

Научная программа III Совместной международной научно-технической конференции «ЦИФРОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ: космические и пространственные данные, технологии обработки»

Понедельник, 16 октября

Зал: «Рубин»

08:00-09:00	Регистрация участников конференции	
09:00-09:30	Открытие конференции Вступительное слово: Адров Виктор Николаевич («Ракурс») Приветственное слово: Мартынова Елена Валерьевна («Росреестр») (ВКС) Приветственное слово: Турчанова Татьяна Петровна (ППК «Роскадастр») Приветственное слово: Заичко Валерий Александрович (ГК «РОСКОСМОС»)	
09:30-13:00	Панельные дискуссии и пленарные заседания	
09:30-11:00	Панельная дискуссия: «Развитие геодезии, картографии, пространственных данных и геоинформационных технологий в России. Вызовы и приоритеты» Модератор: Шкуров Федор Вячеславович	
	Темы для обсуждения: 1. Тенденции и актуальные вызовы геоиндустрии в России. Изменения ФЗ-431, интеграция ППК «Роскадастр», импортозамещение, цифровизация 2. Институциональные изменения в отрасли как ответ на вызовы. Ключевые федеральные проекты. 3. Клиентоцентричность, потребности пользователей. пространственных данных 4. Комплексные кадастровые работы и описание объектов реестра границ.	К дискуссии приглашены: Т.П. Турчанова, Г.Г. Побединский, Е.Е. Гоголева, С.А.Калугин, И.С. Кошечкин, А.П. Карпик
11:00-11:30	Кофе-брейк	
11:30-13:00	Панельная дискуссия: «Космические и пространственные данные в условиях санкций. Проблемы и решения.» Модератор: Адров Виктор Николаевич	
	Темы для обсуждения: 1. Космические данные 2. Аэрофотосъемка 3. БПЛА 4. Лазерное сканирование	К дискуссии приглашены: В.А. Заичко, С.А. Вакуленко, А.Г. Копик, К.А. Акулов, Д.П. Бляхарский, А.Е. Кобзев
13:00-14:00	Обед	
14:00-15:30	Пленарное заседание: «Геодезия, картография, геоинформатика как базис социально-экономического развития современного государства» Модератор: Карпик Александр Петрович, Шкуров Федор Вячеславович	
14:00-14:20	Мартынова Елена Валерьевна, заместитель руководителя Росреестра (ВКС)	Институциональные изменения регулирования сферы геодезии и картографии. ППК «Роскадастр» - федеральный центр компетенций, предприятие единого цикла.



14:20-14:35	Громова Татьяна Алексеевна, заместитель руководителя Росреестра, «Росреестр», Москва (ВКС)	Комплексные кадастровые работы и описание объектов реестра границ. Базовые пространственные данные ЕГРН.
14:35-14:50	Турчанова Татьяна Петровна, Заместитель генерального директора ППК «Роскадастр», генеральный директор АО «Роскартография», Москва	Комплексное развитие геодезического, картографического и геоинформационного обеспечения Российской Федерации.
14:50-15:05	Карпик Александр Петрович, Ректор ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», Новосибирск	Стратегические траектории и первоочередные задачи развития геопространственной деятельности в России.
15:05-15:20	Камынина Надежда Ростиславовна, Ректор, ФГБОУ ВО Московский государственный университет геодезии и картографии, Москва Содокладчик: Куприянов Андрей Олегович, Заведующий кафедрой прикладной геодезии, ФГБОУ ВО Московский государственный университет геодезии и картографии, Москва	Концепция использования дифференциальных геодезических станций для гелиогеофизического обеспечения потребителей в Арктическом регионе.
15:20-15:30	Дискуссия	
15:30-16:00	Кофе-брейк	
16:00-18:00 Пленарное заседание: «Космические и пространственные данные» Модератор: Адров Виктор Николаевич		
16:00-16:20	Побединский Геннадий Германович, Председатель Центрального правления, Межрегиональная общественная организация «Российское общество геодезии, картографии и землеустройства» (МОО «Росгеокарт»), Москва	Динамика потребностей в геопространственных данных органов государственного и муниципального управления, отраслей экономики.
16:20-16:40	Заичко Валерий Александрович, Заместитель директора, Департамент автоматических космических комплексов, систем навигации и ДЗЗ ГК «РОСКОСМОС», Москва	Взаимодействие информационных систем Госкорпорации «Роскосмос» и федеральной государственной информационной системы «Единая цифровая платформа «Национальная система пространственных данных».
16:40-16:55	Щеглов Сергей Андреевич, Заместитель начальника Управления стратегического развития и цифровой трансформации (ВКС)	Применение данных ДЗЗ и пространственных данных из других источников в работе сервисов федеральной государственной информационной системы «Единая цифровая платформа «Национальная система пространственных данных».
16:55-17:10	Михайленко Леонид Владимирович, Начальник центра стратегии, маркетинга и анализа бизнес-процессов, Акционерное общество «Ракетно- космический центр «Прогресс», Самара	Перспективные малые космические аппараты дистанционного зондирования Земли разработки АО «РКЦ «Прогресс».



