

Программа конференции «Технологии Геоскана 2025»

Трек «Драйв» (зал «Молекула»)

10:00–11:30	Пленарная сессия «Новые проекты Геоскана: 3D-съемка Луны и Марса» Модератор: Алексей Евгеньевич Семенов, председатель совета директоров ГК «Геоскан» Спикеры: Михаил Юрьевич Овчинников, заведующий отделом динамики космических систем Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН <u>Доклад:</u> «От математики к межпланетным перелетам на малых космических аппаратах» Михаил Юрьевич Селиванов, Начальник отдел разработки плазменных двигателей АО ГНЦ «Центр Келдыша» Доклад: «Плазменные двигатели для лунного спутника» Олег Юрьевич Казанцев, генеральный директор АО «Лептон» <u>Доклад:</u> «Оптико-электронные камеры для лунного проекта» Агапов Владимир Михайлович, главный конструктор АО «Астрономический научный центр» <u>Доклад:</u> «Возможности современных оптико-электронных средств мониторинга околоземного космического пространства» Кохановский Виталий Алексеевич, руководитель группы программного обеспечения и оборудования ГК «Геоскан» <u>Доклад:</u> «Использование методов цифровой фотограмметрии для исследований небесных тел»
12:00–12:30	Новая реальность: как съемка региона с беспилотников становится повседневностью Илья Демко, директор департамента услуг ГК «Геоскан»
12:30–13:00	Беспилотная геофизика: путь от лидерства в России к признанию в мире Роман Зверев, специалист по управлению БЛА сектора аэросъемки ЦГАиК ИЦ КемГУ Дмитрий Гоглев, руководитель отдела геофизики ГК «Геоскан»
13:00–13:30	Шоу дронов: делать прикольное Владислав Мисан, руководитель направления продаж шоу дронов ГК «Геоскан»

14:30–16:00	Панельная дискуссия «Технологии в деле: реальные кейсы и результаты» Модератор: Илья Демко, директор департамента услуг ГК «Геоскан» Спикеры: Григорий Черных, начальник сектора аэросъемки Центра геодезии, аэросъемки и кадастровых работ Института цифры КемГУ <u>Доклад:</u> «Цифровой двойник как инструмент предпроектных изысканий для комплексного развития территории на примере спортивно-туристического комплекса «Шерегеш» Ольга Смирнова, заместитель директора филиала ППК «Роскадастр» по Ставропольскому краю <u>Доклад:</u> «Использование оборудования Геоскана в ККР и при исправлении РО» Евгений Потапов, начальник отдела беспилотных авиационных систем Управления государственного геодезического и земельного надзора Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии <u>Доклад:</u> «Применение Геоскана Gemini в сфере государственного земельного надзора» Кирилл Королев, заместитель руководителя государственного казенного учреждения Сахалинской области «Региональный градостроительный центр Сахалинской области» <u>Доклад:</u> «Применение пространственных данных для формирования цифрового двойника региона» Сергей Крыцкий, директор «GEOSCAN-Kazakhstan (ГЕОСКАН-Казахстан)» <u>Доклад:</u> «Опыт применения тепловизионной съемки с использованием БАС Геоскана в Казахстане» Александр Юшков, специалист по программным проектам ассоциации «Федеральная саморегулируемая организация виноградарей и виноделов России» <u>Доклад:</u> «Технологии аэрофотосъемки для учета виноградных насаждений» Дмитрий Кауфман, заместитель директора – Руководитель проектного офиса ООО "ГЕОКАД плюс" <u>Доклад:</u> «Цифровой двойник на платформе «ГЕОКАД»: роль данных аэрофотосъемки»
-------------	---

16:30–18:00	Карьерная сессия «Лица БАС: истории тех, кто создает технологии»
-------------	---

Трек «Образование» (зал «Атом»)

