

По состоянию на 23.08.

Научная программа 2-й Совместной Международной научно-технической конференции «ЦИФРОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ: космические и пространственные данные, технологии обработки»

Понедельник, 12 сентября

08:00-09:00	Регистрация участников конференции	
09:00-09:30	Открытие конференции Вступительное слово: Адров Виктор Николаевич (АО «Ракурс») Приветственное слово: Карутин Сергей Николаевич (АО «Роскартография»), Заичко Валерий Александрович (ГК «Роскосмос»), Мартынова Елена Валерьевна (Росреестр),	
09:30-13:00	Панельная дискуссия и пленарные заседания	
09:30-11:00	Панельная дискуссия: «Роль государства и бизнеса в развитии и цифровой трансформации геоиндустрии. Кто кому помогает?»	
	Темы для обсуждения: 1. Позиции государства и бизнеса в развитии геоиндустрии. 2. Государственно-частное партнёрство.	К дискуссии приглашены: Карутин Сергей Николаевич («Роскартография»), Заичко Валерий Александрович (ГК «Роскосмос»), Мартынова Елена Валерьевна (Росреестр), Адров Виктор Николаевич («Ракурс»), Алябьев Александр Александрович («УСГИК»), Кошечкин Игорь Семенович («Кадастръёмка»)
11:00-11:30	Кофе-брейк	
11:30-13:00	Панельная дискуссия: «Достижимость импортонезависимости. Проблемы и возможности»	
	Темы для обсуждения: 1. Критические технологии и компоненты. 2. Создание решений. Сроки. Стоимость.	К дискуссии приглашены: Карутин Сергей Николаевич («Роскартография»), Заичко Валерий Александрович (ГК «Роскосмос»), Брусило Владимир Александрович («АГМ Систем»), Ананьев Вячеслав Александрович («Дата Ист»), Адров Виктор Николаевич («Ракурс»)
13:00-14:00	Обед	
14:00-15:30	Пленарное заседание: «Космические и пространственные данные» Модератор: Чекурин Александр Дмитриевич	
14:00-14:20	Заичко Валерий Александрович, заместитель директора Департамента, ГК «Роскосмос», Москва	О проблемных вопросах обеспечения потребителей данными ДЗЗ из космоса в современных условиях.
14:20-14:40	Федосеев Александр Андреевич, главный специалист службы главного конструктора по МКА, АО «РКЦ «Прогресс», Самара	Мероприятия по обеспечению достижения заданных основных тактико-технических характеристик малых космических аппаратов серии «Аист».
14:40-15:00	Турчанова Татьяна Петровна, директор, ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», Москва	Уточняется.
15:00-15:20	Брусило Владимир Александрович, зам. генерального директора, «АГМ	Уточняется.

	СИСТЕМЫ», Краснодар	
15:20-15:30	Дискуссия	
15:30-16:00	Кофе-брейк	
16:00-17:30	Пленарное заседание: «Технологии обработки» Модератор: Адров Виктор Николаевич	
16:00-16:20	Камынина Надежда Ростиславовна, ректор, МИИГАиК, Москва	Уточняется.
16:20-16:40	Алябьев Александр Александрович, директор, АО «УСГИК», Екатеринбург	Фотограмметрия в Цифровой экономике - проблемы, решения.
16:40-17:00	Кошечкин Игорь Семенович, генеральный директор, «Кадастръёмка», Иркутск	Уточняется.
17:00-17:20	Анашкин Павел Анатольевич, генеральный директор, АО «Уралгеоинформ», Екатеринбург	Цифровая трансформация информационного обеспечения задач управления территориями.
17:20-17:40	Мазурова Елена Михайловна, заместитель директора, ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», Москва	Модернизация системы геодезического обеспечения России: приоритеты, проблемы, решения.
17:40-18:00	Адров Виктор Николаевич, генеральный директор, АО «РАКУРС», Москва, Россия	Использование фотограмметрических технологий для решения производственных задач.
18:00-18:10	Дискуссия, подведение итогов дня	