17:10-17:25	Акулов Кирилл Алексеевич, Заместитель генерального директора — главный инженер, АО «Роскартография», Москва	Проблемы развития АФС в Российской Федерации.
17:25-17:40	Архипов Владимир Иванович, Директор по развитию, ООО «Леспроект», Санкт- Петербург	Как нам лесоустроить Россию: двенадцать шагов к цели.
17:40-18:00	Дискуссия, подведение итогов дня	

Вторник, 17 октября

Зал: «Рубин»

Вторник, 17 октября		
09:00-11:00 Секционное заседание: «Космические данные ДЗЗ» Модератор: Заичко Валерий Александрович		
09:00-09:20	Заичко Валерий Александрович, Заместитель директора, Департамент автоматических космических комплексов, систем навигации и ДЗЗ ГК «РОСКОСМОС», Москва	Развитие российской космической системы ДЗЗ в новых условиях цифровой трансформации.
09:20-09:40	Лабутин Валерий Владимирович, Генеральный конструктор-начальник конструкторского бюро, АО НПК «БАРЛ», Москва	Опыт АО НПК «БАРЛ» по созданию космических систем ДЗЗ и оказанию различных услуг и сервисов на базе данных ДЗЗ.
09:40-10:00	Копик Анатолий Геннадьевич, Коммерческий директор, ООО «Спутникс», Москва	Обзорная спутниковая группировка высокого разрешения.
10:00-10:20	Масалов Сергей Анатольевич, Первый заместитель генерального директора, ООО «Газпром СПКА», Московская область, г. Щелково	Перспективные космические системы и сервисы дистанционного зондирования Земли.
10:20-10:40	Пешкун Алексей Александрович, Начальник отдела, Научный центр оперативного мониторинга Земли (НЦОМЗ), АО «Российские космические системы», Москва	Возможности целевого применения космического аппарата «Кондор-ФКА».
10:40-11:00	Кутумов Андрей Александрович, Специалист Департамента автоматических космических комплексов, систем навигации и ДЗЗ, Госкорпорация «Роскосмос», Москва	Стандартизация и сертификация данных ДЗЗ из космоса в Российской Федерации.
11:00-11:30	Кофе-брейк	
11:30-13:00 Секционное заседание: «Космические данные ДЗЗ. Сервисы.» Модератор: Болтачев Максим Николаевич		
11:30-11:45	Заичко Валерий Александрович, Заместитель директора, Департамент автоматических космических	Применение данных ДЗЗ из космоса, продуктов, сервисов и услуг ДЗЗ при решении прикладных задач для социально- экономического развития территорий.