12:00–12:30	AI на высоте: как Пионер Мини 2 меняет обучение Михаил Луцкий , руководитель отдела образовательных проектов ГК «Геоскан» Анна Кузнецова , инженер отдела БАС ГК «Геоскан»
12:30–13:00	Арена Мини — комплексное решение для классов робототехники Виктория Печникова , директор государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей № 150» Калининского района Санкт-Петербурга Максим Алексеев , руководитель отдела перспективных разработок ГК «Геоскан»
13:00–13:30	От учебника к практике: опыт внедрения беспилотных технологий в школьное образование Алексей Лахменев , и. о. директора ГБОУ «СОШ № 17» Дмитрий Швецов , руководитель группы методического сопровождения ГК «Геоскан»
14:30–16:00	Панельная дискуссия «Система среднего профессионального образования как один из эффективных драйверов развития кадровой политики БАС» Модератор: Никита Попов , руководитель отдела образовательных услуг ГК «Геоскан» Спикеры: Максим Журкин , начальник управления развития и сопровождения инфраструктуры БАС ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» Галина Баранова , директор Калужского техникума электронных приборов Александр Сумской , руководитель флагманского центра практической подготовки колледжей Москвы «Руднево» Лариса Аверьянова , директор Московского колледжа бизнес-технологий Артур Аветисян , директор Уярского сельскохозяйственного техникума Алексей Тур , заместитель директора, руководитель учебного

	центра Ульяновского авиационного колледжа – Межрегионального центра компетенций
16:30–17:30	Панельная дискуссия «Беспилотные системы: компетенции будущего и роль высшей школы в их формировании» Модератор: Даниил Золотник, заместитель директора по продажам направления «Образование» ГК «Геоскан» Спикеры: Владимир Костеша, декан факультета кадастра недвижимости и инфраструктуры пространственных данных Государственного университета по землеустройству Никита Турсуков, ассистент кафедры вычислительной техники факультета компьютерных технологий и информатики СПбГЭТУ «ЛЭТИ» Антон Пыркин, декан факультета систем управления и робототехники Университета ИТМО Виктория Рычкова, начальник управления научно-исследовательской и инновационной деятельности МГУ им. адм. Г. И. Невельского Дмитрий Курулюк, заместитель руководителя Центра проектной деятельности МФТИ
17:30–18:00	Сетевая форма СКБ: новый формат подготовки кадров для беспилотных технологий Андрей Живицкий, руководитель Молодежного конструкторского бюро «Геоскан-ИТМО» Валерия Дроздова, руководитель направления молодежных соревнований ГК «Геоскан»

10:00–11:30	Очный этап космохакатона «Привет, Спутник!»
12:00 – 12:30	Инновационные образовательные космические проекты в Геоскане Кирилл Стариков , руководитель отдела наземных систем МКА ГК «Геоскан» Мария Андреева , создатель проекта «Научный полет», спутникостроитель
12:30 - 13:00	Центр коллективного пользования «ИКИ-Мониторинг» и его основные возможности для науки и образования Михаил Бурцев , старший научный сотрудник отдела технологий спутникового мониторинга ИКИ РАН
13:00 – 13:30	Тяжело в исследовании, легко в полете: использование понимания динамики космического полета для решения задач миссии с ограниченными ресурсами Дмитрий Ролдугин , старший научный сотрудник Института прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН
14:30 – 15:00	Научно-образовательные кубсаты Геоскана. Результаты четырех лет Александр Хохлов , руководитель отдела проектов МКА ГК «Геоскан»
15:00–15:30	Космическая платформа ДЗЗ «Геоскан 16U» и новые вызовы Дмитрий Боровицкий , руководитель отдела разработки МКА ГК «Геоскан»
15:30 – 16:00	Системы отделения космических аппаратов стандарта CubeSat Валерия Барашкова , директор по продажам и маркетингу Аэроспейс Кэпитал
16:30–18:00	Защита проектов космохакатона «Привет, Спутник!» Объявление результатов конкурса по 3D-моделированию Награждение победителей космохакатона и конкурса

