

Применение ПЦПТ в отрасли беспилотных авиационных систем обсудят участники Пятого международного форума «Передовые цифровые и производственные технологии»



Пятый международный форум

**ПЕРЕДОВЫЕ ЦИФРОВЫЕ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

13 октября 2023 года

**Применение
передовых цифровых
и производственных
технологий в отрасли БАС**

ПОЛИТЕХ Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

ЦИФРОВОЙ ИНЖИНИРИНГ

НИТМУ

ПОЛИТЕХ

ПОЛИТЕХ

ИТТ

ТОИНЕТ

CML

13 октября 2023 года в 16:00 в рамках Пятого международного форума «Передовые цифровые и производственные технологии» – ежегодного экспертного мероприятия Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого – состоится **круглый стол «Применение передовых цифровых и производственных технологий в отрасли беспилотных авиационных систем: актуальные задачи и технологический стек»**. Мероприятие пройдет в конференц-зале «Капица» научно-исследовательского корпуса «Технополис Политех» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

Пятый международный форум

ПЕРЕДОВЫЕ ЦИФРОВЫЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

13 октября 2023 года

Применение передовых цифровых и производственных технологий в отрасли БАС



Развитие отрасли беспилотной авиации в России является одной из главных задач на пути достижения технологического суверенитета. **1 января 2024 года** будет запущен Национальный проект по развитию беспилотных авиационных систем – статус документа говорит о большом значении, которое придаётся этому направлению. Сегодня же важно начать определение и реализацию мер, которые позволят запустить эту работу.

В ходе дискуссии «Применение передовых цифровых и производственных технологий в отрасли беспилотных авиационных систем: актуальные задачи и технологический стек» ведущие эксперты обсудят вопросы применения передовых цифровых и производственных технологий в отрасли беспилотных авиационных систем, ключевые вызовы и барьеры в данной области, слагаемые суверенности в беспилотной авиации, а также проблемы и перспективы новых материалов в отрасли БАС и другие вопросы.

В мероприятии примут участие представители Комитета Государственной Думы по экономической политике, Комитета по БПЛА Минстроя Российской Федерации «Умный город», Всероссийского научно-исследовательского института «Центр», Ассоциации работодателей и предприятий индустрии беспилотных авиационных систем «Аэронекст», Центрального аэрогидродинамического института имени профессора Н.Е. Жуковского, ПАО «ОДК-Сатурн», Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг», ведущих компаний «Азимут», «Навигатор», «Геоскан», а также Центров

компетенций НТИ по направлениям «Технологии доверенного взаимодействия», «Технологии моделирования и разработки новых функциональных материалов с заданными свойствами» и «Новые производственные технологии». Модератором мероприятия выступит руководитель направления по сопровождению национального проекта «Беспилотные авиационные системы» АНО «Университет 2035» **Илья Юнак**.

Состав спикеров сессии «Применение передовых цифровых и производственных технологий в отрасли беспилотных авиационных систем: актуальные задачи и технологический стек»

1. **Юнак Илья Юрьевич**, руководитель направления по сопровождению национального проекта «Беспилотные авиационные системы» АНО «Университет 2035», *модератор мероприятия*.
2. **Агеев Андрей Борисович**, руководитель центра цифровизации организаций ОПК ВНИИ «Центр»;
3. **Бабинцев Глеб Владимирович**, генеральный директор Ассоциации работодателей и предприятий индустрии беспилотных авиационных систем «АЭРОНЕКСТ»;
4. **Боровков Алексей Иванович**, проректор по цифровой трансформации СПбПУ, руководитель ПИШ «Цифровой инжиниринг» СПбПУ, Научного центра мирового уровня «Передовые цифровые технологии» СПбПУ, Центра НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии», Инжинирингового центра (CompMechLab®) СПбПУ;
5. **Иванов Дмитрий Станиславович**, директор по инновационному развитию ПАО «ОДК-Сатурн»;
6. **Княгинин Владимир Николаевич**, вице-губернатор Санкт-Петербурга (*уточняется*);
7. **Кравченко Денис Борисович**, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике;
8. **Маркин Владимир Владимирович**, соруководитель комитета по беспилотным летательным аппаратам рабочей группы Минстроя России «Умный город», заместитель руководителя рабочей группы по БПЛА Комитета по экономической политике Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации;
9. **Микрин Вадим Евгеньевич**, заместитель директора ООО «Итекма» (*уточняется*);
10. **Мисюра Андрей Васильевич**, генеральный директор Корпорации развития Среднего Урала;
11. **Пастухов Владимир Александрович**, генеральный директор АНО «Агентство по технологическому развитию» (*уточняется*);
12. **Пермяков Руслан Анатольевич**, заместитель директора Центр НТИ «Технологии доверенного взаимодействия» ТУСУР;
13. **Песков Дмитрий Николаевич**, специальный представитель Президента РФ по вопросам цифрового и технологического развития, генеральный директор АНО

«Платформа НТИ» (уточняется);

14. **Рязанцев Антон Эдуардович**, председатель индустриального совета Центра НТИ «Технологии моделирования и разработки новых функциональных материалов с заданными свойствами» НГУ;
15. **Сыпало Кирилл Иванович**, генеральный директор ФАУ ««Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»;
16. **Шапкин Алексей Викторович**, директор по стратегическому развитию АО «Азимут»;
17. **Шукалов Анатолий Владимирович**, заместитель генерального директора АО «Навигатор»;
18. **Юрецкий Алексей Владимирович**, генеральный директор ГК «Геоскан».

Напомним, ключевой темой Пятого международного форума, который пройдет **12-13 октября 2023 года**, станет применение и развитие передовых цифровых и производственных технологий как основы технологического суверенитета России. Традиционно Форум станет площадкой для продолжения системной дискуссии на актуальные темы цифровой трансформации промышленности, применения передовых цифровых и производственных технологий, проведения наукоемких НИОКР в интересах высокотехнологичных предприятий, формирования межотраслевых и кросс-рыночных консорциумов, а также новых эффективных бизнес-моделей в условиях радикально меняющихся экономических и геополитических реалий.

Организаторами Форума традиционно выступят Петербургский Политех и его ключевые структурные подразделения, являющиеся основой экосистемы технологического развития университета. Соорганизаторами станут члены консорциумов и индустриальные партнеры Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии», Научного центра мирового уровня «Передовые цифровые технологии», Инфраструктурного центра «Технет» СПбПУ и Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг». Форум пройдет при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в рамках национального проекта «Наука и университеты», федерального проекта «Передовые инженерные школы».