	комплексов, систем навигации и ДЗЗ ГК «РОСКОСМОС», Москва	
11:45-12:00	Натарова Елена Викторовна, Руководитель отдела маркетинга, АО «Терра Тех», Москва	Статус и перспективы развития сервисов «Цифровая Земля»
12:00-12:15	Боровенский Евгений Николаевич, АО «НИИ ТП», Москва	Программные комплексы и технологии автоматической обработки космической съёмки, обеспечивающие работу Федерального фонда данных ДЗЗ и информационной системы «Цифровая Земля».
12:15-12:30	Чекурин Александр Дмитриевич, Коммерческий директор, АО «Ракурс», Москва	Обработка радиолокационных данных перспективных российских космических аппаратов в ПО PHOTOMOD Radar.
12:30-12:45	Добрынин Дмитрий Владимирович, Руководитель отдела тематической обработки данных ДЗЗ, ООО «Стилсофт», Ставрополь	Система высокоточного спутникового мониторинга полного цикла СТИЛСАТ. Продукты и услуги.
12:45-13:00	Болтачев Максим Николаевич, Генеральный директор, АО «Терра Тех», Москва	Особенности и возможности развития российского рынка сервисов на основе ДЗЗ.
13:00-14:00	Обед	
14:00-15:30 Секционное заседание: «Аэросъемка и лазерное сканирование» Модератор: Сечин Андрей Юрьевич		
14:00-14:20	Кубарко Павел Иванович, Главный инженер, Филиал «Аэрогеодезия» АО «Роскартография», Санкт-Петербург	Использование результатов лазерного сканирования при создании геопространственных данных различного назначения: практический опыт и перспективы.
14:20-14:40	Кукушкин Дмитрий Александрович, Коммерческий директор, ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ», Москва	Перспективы использования современных технологий в спутниковых приемниках и мобильных лазерных сканерах.
14:40-15:00	Нехин Сергей Степанович, Заместитель начальника управления геодезии и аэрокосмосъемки ППК «Роскадастр», ППК «Роскадастр», Москва	Эффективность применения лазерного сканирования при крупномасштабной съемке с пилотируемых и беспилотных воздушных судов.
15:00-15:15	Кобзев Александр Евгеньевич, Директор, НПП «Русгеоцентр» - «Центр метрологии, Екатеринбург	Информация - «как есть». 3D лазерные системы и решения в трёх средах. Новинки 2023 года.
15:15-15:30	Копытов Андрей Андреевич, Московский городской трест геолого-геодезических и картографических работ, Заместитель начальника отдела, Москва	Жизненный цикл Цифрового двойника: от идеи до реального инструмента управления городом.
15:30-16:00	Кофе-брейк	
16:00-18:00 Секционное заседание: «Фотограмметрия» Модератор: Чибуничев Александр Георгиевич		
16:00-16:20	Демко Илья Валерьевич, Руководитель отдела продаж, ООО «Геоскан», Санкт-Петербург	История одного проекта.

16:20-16:40	Бобылев Александр Владимирович, Главный инженер, Филиал «Уралмаркшейдерия» АО «Роскартография», Челябинск	Особенности создания цифровой фотограмметрической продукции в рамках программ создания ЕЭКО и НСПД в системах координат ведения кадастрового учета.
16:40-17:00	Кочергин Дмитрий Всеволодович, Руководитель Отдела технической поддержки, АО «Ракурс», Москва	Платформа PHOTOMOD. Версия 7.4. Новые функциональные возможности.
17:00-17:20	Сечин Андрей Юрьевич, Научный директор, АО «Ракурс», Москва	PHOTOMOD Neuro - новый модуль классификации данных на основе нейросетей.
17:20-17:40	Корчагина Ольга Анатольевна, Главный инженер, АО «Ракурс», Москва	Создание трехмерных моделей городов в ПО PHOTOMOD.
17:40-18:00	Смирнов Алексей Владимирович, Ведущий специалист, АО «Ракурс», Москва	Специфика фотограмметрической обработки результатов съемки видеорегистратора.
18:00-18:10	Дискуссия, подведение итогов дня	