Вторник, 13 сентября

Зал: Кронштадт-Павловск

Вторник, 13 сентября		
09:00-11:00 Секционное заседание: «Космические данные ДЗЗ» Модератор: Заичко Валерий Александрович		
09:00-09:15	Павлов Алексей Владимирович, заместитель начальника отдела, Научный центр оперативного мониторинга Земли (НЦОМЗ), АО «РКС», Москва	Федеральный фонд данных ДЗЗ. Доступность отечественной космической информации.
09:15-09:30	Шведов Денис Олегович, специалист департамента навигационных космических систем (ГЛОНАСС), ГК «Роскосмос», Москва	К вопросу информационного взаимодействия информационной системы «Цифровая Земля» Роскосмоса с Государственными, Ведомственными и региональными информационными системами.
09:30-09:45	Натарова Елена Викторовна, директор по маркетингу, АО «Терра Тех», Москва	Центр геоаналитики: ДЗЗ технологии для информационного освещения резонансных событий.
09:45-10:00	Кутумов Андрей Александрович, специалист Департамента навигационных космических систем (ГЛОНАСС), ГК «Роскосмос», Москва	Использование данных ДЗЗ из космоса, продуктов, сервисов и услуг ДЗЗ при осуществлении контрольно-надзорной деятельности.

10:00-10:15	Коновалова Людмила Владимировна, заместитель директора, ФГБУ «Рослесинфорг», Москва	Применение ФГБУ «Рослесинфорг» инновационных цифровых сервисов, разработанных ГК «Роскосмос», при решении мониторинговых задач в сфере лесного хозяйства.
10:15-10:30	Пешкун Алексей Александрович, начальник отдела, Научный центр оперативного мониторинга Земли (НЦОМЗ), АО «РКС», Москва	Перспективные российские космические системы радиолокационного наблюдения.
10:30-10:45	Савченко Богдан Сергеевич, программист-разработчик, АО «РАКУРС», Москва	Комплексный подход к решению задачи обнаружения и идентификации объектов на радиолокационных изображениях нейросетевым методом, адаптивным к мультимасштабным и поляриметрическим данным.
10:45-11:00	Османов Рустам Собирович, инженер, ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», Москва	Применение методов InSAR при определении параметров источников деформаций.
11:00-11:30	Кофе-брейк	
11:30-13:00 Секционное заседание: «Аэросъемка и лазерное сканирование» Модератор: Адров Виктор Николаевич		
11:30-11:50	Ядрихинская Юлия Сергеевна, технолог I категории, «Аэрогеодезия», Санкт-Петербург	Обзор отечественных и зарубежных требований к выполнению ВЛС для решения геопространственных задач. Предложения для разработки проекта национального стандарта, устанавливающего требования к ВЛС.
11:50-12:05	Кобзев Александр Евгеньевич, директор, НПП «Русгеоцентр», «Центр Метрологии», Екатеринбург.	Лазерное сканирование в трёх средах. Новые возможности. Опыт. Перспективы.
12:05-12:25	Лыткин Сергей Алексеевич, инженер, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург	Искусственный интеллект в обработке результатов лидарных съемок.
12:25-12:40	Островский Иван Валерьевич, начальник департамента лесоустойчивого проектирования, АО «Кадастръёмка», Иркутск	Использование материалов воздушного лазерного сканирования и цифровой аэрофотосъемки для целей лесоустройства.
12:40-13:00	Погородний Александр Николаевич, ведущий специалист, «НК «Роснефть» - НТЦ», Краснодар	Перспективы использования данных воздушного лазерного сканирования и цифровой аэрофотосъемки с БВС при таксации лесосек.
13:00-14:00	Обед	
14:00-15:30 Секционное заседание: «Аэросъемка и лазерное сканирование» Модератор: Куприянов Андрей Олегович		
14:00-14:20	Куприянов Андрей Олегович, Заведующий кафедры, МИИГАиК, Москва	Состояние и перспективы развития технологии наземного лазерного сканирования.
14:20-14:35	Кукушкин Дмитрий Александрович, Руководитель направления «геодезия», «Геостройизыскания», Москва	Опыт применения носимых ручных лазерных сканеров на объектах гражданского строительства и предприятиях горно-обогатительной промышленности.