Трек «Видео» (лекторий «Кинетика»)

10:00–10:30	Система управления безопасностью полетов (СУБП) эксплуатанта БАС как инструмент развития бизнеса Роман Корнеев , главный специалист по безопасности ГК «Геоскан»
-------------	---

10:30–11:30	Авиационные учебные центры Геоскана: опыт и перспективы развития Никита Соловьев, начальник авиационного учебного центра (Санкт-Петербург) ГК «Геоскан» Алексей Воротилов, заместитель начальника авиационного учебного центра (Москва) ГК «Геоскан»
12:00–13:30	Сессия «От задачи к результату: меры повышения эффективности видеомониторинга» Модератор: Никита Янченко, руководитель направления по работе с особо значимыми клиентами ГК «Геоскан» Спикеры: Николай Ряшин, генеральный директор ООО «Русдропоорт» <u>Доклад:</u> «Полная автономность: готовы ли мы к максимально автоматическим полетам дронов с дропоортов?» Александр Букась, главный аналитик ФБУ «Рослесозащита» <u>Доклад:</u> «Применение БАС Геоскана для лесопатологического мониторинга и мониторинга воспроизводства» Илья Лавлинский, заместитель начальника отдела применения беспилотных авиационных систем Главного управления «Национальный центр управления в кризисных ситуациях» МЧС России <u>Доклад:</u> «Применение БАС МЧС России в целях предотвращения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий» Валерий Горбан, руководитель отдела интеграционных проектов ООО «Формоза Софт» <u>Доклад:</u> «Роботизированные комплексы на базе БАС для мониторинга экологической безопасности»
14:30–16:00	Новые решения Геоскана для видеомониторинга Дмитрий Кузнецов, ведущий инженер ГК «Геоскан» <u>Доклад:</u> «Геоскан 801: развитие и интеграция комплекса» Владислав Васильев, руководитель отдела БАС ГК «Геоскан» <u>Доклад:</u> «Геоскан 701 Видео: подход и технические решения» Никита Прокофьев, руководитель проекта ГК «Геоскан» <u>Доклад:</u> «PV32 - новая видеокамера для самолетных БАС»
16:30–18:00	Сессия «Принципы и подходы к созданию сети научно-производственных центров: синергия возможностей» Модератор: Роман Наумов, руководитель направления по работе с особо значимыми клиентами ГК «Геоскан» Спикеры: Игорь Лычагин, ведущий эксперт-аналитик АНО «ФЦ

	БАС» <u>Доклад:</u> «О сервисах и услугах ФЦ БАС» Виктор Изирушев, директор Департамента регионального развития в сфере БАС АНО «Платформа НТИ» <u>Доклад:</u> «Сеть научно производственных центров беспилотных авиационных систем» Михаил Фадеев, исполнительный директор АНО «НПЦ БАС Нижегородской области» <u>Доклад:</u> «Создание устойчивой экосистемы для БАС в Нижегородской области: от идеи к реализации» Олеся Радчевская, советник заместителя Министра промышленности и торговли РФ <u>Доклад:</u> «Концепция развития всероссийского проекта «Кибердром» через призму взаимодействия НПЦ» Никита Попов, руководитель отдела образовательных услуг ГК «Геоскан» <u>Доклад:</u> «Создание сертифицированных учебных центров на базе НПЦ»
--	--

Дата: 28 апреля 2025 года.

Место проведения: Кластер «Ломоносов», Москва, Раменский бульвар, 1.

Организатор: ООО «Геоскан» при поддержке Ассоциации «АЭРОНЕКСТ».

Ответственное лицо: Наиля Умутбаева, Telegram: @mhlsss, почта:

n.umutbaeva@geoscan.ru.

Регистрация: <https://clck.ru/3JSwoC>

Сайт конференции: <https://clck.ru/3GTpmT>