Вторник, 17 октября

Зал: «Босфор»

09:00-11:00 Секционное заседание: «Геодезия» Модератор: Куприянов Андрей Олегович		
09:00-09:15	Аникин Александр Сергеевич, заместитель директора по производству, Филиал «ПО Инжгеодезия» АО «Роскартография», Новосибирск	Проблемы и особенности выполнения геодезических работ с новыми координатами в местных системах.
09:15-09:30	Дробиз Михаил Валерьевич, Исполнительный директор - директор филиала, Филиал «Балтийское аэрогеодезическое предприятие» АО «Роскартография», Калининград	Развитие требований Росстандарта и Росаккредитации к поверке геодезических средств измерений сквозь призму функционирования метрологической службы предприятия в 1996–2023 годах.
09:30-09:45	Куприянов Андрей Олегович, Заведующий кафедрой прикладной геодезии, ФГБОУ ВО Московский государственный университет геодезии и картографии, Москва	Экспериментальное уравнивание и перспективы развития главной высотной основы РФ.
09:45-10:00	Ощепков Илья Алексеевич, Заместитель начальника отдела гравиметрии управления геодезии и аэрокосмосъемки, ППК «Роскадастр», Москва	Комплексная модернизация геодезических систем отсчёта Российской Федерации.
10:00-10:15	Мазуркевич Андрей Владимирович, Начальник отдела метрологического обеспечения геодезических измерений, ФГУП «ВНИИФТРИ», Московская область, г. Солнечногорск	Метрологическое обеспечение средств измерений координат в РФ.
10:15-10:30	Малков Вадим Юрьевич, Начальник Центра геодезии, АО «Роскартография», Москва	Состояние нивелирных пунктов Государственной Высотной Основы (ГВО) в Арктической зоне РФ.



10:30-10:40	Лапшин Алексей Юрьевич, Начальник отдела космической геодезии, ППК «Роскадастр», Москва	К новой реализации государственной геодезической системы отсчёта координат.
10:40-10:50	Мельник Геннадий Эдуардович, Ведущий инженер отдела космической геодезии управления геодезии и аэрокосмосъемки, ППК «Роскадастр», Москва	От статической к динамической системе отсчёта координат.
10:50-11:00	Евстафьев Олег Валерьевич, Ведущий инженер-геодезист, АО «Роскартография», Москва	Проблемы координатных определений с использованием ГНСС в Арктической зоне.
11:00-11:30	Кофе-брейк	
11:30-13:00 Секционное заседание: «Геоинформационные системы» Модератор: Анискина Татьяна Андреевна		
11:30-11:45	Исмаилова Диана Германовна, Начальник Управления геодезии и картографии «Росреестр» Содокладчик: Иваницкий Сергей Анатольевич, заместитель начальника Управления геодезии и картографии Росреестра	Текущее состояние и перспективное развитие государственных информационных систем в области геодезии и картографии.
11:45-12:00	Анискина Татьяна Андреевна, Директор Центра геоданных, НИУ ВШЭ, факультет географии и геоинформационных технологий, Москва	Геоаналитика и геоданные в прикладных и научных проектах НИУ ВШЭ.
12:00-12:15	Юдова Оксана Александровна, Ведущий аналитик, Центр геоданных НИУ ВШЭ, Москва	Геопортал НИУ ВШЭ, как единая точка входа для научных, образовательных и прикладных проектов университета.
12:15-12:30	Ракунов Сергей Владимирович, Директор департамента геоинформационных решений, ООО «ПРАЙМ ГРУП», Московская область, г. Красногорск	Выбор платформы корпоративной, региональной или федеральной ГИС. Опыт компании «ПРАЙМ ГРУП». Критерии выбора.
12:30-12:45	Анашкин Павел Анатольевич, Исполнительный директор - директор филиала, Филиал «Уралгеоинформ» АО «Роскартография», Екатеринбург	Проблемы и решения информационного обеспечения сервисов НСПД (на примере Сервиса «Аквакультура»).
12:45-13:00	Присяжнюк Сергей Прокофьевич, Генеральный директор, ЗАО «Институт телекоммуникаций», Санкт-Петербург	Стратегические тенденции создания единого геоинформационного пространства.
13:00-14:00	Обед	
14:00-15:30 Секционное заседание: «Картография» Модератор: Бровко Елена Алексеевна		
14:00-14:20	Гоголева Елена Евгеньевна, Начальник управления картографии, ППК «Роскадастр», Москва	Федеральные картографические работы: мониторинг, планирование, обновление.
14:20-14:40	Бровко Елена Алексеевна, Руководитель направления ЦНТР, АО «Роскартография», Москва	Мультимедийные картографические приложения – дополненная реальность в системе топографического мониторинга: технологическое решение.

