

Проект программы конференции «Беспилотные технологии – путь к технологическому суверенитету страны»

Развитие беспилотных технологий — задача, обозначенная на государственном уровне. Уже сегодня данные инновации широко применяются в сельском хозяйстве, строительстве, архитектуре, логистике, экологии и других социально-значимых направлениях.

Как развивается российский рынок беспилотных технологий и в частности БПЛА; ключевые аспекты реализации нацпроекта «Беспилотные авиационные системы»; каково целевое состояние дроносферы в 2030 году и способы его достижения; какая модель рынка услуг дронов будет формировать наибольшую технологическую емкость для новых решений; какие специализации НПЦ БАС будут способствовать масштабированию применения дронов в ближайшем будущем? Эти и другие темы обсудят спикеры на пленарной сессии.

Во второй части конференции эксперты разберут успешные кейсы использования беспилотных технологий, а также ответят на самый волнующий вопрос: «Как собрать конкурентоспособный дрон».

I. 13:00–15:00. Пленарная сессия «Беспилотные технологии на службе общества»

Модератор – Иван Анцев, исполнительный директор АО «НПП «Радар ммс»

Темы дискуссии:

- Как беспилотные технологии меняют стратегические приоритеты страны. Какие индустрии получают наибольшую выгоду от внедрения беспилотных технологий
- Обзор российского рынка беспилотных технологий: кто основные заказчики и есть ли понимание спроса на беспилотники. Какая модель рынка услуг дронов будет формировать наибольшую технологическую емкость для новых решений
- Системные барьеры отрасли БАС, в том числе – законодательные, и предложения по их преодолению
- Меры поддержки. Возможности получения субсидий. Срез грантовых заявок по стране.
- Каких специалистов для отрасли готовят сейчас? Есть ли кадровый голод, кого не хватает и как эти вопросы решаются?
- **Презентация Научно-производственного центра испытаний и компетенций в области развития БАС «Технопарка Санкт-Петербурга»**
- какие сложности возникают в процессе организации производства БПЛА и пути их решения;

ТЕХНОПАРК

САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

«Беспилотные технологии – путь к технологическому суверенитету страны»
в рамках форума «Российский промышленник»
Санкт-Петербург,
«Экспофорум»,
26 ноября 2024 г.

- как привлекать и стимулировать бизнес для развития БВС в РФ;
- какие специализации НПЦ будут способствовать масштабированию применения дронов в ближайшем горизонте.
- Что ждет отрасль беспилотных технологий завтра: прогнозы развития до 2030 г. Достижимы ли цифры нацпроекта.

Состав спикеров:

Приветственное слово:

Олег Якимов, генеральный директор АО «Технопарк Санкт-Петербурга»

Алексей Сердюк, начальник Управления беспилотных систем и робототехники Минпромторга России

Александр Ситов, ВРИО Председателя комитета по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга

Ушаков Андрей Витальевич, начальник Отдела нормативного регулирования и финансово экономического обеспечения Управления беспилотных систем Минпромторга

Владим Пастухов, генеральный директор Агентства технологического развития; **тема выступления:** «Приоритеты в области разработки и производства БАС»

Вадим Медведев, генеральный директор Фонда НТИ; **тема выступления:** «Фонд НТИ: как создать рынок беспилотников будущего в настоящем?»

Евгений Сиваев, заместитель директора комплекса беспилотных авиационных и морских систем АО «НПП «Радар ММС»

Олег Якимов, генеральный директор АО «Технопарк Санкт-Петербурга»; **тема выступления:** «Презентация Научно-производственного центра испытаний и компетенций в области развития БАС «Технопарка Санкт-Петербурга»

Радж Фаязов, начальник Регионального центра ЕС ОрВД; **тема выступления:** «Как развивать взаимодействие между пилотируемой и беспилотной авиацией, пути по интеграции в общее воздушное пространство»

Руслан Киричек, ректор Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, *формулировка темы на согласовании*

Константин Иванов - исполнительный директор ассоциации «Кибергектар», руководитель рабочей группы рынка НТИ «Фуднет», руководитель департамента по

ТЕХНОПАРК

САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

«Беспилотные технологии – путь к технологическому суверенитету страны»
в рамках форума «Российский промышленник»
Санкт-Петербург,
«Экспофорум»,
26 ноября 2024 г.

