

XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ЦИФРОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ:
КОСМИЧЕСКИЕ И ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ,
ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ

ПРОГРАММА

22-25 СЕНТЯБРЯ 2025

ЕКАТЕРИНБУРГ



Понедельник

22 сентября | Зал «Ассамблея»

08:30-09:30 Регистрация участников конференции

09:30-10:00 Открытие конференции

Вступительное слово: Адров Виктор Николаевич, Генеральный директор, АО «РАКУРС»

Приветственное слово: Ионин Дмитрий Александрович, Заместитель Губернатора Свердловской области – Министр инвестиций и развития Свердловской области, Правительство Свердловской области

Приветственное слово: Алябьев Александр Александрович, Директор, АО «Урало-Сибирская ГеоИнформационная Компания»

10:00-11:00 **Пленарное заседание:** «Геопространственная информация для развития РФ»

Модератор: Адров Виктор Николаевич

10:00-10:20	Алябьев Александр Александрович, Директор, АО «УСГИК», Екатеринбург	Геопространственная отрасль в цифровой экономике России
10:20-10:40	Побединский Геннадий Германович, Председатель Центрального правления, МОО «Российское общество геодезии, картофографии и землеустройства», Нижний Новгород	Стратегия упраздненной отрасли
10:40-11:00	Анашкин Павел Анатольевич, Исполнительный директор - директор филиала ППК «Роскадастр» «Уралгеоинформ», Екатеринбург	Эволюция потребительских требований к пространственным данным в условиях цифровой трансформации
11:00-11:30	Кофе-брейк	
11:30-13:00	Пленарное заседание: «Космические данные ДЗЗ» Модератор: Чекурин Александр Дмитриевич	
11:30-11:50	Пермяков Роман Викторович, Начальник отдела ДЗЗ, АО «РАКУРС», Москва	Космические данные ДЗЗ и технологии РНОТМОД для их обработки
11:50-12:10	Минов Александр Вадимович, Генеральный директор, ООО «МТ-ЛАБ», Москва	Космические технологии для решения задач на Земле
12:10-12:30	Иваненко Владислав Владимирович, Генеральный директор, ООО «СПУТНИКС», Москва	Обзор перспективной спутниковой платформы нового поколения стандарта CubeSat для задач ДЗЗ
12:30-12:50	Канюков Станислав Евгеньевич, Начальник управления ДДЗ, ООО «ПРАЙМ ГРУП», Москва	Спутниковая группировка Chang Guang Satellite Technology
12:50-13:00	Дискуссия	
13:00-14:00	Обед	

14:00-15:20 Пленарное заседание: «Космические данные ДЗЗ»

Модератор: Пермяков Роман Викторович

14:00-14:20	Мышляков Сергей Геннадьевич, Руководитель отдела R&D Департамента эксплуатации и развития космических систем, ООО ГК «СПУТНИКС», Москва	Платформа данных компании ГК «Спутникс» — инструмент оперативного спутникового мониторинга для решения прикладных задач
14:20-14:40	Чистяков Вячеслав Юрьевич, Начальник центра по реализации проектов в области использования результатов космической деятельности, АО «Российские космические системы», Москва	Головная информационно-аналитическая система доведения до потребителей результатов космической деятельности (ГИАС РКД) — технический инструмент ГК Роскосмос для решения государственных задач
14:40-15:00	Старосотников Николай Олегович, Ведущий инженер-исследователь, ОАО «Пеленг», Минск, Республика Беларусь	Съёмочные оптико-электронные аппараты для группировок малых спутников
15:00-15:20	Куксов Виталий Сергеевич, Начальник отдела продаж, ООО «ИнтерНано Технологии», Минск, Республика Беларусь	Современные подходы в создании много- зонных интерференционных светофильт- ров для бортовой аппаратуры КА ДЗЗ видимого и ближнего ИК-диапазона
15:20-15:50	Кофе-брейк	
15:50-17:30	Пленарное заседание: «Космические данные ДЗЗ. Сервисы»	
	Модератор: Адров Виктор Николаевич	
15:50-16:10	Болтачев Максим Николаевич, Первый заместитель генерального директора, АО «Терра Тех», Москва	Эволюция отрасли ДЗЗ: от снимков к космодате
16:10-16:30	Макеров Михаил Игоревич, Начальник отдела, АО «НИИ ТП», Москва	Технология промышленного производ- ства геопространственной продукции
16:30-16:50	Холодов Егор Игоревич, Младший научный сотрудник, Дальневосточный Центр ФГБУ «Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии «Планета», Хабаровск	Возможности ГИС систем НИЦ «Планета» для решения задач мониторинга окружающей среды
16:50-17:10	Максимова Валентина Николаевна, Директор научно-образовательного центра «Геоинформационные системы», Южно-Уральский государственный университет, Челябинск	Использование проблемных объектов природопользования на основе управления геоинформацией в целях пространственного развития территории
17:10-17:30	Дискуссия	Подведение итогов дня
19:00-23:00	Банкет	Интеллектуальная игра «Квиз» Банкетный зал «La Ronde», Атриум Палас Отель

