУЗ	Методика формирования банка данных геодезического обоснования для землеустройства и кадастров
Батенин Дмитрий Владимирович , ассистент кафедры геодезии и геоинформатики, ФГБОУ ВО ГУЗ	Учёт инженерных коммуникаций при формировании землепользований в населённом пункте
Мадис Даниил Сергеевич , ассистент кафедры геодезии и геоинформатики, ФГБОУ ВО ГУЗ	Мониторинг и оценка состояния землепользования с применением беспилотных авиационных систем
Скрябин Алексей Александрович , аспирант, ФГБОУ ВО ГУЗ	Использование стереофотограмметрических моделей для обеспечения земельного надзора и выявления нарушений земельного законодательства

Пасхина Ангелина Андреевна, аспирант, ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова»	Трансформация лесных и сельскохозяйственных угодий на юге Архангельской области на рубеже XX- XXI вв.
Качевская Екатерина Дмитриевна, студент, ФГБОУ ВО ГУЗ	Сравнительный анализ точности топографической съёмки роботизированным тахеометром Trimble S7 в ручном и автоматизированном режимах
Лисенкова Анастасия Сергеевна, студент, ФГБОУ ВО ГУЗ	Формирование геоинформационной модели для выявления и оценки качества неиспользуемых сельскохозяйственных земель
Кириянов Константин Александрович, студент, ФГБОУ ВО ГУЗ	Автоматизированные методы мониторинга и оценки состояния землепользований с применением ГНСС-оборудования, оснащённого фотограмметрическим модулем
Баркова Анастасия Сергеевна, студент ФГБОУ ВО РГУТИС	Методология автоматизированного персонального страхования сельскохозяйственных земель