связям с органами государственной власти и международной деятельности АО «ОХК «УРАЛХИМ»; **тема выступления:** «Потенциал и барьеры рынка применения БАС в АПК»

15:00–15:15. Кофе-брейк

- II. 15.15- 17.00 Кейс-сессия «Как собрать конкурентный дрон»**
Модератор: Валентин Шумовский, управляющий партнер консалтингового бюро «Коммуниканомика», ex-руководитель функции инновационного развития Авиакомпании «Россия»; автор книги «Коммуниканомика. Продуктивность лидеров и команд в современной российской экономике».

Темы дискуссии:

- Портрет Заказчика беспилотных технологий.
- Как собрать конкурентный дрон:
 - преодоление законодательных барьеров – обсуждение предложений для формирования законодательной инициативы
 - как привлечь инвестиции в свой проект и запустить серийное производство
 - привлечение бизнеса к развитию инфраструктуры для БВС в СЗФО (в рамках ФП «Развитие инфраструктуры, обеспечение безопасности и формирование специализированной системы сертификации беспилотных авиационных систем»)
- Успешные примеры использования беспилотных технологий в дронах, работающих во всех средах – в воде, под водой, на земле, под землей.
- Взгляд в будущее: в каких отраслях в будущем применение беспилотных технологий будет наиболее актуально.

Состав спикеров:

Алексей Боровков, проректор по цифровой трансформации СПбПУ, руководитель Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг»; **тема выступления** «Создание и развитие отечественной цифровой платформы в целях оптимизации методик проектирования БАС и их компонентов»

ТЕХНОПАРК

САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

«Беспилотные технологии – путь к технологическому
суверенитету страны»
в рамках форума «Российский промышленник»
Санкт-Петербург,
«Экспофорум»,
26 ноября 2024 г.

Руслан Киричёк, ректор Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича; тема выступления на согласовании

Валерия Лаврова, исполнительный директор Школы управления беспилотной авиации «Октагон»; **тема выступления:** «Снимаем законодательные ограничения: презентация промежуточных результатов стратегической сессии «Законодательные барьеры в беспилотных технологиях»»

Радж Фаязов, начальник Регионального центра ЕС ОрВД; **тема выступления:** «Привлечение бизнеса к развитию инфраструктуры для БВС в СЗФО (в рамках ФП «Развитие инфраструктуры, обеспечение безопасности и формирование специализированной системы сертификации беспилотных авиационных систем)»

Антон Блик, директор компании "Летающие грузовики"; **тема выступления:** «Беспилотная аэрологистика: реалистичные перспективы отрасли»

Дмитрий Кузьма, технический директор Wheelies, **тема выступления:** «Отечественное ПО для беспилотников: форсаж или реверс?»

Максим Голиков, представитель ассоциации «Кибергектар»; **тема выступления:** «Практический опыт применения БАС при дифференцированном внесении СЗР и ЖМУ - пилотный проект консорциума участников»

Максим Краснов, генеральный директор ООО «Девайс Консалтинг»; **тема выступления:** «Успешный пример использования БПЛА (летающего крыла "ячи" разработанного для обучения)»

Блиц-опрос

- III. Формирование пакета предложений для выхода с законодательной инициативой в сфере БАС.

ТЕХНОПАРК

САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

«Беспилотные технологии – путь к технологическому
суверенитету страны»
в рамках форума «Российский промышленник»
Санкт-Петербург,
«Экспофорум»,
26 ноября 2024 г.

Обращаем внимание, для участия в мероприятии необходима регистрация на сайте
Международного форума "Российский промышленник" по ссылке
<https://lk.expoforum.ru/projects/accreditation/5c7424bb-d5a0-17e7-7f0a-a595cd65b3c7>