

28 мая 2026 г.

**КОНФЕРЕНЦИЯ
«БЕСПИЛОТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРАКТИКИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ.
АЭРОФОТОСЪЕМКА. НАЗЕМНОЕ, МОБИЛЬНОЕ И ВОЗДУШНОЕ
ЛАЗЕРНОЕ СКАНИРОВАНИЕ»**

Место проведения: Конференц-зал № 2, МКСК «Минск-арена» (пр. Победителей, 111а)

Время проведения: 15.30 – 18.00

Организатор: ООО «Центр промышленных беспилотных решений «Коптер Бай»

Цель мероприятия: Это ключевое событие для профессионалов, работающих в сфере дистанционного зондирования Земли, геодезии и промышленного мониторинга. Основной фокус мероприятия направлен на интеграцию высокотехнологичных решений в реальные сектора экономики.

Тематика:

Программа конференции охватывает три технологических столпа, которые сегодня определяют точность и скорость сбора пространственных данных:

1. Аэрофотосъемка (АФС) Обсуждение современных БЛА (беспилотных летательных аппаратов), методик фотограмметрической обработки и создания цифровых ортофотопланов.
2. Воздушное лазерное сканирование (ВЛС) Демонстрация возможностей LiDAR-технологий для работы в сложных условиях (густая растительность, отсутствие видимости рельефа). Эксперты разбирают кейсы по созданию цифровых моделей рельефа (ЦМР) и мониторингу состояния ЛЭП и трубопроводов.
3. Наземное и мобильное лазерное сканирование (НЛС/МЛС) Технологии оперативного картирования дорожной сети, фасадов зданий и интерьеров промышленных объектов. Рассматриваются системы, устанавливаемые на автомобили или носимые оператором, которые позволяют получать облака точек с миллиметровой точностью в движении.

Модератор: **Осипов Евгений Александрович** – Директор ООО «Центр промышленных беспилотных решений «Коптер Бай»

ПРОГРАММА

15.00 – 15.30	Регистрация
15.30 – 15.45	<i>Система идентификации БЛА. Безопасность выполнения полетов</i> Савицкий Евгений Михайлович – Оператор БЛА ООО «Центр промышленных беспилотных решений «Коптер Бай»
15.45 – 16.00	<i>Программные продукты GreenValley Lidar 360. Практическое применение в различных сферах</i> Гагин Глеб Сергеевич – Специалист ООО «Альфасканер» (Россия)
16.00 – 16.15	<i>Беспилотные решения компании Геоскан</i> <i>Современные методы фотограмметрической обработки аэрофотосъемки</i> Князев Иван Сергеевич – Специалист по кадастру и геоинформационным системам ООО «Центр промышленных беспилотных решений «Коптер Бай»

16.15 – 16.30	<p>Подготовка операторов беспилотных летательных аппаратов на базе филиала ИППК УГЗ МЧС РБ</p> <p>Симинский Дмитрий Леонидович – Старший преподаватель кафедры специальной подготовки «Институт переподготовки и повышения квалификации» Университета гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь»</p>
16.30 – 16.45	<p>Обзор полного спектра беспилотных решений TOPODRONE для топографии, кадастра, инженерных изысканий и батиметрии</p> <p>Пашковский Даниил Вячеславович – Начальник отдела фотограмметрии ООО «Геостройгрупп» (Россия)</p>
16.45 – 17.00	<p>Обзор лазерных сканнеров GreenValley</p> <p>Гагин Глеб Сергеевич – Специалист ООО «Альфасканер» (Россия)</p>
17.00 – 17.15	<p>Навигация БПЛА без GPS: компьютерное зрение и ИИ в промышленной эксплуатации дронов</p> <p>Штырова Влада Александровна – Исполнительный директор компании «Wheelies» (Россия)</p>
17.15 – 17.30	<p>Презентация аппаратно-программного комплекса COS Project</p> <p>Парфенов Дмитрий Юрьевич – Директор проекта «COS Project» (Россия)</p>
17.30 – 18.00	Дискуссия