14:35-14:50	Перфильева Екатерина Владимировна, начальник отдела цифровой картографии, АО «Кадастръёмка», Иркутск	Уточняется.
14:50-15:10	Зенков Александр Александрович, руководитель отдела автоматизации градостроительного проектирования, ИТП «Град», Омск	Цифровая информационная модель управления развитием территории города Нижневартовска.
15:10-15:30	Малявина Надежда Константиновна, начальник центра фотограмметрии, АО «Роскартография», Москва	Модернизация технологических процессов АО «Роскартография».
15:30-16:00	Кофе-брейк	
16:00-18:00	Секционное заседание: «Фотограмметрия» Модератор: Чибуничев Александр Георгиевич	
16:00-16:20	Кобзева Елена Александровна, главный инженер, «УСГИК», Екатеринбург	Детали успешной организации стереофотограмметрических работ.
16:20-16:40	Кочергин Дмитрий Всеволодович, начальник отдела технической поддержки, «РАКУРС», Москва, Россия	PHOTOMOD 7.3. Новые функциональные возможности.
16:40-17:00	Надеждина Ирина Евгеньевна, научный сотрудник, МИИГАиК КЛИВТ, Москва	Космические возможности ЦФС PHOTOMOD. 10-летний опыт использования при изучении поверхности небесных тел.
17:00-17:20	Копытов Андрей Андреевич, заместитель начальника отдела №7, ГБУ «Мосгоргеотрест», Москва	Создание фотограмметрической модели города Москвы по материалам беспилотных летательных аппаратов.
17:20-17:40	Невретдинов Илнур Харисович, инженер отдела геодезии, ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», Москва	Цифровые модели рельефа в изучении гравитационного поля Земли.
17:40-18:00	Демко Илья Валерьевич, руководитель отдела продаж, «Геоскан», Санкт-Петербург	Анализ применения камер PhaseOne и Sony на БВС Геоскан 701.
18:00-18:10	Дискуссия, подведение итогов дня	

Вторник, 13 сентября

Зал: Пушкин-Петергоф

09:00-11:00	Секционное заседание: «Геодезия» Модератор: Середович Владимир Адольфович	
09:00-09:15	Малков Вадим Юрьевич, начальник центра геодезии, АО «Роскартография», Москва	Современное состояние Государственной геодезической сети, Государственной нивелирной сети. Роскартография – выполнение работ по развитию высокоточных сетей 2021-2022 г.г.
09:15-09:30	Мазуркевич Андрей Владимирович, начальник отдела метрологического обеспечения геодезических измерений, ФГУП «ВНИИФТРИ», Московская область.	Метрологическое обеспечение систем дистанционного зондирования Земли.

ЦИФРОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ:
КОСМИЧЕСКИЕ
И ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ,
ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ

12–15 СЕНТЯБРЯ 2022

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

09:30-09:45	Ощепков Илья Алексеевич, заместитель начальника отдела гравиметрии, ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», Москва	Геодезические системы отчёта как важнейшая основа цифровой реальности.
09:45-10:00	Куприянов Андрей Олегович, Заведующий кафедры Прикладной геодезии, МИИГАиК, Москва.	Актуальные вопросы организации работ по плано-высотной подготовке.
10:00-10:15	Бровков Евгений Владимирович, начальник экспедиции, «Аэрогеодезия», Санкт-Петербург	Модернизация ГГС и ГВО в Арктической зоне. Проблемы и опыт.
10:15-10:30	Басманов Алексей Владимирович, начальник отдела геодинамики, ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», Москва	Исследование геодинамических процессов в сейсмоактивных регионах России.
10:30-10:45	Лапшин Алексей Юрьевич, начальник отдела космической геодезии, ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», Москва	Создание и развитие федеральной сети геодезических станций.
10:45-11:00	Середович Владимир Адольфович, Президент, Ассоциация строительных организаций Новосибирской области, Новосибирск	Задачи геодезического обеспечения информационного моделирования в строительстве.
11:00-11:30	Кофе-брейк	
11:30-13:00 Секционное заседание: «Геоинформационные системы» Модератор: Пирогов Андрей Николаевич		
11:30-11:50	Беленко Виктор Владимирович, Начальник Центра научно-технологического развития, АО «Роскартография», Москва	Создание геоинформационной модели и интерактивной карты экологических рисков бассейна реки Оки.
11:50-12:10	Ананьев Вячеслав Александрович, генеральный директор, «Дата Ист», Новосибирск	Организация публичных сервисов для визуализации и анализа пространственных данных на базе облачной геоинформационной платформы CoGIS.
12:10-12:30	Побединский Геннадий Германович, Заведующий лабораторией ГИС-технологий и биоинформатики, ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород	Технологии ГИС и ДЗЗ в системе эпидемиологического надзора.
12:30-12:50	Киселев Руслан Вениаминович, директор по продажам, «НекстГИС», Москва.	Геоинформационная платформа NextGIS - готовое решение для создания ГИС Предприятия в рамках импортозамещения.
12:50-13:00	Дискуссия	
13:00-14:00	Обед	
14:00-15:30 Секционное заседание: «Картография» Модератор: Побединский Геннадий Германович		
14:00-14:20	Бровко Елена Алексеевна, руководитель направления центра научно-технологического развития, АО	Нормативно-техническое и методическое обеспечение оперативного обновления цифровых и электронных карт Национальной системы