Вторник

23 сентября | Зал «Ассамблея»

09:30-11:30 Пленарное заседание: «Космические данные ДЗ3. Радиолокация»

Модератор: Чекурин Александр Дмитриевич

9:30-09:50	Колгушкина Ирина Викторовна, Начальник сектора, АО «ВПК «НПО машиностроения», Реутов	Исследование возможностей интерферометрической обработки радиолокационных данных с КС «Кондор-ФКА»
09:50-10:10	Колгушкина Ирина Викторовна, Начальник сектора, АО «ВПК «НПО машиностроения», Реутов	Дифференциально-интерферометрическая обработка серии радиолокационных изображений с КС «Кондор-ФКА» на Гавайские острова
10:10-10:30	Князев Алексей Геннадьевич, Аспирант, Уральский федеральный университет, Екатеринбург	Применение InSAR-технологии при наблюдении деформаций искусственных сооружений на застроенной территории
10:30-10:50	Чжан Хуанхуэй, Аспирант, Уральский федеральный университет, Екатеринбург	Мониторинг оседания поверхности в окрестности линейных гидротехнических объектов с помощью технологии SBAS-InSAR
10:50-11:10	Илюшина Полина Геннадьевна, Руководитель управления геоинформационных технологий, ООО «ЦМИ МГУ», Москва	Алгоритмы обработки данных ДЗ3 для определения характеристик ледяного покрова
11:10-11:30	Чекурин Александр Дмитриевич, Коммерческий директор, АО «РАКУРС», Москва	Возможности обработки российских радиолокационных данных в пакете PHOTOMOD Radar
11:30-12:00	Кофе-брейк	
12:00-13:00	Пленарное заседание: «Технологии аэросъемки»	
	Модератор: Кошечкин Игорь Семенович	
12:00-12:20	Говорин Данил Ярославович, Инженер, «Кадастровъемка», Иркутск	Применение данных ДЗ3 для определения характеристик сельскохозяйственных угодий
12:20-12:40	Золотой Андрей Анатольевич, Начальник отдела 19, Научно-инженерное республикансое унитарное предприятие «Геоинформационные системы», Минск, Республика Беларусь	Программный комплекс для автоматизированного сличения объектов местности по данным аэрофотосъёмки камерой Leica ADS100
12:40-13:00	Перевозчиков Иван Игоревич, Главный инженер проектов, ООО «Финко», Ижевск	Опыт использования БВС при геотехническом мониторинге протяженных объектов инженерно-технической инфраструктуры
13:00-14:00	Обед	

14:00-15:40 Пленарное заседание: «Фотограмметрия»
Модератор: Чибуничев Александр Георгиевич

14:00-14:20	Кочергин Дмитрий Всеволодович, Начальник отдела ТД и ТП, АО «РАКУРС», Москва	Платформа РНОТОМОД. Версия 8.1. Новые функциональные возможности.
14:20-14:40	Умаров Шапи Магомед-Тагирович, Главный специалист- начальник сектора, АО «НИИ ТП», Москва	Статистический анализ точности фотограмметрической обработки разнородных космических снимков
14:40-15:00	Козлов Олег Игоревич, Начальник отдела, ППК «Роскадастр», Москва	Тестовый фотограмметрический полигон для тестирования, испытаний и калибровки беспилотных аэрофотосъёмочных систем
15:00-15:20	Смирнов Алексей Владимирович, Ведущий специалист, АО «РАКУРС», Москва	Ретроспектива развития РНОТОМОД по обработке БПЛА съемки
15:20-15:40	Капустина Алина Владимировна, Старший преподаватель, МИИГАиК, Москва	Фотограмметрия: ключ к объективным данным в медицинской карте
15:40-16:10	Кофе-брейк	

