

Лекция А.И. Боровкова «Создание экосистемы инноваций СПбПУ» состоится в рамках открытия Точки кипения Политех Санкт-Петербург



ТОЧКА КИПЕНИЯ ПОЛИТЕХ | **осенний навигатор**
в точках кипения

АЛЕКСЕЙ БОРОВКОВ ВЫСТУПИТ С ЛЕКЦИЕЙ

«СОЗДАНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ ИННОВАЦИЙ СПБПУ»
в рамках открытия Точки кипения Политех Санкт-Петербург

19.10.2019 | Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15:00-16:15 | Пристройка Гидробашни, Точка кипения Политех Санкт-Петербург (Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, лит. О)

ПОЛИТЕХ Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

ПОЛИТЕХ Центр Национальной технологической инициативы Новые производственные технологии

CML ЦЕНТР КОМПЬЮТЕРНОГО ИНЖИНИРИНГА СПБПУ
CompMechLab

Технет Передовые производственные технологии

19 октября 2019 года в [Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого \(СПбПУ\)](#) откроется пространство коллективной работы – **университетская «Точка кипения»**. Открытие пройдет в рамках [«Осеннего навигатора»](#) – мероприятия, посвященного запуску университетских «Точек» и знакомству обучающихся с Национальной технологической инициативой. Всего в этот день начнут работу 41 новое пространство.



ТОЧКА КИПЕНИЯ ПОЛИТЕХ | **осенний навигатор**
в точках кипения

АЛЕКСЕЙ БОРОВКОВ ВЫСТУПИТ С ЛЕКЦИЕЙ

«СОЗДАНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ ИННОВАЦИЙ СПБПУ»
в рамках открытия Точки кипения Политех Санкт-Петербург

19.10.2019 | Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
15:00-16:15 | Пристройка Гидробашни, Точка кипения Политех Санкт-Петербург (Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, лит. О)

ПОЛИТЕХ Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

ПОЛИТЕХ Центр Национальной технологической инициативы Новые производственные технологии

CML ЦЕНТР КОМПЬЮТЕРНОГО ИНЖИНИРИНГА СПБПУ
CompMechLab

Технет Передовые производственные технологии

В программе открытия Точки кипения Политех Санкт-Петербург: проектные сессии, тематические мастер-классы и лекции. **В 15:00** проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель [Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии»](#), лидер (соруководитель) рабочей группы [Технет \(передовые производственные технологии\) НТИ](#), лидер Точки кипения Политех Санкт-Петербург **Алексей Боровков** прочитает лекцию **«Создание экосистемы инноваций СПбПУ»**.

Основной темой лекции станет история успеха: от учебно-научной лаборатории «Вычислительная механика» (1987), через трансформацию бизнес-процессов и бизнес-моделей (1997) до высокотехнологичной компании - национального чемпиона ComrMechLab (2007) и Центра компетенции НТИ «Новые производственные технологии» (2017).

В лекции также будут затронуты следующие темы:

- ключевые вызовы IV промышленной революции (4IR);
- стратегические государственные программы РФ, отвечающие на вызовы 4IR: Национальная технологическая инициатива (НТИ), Цифровая экономика, Стратегия научно-технологического развития;
- концепция модели «Университет 4.0» и соответствующая практика Института передовых производственных технологий СПбПУ;
- цифровая трансформация бизнес-процессов и бизнес-моделей высокотехнологичных компаний на основе цифровых двойников;
- программа Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» как инфраструктурной основы взаимодействия научных, образовательных и промышленных организаций в целях обеспечения глобальной конкурентоспособности отечественных компаний-лидеров на рынках НТИ и в высокотехнологичных отраслях промышленности.

«Мы – про будущее, про глобальную конкурентоспособность и мировые фронтиры. Цифровая промышленность – это в первую очередь многоуровневая матрица целевых показателей и ограничений. Например, в проекте «Кортеж» – 125 тысяч показателей и ограничений, позволивших с первого раза успешно пройти натурные испытания изделия. Далее – цифровая платформа, выступающая интегратором, с помощью которого можно применять лучшие мировые технологии, в том числе российские. И, наконец, общий тренд, который мы отмечаем у мировых лидеров, – смещение в сторону виртуальных и сокращение объемов натурных испытаний. Чтобы оценить объем нашей деятельности, то за сутки мы делаем сотни виртуальных испытаний, причем система проектирования – полностью прозрачная: можно отследить кто, когда и что делал по проекту.»

Проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии», лидер (соруководитель) рабочей группы Технет (передовые производственные технологии) НТИ, лидер Точки кипения Политех Санкт-Петербург

Алексей Боровков

Место проведения: Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, лит. О (Пристройка Гидробашни).

Регистрация на мероприятие [по ссылке](#).