	«Роскартография», Москва	пространственных данных.
14:20-14:40	Игонин Александр Иванович, начальник центра разработки и реализации картографической продукции, АО «Роскартография», Москва	Современные тематические карты: от разработки до реализации.
14:40-15:00	Толстых Светлана Юрьевна, ведущий редактор-картограф центра разработки и реализации картографической продукции, АО «Роскартография», Москва	Создание учебных картографических пособий.
15:00-15:20	Попов Иван Павлович, инженер-картограф, АО «Уралгеоинформ», Екатеринбург	Современное использование данных дистанционного зондирования Земли при создании цифровой топографической карты горной местности.
15:20-15:30	Дискуссия	
15:30-16:00	Кофе-брейк	
16:00-18:00 Секционное заседание: «Прикладные задачи» Модератор: Чекурин Александр Дмитриевич		
16:00-16:20	Анискина Татьяна Андреевна, директор, Центр геоданных, НИУ ВШЭ, Москва	Применение геоинформационных технологий в прикладных исследованиях НИУ ВШЭ.
16:20-16:40	Золотой Андрей Анатольевич, начальник отдела, УП «Геоинформационные системы», Минск	Автоматизация нахождения автомобильных дорог на аэрофотоснимках Leica ADS 100.
16:40-17:00	Золотой Андрей Анатольевич, начальник отдела, УП «Геоинформационные системы», Минск	Построение классификаторов для лесных и обрабатываемых земель по данным космических снимков БКА.
17:00-17:20	Болтачев Максим Николаевич, первый заместитель генерального директора, АО «Терра Тех», Москва	Предоставление региональным потребителям информационных продуктов посредством комплекса «Цифровая Земля – Сервисы».
17:20-17:40	СВОБОДНО	
17:40-18:00	СВОБОДНО	
10:00-18:10	Дискуссия, подведение итогов дня	

Среда, 14 сентября

Зал: Выборг

09:30-11:00	Круглый стол «Законодательное регулирование деятельности в области использования данных ДЗЗ из космоса». Ведущий: В.А. Заичко, А.Д. Чекурин
11:00-11:30	Кофе-брейк
11:30-13:00	Круглый стол: «Технологическая импортнезависимость». Ведущий: С.Н. Карутин, В.Н. Адров
13:00-14:00	Обед
14:00-15:30	Мастер-класс: АО «РАКУРС». Фотограмметрическая платформа PHOTOMOD.
15:30-16:30	Мастер-класс: Работа геопортала «РОСКОСМОСА» по заказу и приобретению данных ДЗЗ

Международная научно-техническая конференция



ЦИФРОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ:
КОСМИЧЕСКИЕ
И ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ,
ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ

12–15 СЕНТЯБРЯ 2022

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

16:30-17:30	Мастер-класс: Геосервисы комплекса «Цифровая Земля» и другие коммерческие разработки АО «Терра Тех»
14:00-17:30	Деловые встречи

По вопросам программы:

Андрей Пирогов, руководитель организационного комитета, conference@racurs.ru, 8 (495) 720 51 27