16:10-17:50 Пленарное заседание: «ИИ в геоинформатике»
Модератор: Бровко Елена Алексеевна

16:10-16:30	Бровко Елена Алексеевна, Главный научный сотрудник, заведующая кафедрой цифровой картографии, МИИГАиК, ППК «Роскадастр», Москва	Перспективные технологии использования данных ДЗЗ, в том числе с использованием искусственного интеллекта, для мониторинга изменений объектов местности
16:30-16:50	Герасимов Никита Алексеевич, Инженер отдела технологического развития, Филиал ППК «Роскадастр» «Уралгеоинформ», Екатеринбург	Оцифровка карт с помощью нейросетей: технологии, вызовы и перспективы
16:50-17:10	Кучма Михаил Олегович, Младший научный сотрудник, Дальневосточный Центр ФГБУ «Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии «Планета», Хабаровск	Применение технологий ИИ в ДЗЗ для получения тематической информационной продукции в НИЦ «Планета»
17:10-17:30	Кобзев Антон Александрович, Главный инженер-разработчик, АО «Урало-Сибирская ГеоИнформационная Компания», Екатеринбург	Нейронные сети для работы с единой 3D стереомоделью
17:30-17:50	Дискуссия	Подведение итогов дня

Среда

24 сентября | Зал «Акцент»

10:00-11:20 Пленарное заседание: «Геодезия»

Модератор: Побединский Геннадий Германович

10:00-10:20	Лапшин Алексей Юрьевич, Начальник отдела космической геодезии, ППК «Роскадастр», Москва	Концепция развития спутниковых геодезических сетей
10:20-10:40	Бекчанова Елена Сергеевна, Ведущий инженер отдела космической геодезии, ППК «Роскадастр», Москва	Создание и развитие онлайн-сервиса обработки данных спутниковых наблюдений
10:40-11:00	Мазуркевич Андрей Владимирович, Начальник отдела метрологического обеспечения геодезических измерений, ФГУП «ВНИИФТРИ», Солнечногорск	Метрологическое обеспечение лазерных координатно-измерительных систем
11:00-11:20	Зарипова Фируза Зарифовна, Аспирант, Уральский федеральный университет, Екатеринбург	Оценка точности геометрического нивелирования I класса
11:20-11:50	Кофе-брейк	
11:50-13:00	Пленарное заседание: «Лазерное сканирование»	
	Модератор: Анашкин Павел Анатольевич	
11:50-12:10	Ковров Александр Александрович, Научный сотрудник, ППК «Роскадастр», Москва	Новые нормативно-технические докумен- ты в области лазерного сканирования
12:10-12:30	Куклина Полина Павловна, Технолог I категории, Филиал ППК «Роскадастр» «Аэрогеодезия», Санкт-Петербург	Применение мобильного лазерного сканирования со SLAM-технологией для создания и обновления цифровой карто- графической продукции: снижение зависимости от ГНСС, сбор метрически точных и наглядных пространственных данных
12:30-12:50	Лядский Владимир Львович, Доцент кафедры автоматизации и компьютерных технологий (АиКТ), Уральский государственный горный университет, Екатеринбург	Вопросы подготовки и обучения специа- листов в области автоматизации сбора, обработки геоданных и 3d сканирования
12:50-13:00	Подведение итогов конференции	
13:00-14:00	Обед	

Среда

24 сентября | Зал «Акцент»

14:00-15:00 **Круглый стол:** «Космическое ДЗЗ: состояние и перспективы отрасли, модели использования данных»

Ведущие: Сонюшкин Антон Владимирович, Пермяков Роман Викторович

15:00-16:00 **Круглый стол:** «Геопространственная отрасль в цифровой экономике России»

Ведущие: Побединский Геннадий Германович, Анашкин Павел Анатольевич

16:00-16:30 Кофе-брейк

16:30-18:00 **Мастер-класс:** «Фотограмметрическая платформа PHOTOMOD», АО «Ракурс»

14:00-18:00 Деловые встречи

| Ресторан «Вертикаль»

19:00-23:30 **Гала-ужин.** Ресторан «Vertical», Малышева, 51А, Екатеринбург

Четверг

25 сентября

08:30-20:00 **Экскурсия**

г. Бессонова, Бажовские места, обед, обелиск на границе Европы и Азии, обзорная экскурсия по Екатеринбургу

ОРГАНИЗАТОР:



ПРИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКЕ:



<https://conf.racurs.ru/>
+7 495 720 51 27
conference@racurs.ru