

Тематика и краткое описание мероприятий

- Государственная политика в области геодезии, картографии и пространственных данных: отечественный и зарубежный опыт
- Роль геопространственной экосистемы в успешной цифровой трансформации различных бизнес-процессов и общества
- Результаты геопространственной деятельности: продукция, услуги, решения, технологии, программные приложения
- Региональное развитие: пространственная трансформация, направления экономического роста; выработка региональной политики
- Современные инструменты, оборудование, программное обеспечение и технологии
- БПЛА и космическая деятельность: аэрофото- и космическая съёмка, обработка данных дистанционного зондирования, картографирование и мониторинг
- Пространственное моделирование и визуализация
- Геоинформационные системы и ВМ: платформенные решения, умный город, виртуальная и дополненная реальность, интернет-вещей, планирование и управление
- Передовые исследования, опыт и решения в геодезии (градостроительная деятельность, изыскания, проектирование, строительство, эксплуатация и мониторинг сооружений и комплексов, сельское хозяйство и пр.)
- Показатели качества и автоматизированные методы оценки качества пространственных данных
- Большие данные, нейронные сети и искусственный интеллект
- Землеустройство, кадастры и мониторинг земель
- Геоэкология и рациональное природопользование
- Инженерно-геодезические изыскания: геотехнический и геодезический мониторинг, инспекторская деятельность и надзор
- Картография и геоинформатика: интеллектуальный анализ пространственных данных
- Информационная безопасность: сбор, обработка, анализ и защита данных
- Специальное приборостроение. Лазерные, микро- и нанотехнологии. Фотоника. Оптико-электронные приборы. Метрологическое обеспечение высокотехнологического производства

- Земельно-имущественные отношения
- Инновационные технологии реализации образовательного процесса в вузе: подготовка кадров в условиях перехода к цифровой экономике
- Цифровые двойники – как цифровая (виртуальная) модель объектов, систем и процессов