14:40-15:00	Калинин Роман Борисович Начальник отдела ЦАФС и ВЛС АО "Кадастрсъемка", Иркутск	Особенности формирования картографической продукции по фондовым и архивным материалам.
15:00-15:15	Митрофанова Анастасия Ивановна, Инженер-исследователь, АО «Роскартография», Москва	Обзор современных технологий создания и изготовления тактильных и тифлографических карт. Перспективы развития отрасли.
15:15-15:30	Беленко Виктор Владимирович, Начальник Центра научно- технологического развития, АО «Роскартография», Москва	Актуальные вопросы нормативно-технического обеспечения создания тактильных и тифлографических карт.
15:30-16:00	Кофе-брейк	
16:00-18:00 Секционное заседание: «Прикладные задачи» Модератор: Кирсанова Наталья Александровна		
16:00-16:20	Чухвачева Юлия Евгеньевна, Исполнительный директор - директор филиала, Филиал «ПО Инжгеодезия» АО «Роскартография», Новосибирск	Обновления ЕЭКО по материалам инженерно-топографических планов.
16:20-16:40	Невретдинов Илнур Харисович, Ведущий инженер отдела геодезии управления геодезии и аэрокосмосъемки, ППК «Роскадастр», Москва	Геодезический цифровой двойник Земли.
16:40-17:00	Малявина Надежда Константиновна, Начальник центра фотограмметрии, АО «Роскартография», Москва	Применение модуля ДЗЗ в Системе Управления Пространственными Данными и Производственными Процессами.
17:00-17:20	Суханова Татьяна Аркадьевна, Главный инженер - заместитель директора, Филиал «Уралгеоинформ» АО «Роскартография», Екатеринбург	Опыт крупномасштабного картографирования нефтехимического комбината.
17:20-17:40	Игонин Александр Иванович, Начальник центра разработки и реализации картографической продукции АО «Роскартография», исполнительный директор - директор филиала «Омская картографическая фабрика», Москва	Производство и реализация печатной картографической продукции АО «Роскартография».
17:40-18:00	Дискуссия, подведение итогов дня	

Среда, 18 октября

Зал: «Босфор»

09:30-11:00	Круглый стол «Космические данные ДЗЗ. Текущая ситуация и перспективы частного-государственного партнерства.» Ведущие: В.А.Заичко («Роскосмос»), А.Д.Чекурин («Ракурс»)
11:00-11:30	Кофе-брейк
11:30-13:00	Круглый стол: «Технологическое импортозамещение в геоиндустрии РФ.» Ведущие: В.Н.Адров («Ракурс»), А.Г.Чибуничев («МИИГАиК»)
13:00-14:00	Обед
14:00-15:30	Мастер-класс: «Фотограмметрическая платформа PHOTOMOD», АО «Ракурс»
15:30-17:00	Мастер-класс: «Геосервисы «Цифровая Земля», АО «Терра Тех»
14:00-17:00	Деловые встречи