

**Семинар «Перспективные направления  
развития технологий в сфере  
беспилотных авиационных систем»**

*Место: пространство коллективной работы «Точка кипения – Томск»,  
ул. Аркадия Иванова, 2 (2 этаж, вход со стороны парковки)*

*14 февраля 2025 года (пятница)*

*13:00 – 15:30 (время томское)*

*9:00 – 11:30 (время московское)*

*13:00 – 14:00 (время томское), 9:00 – 10:00 (время московское)*

**1. Перспективные технологии автономного дрона**

**Электрические и гибридные силовые установки**

*Никитенко Александр Борисович, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» имени Д.Ф. Устинова*

**Бортовые накопители энергии**

*Докладчик уточняется*

**Бортовой искусственный интеллект**

*Коригодский Андрей, генеральный директор компании «Сверх»*

**Системы технического зрения**

*Докладчик уточняется*

*14:10 – 14:50 (время томское), 10:10 – 11:50 (время московское)*

**2. Доклады компаний отрасли БАС и научных коллективов томских университетов**

**«Летающая» базовая станция для поиска людей в лесном массиве с устройством мобильной связи и обеспечения локальной зоны покрытия для абонентов в условиях отсутствия операторской мобильной сети**

*Евгений Рогожников, заведующий кафедрой телекоммуникации и основ радиотехники ТУСУРа*

*14:50 – 15:10 (время томское), 10:50 – 11:10 (время московское)*

**3. Гипотезы по форсайту дроносферы 2040**

*Иван Мартынов, руководитель проектного офиса МФТИ*

*15:10 – 15:30 (время томское), 11:10 – 11:30 (время московское)*

**4. Ключевые задачи развития промышленного дизайна дронов**

*Катерина Чечиль, эксперт в области промышленного дизайна и инженерного стайлинга дронов*

*Никита Калиновский, генеральный директор компании ИНТЭК*

*Мария Кобыльских, инженер-конструктор, преподаватель ТГУ, эксперт акселератора и хакатона Архипелаг 2023, 2024*