

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, картографии 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 PHOTOMOD 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 светофиль- тров 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	Макимова 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 ДЗЗ. 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 ДЗЗ 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, «Кадастрсъемка», Иркутск	Применение данных ДЗЗ для определения характеристик сельскохозяйственных угодий
12:20-12:40	Золотой Андрей Анатольевич, Начальник отдела 19, Научно-инженерное республиканское унитарное предприятие «Геоинформационные системы», Минск, Республика Беларусь	Программный комплекс для автоматизированного сличения объектов местности по данным аэрофотосъемки 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 PHOTOMOD. 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 PHOTOMOD 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 стереомodelью
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: Союшкин 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

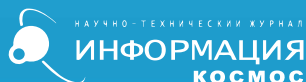
25 сентября

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