

В Сибирском федеральном университете состоится лекция А.И. Боровкова

АЛЕКСЕЙ БОРОВКОВ ВЫСТУПИТ С ВИЗИОНЕРСКОЙ ЛЕКЦИЕЙ

«IV ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ. ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ»

28.03.2019
16:00-18:00

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
КОНГРЕСС-ХОЛЛ
(г. Красноярск, пр. Свободный, д. 82, стр. 9)

 **СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

 **ПОЛИТЕХ**
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

 **ПОЛИТЕХ**
Центр Национальной технологической инициативы
Новые производственные технологии

 **CML**
CompMechLab
ЦЕНТР КОМПЬЮТЕРНОГО ИНЖИНИРИНГА СПбПУ

 **Texnet**

28 марта 2019 года в рамках рабочего визита в Красноярск и участия в [Российском саммите конкурентоспособности КЭФ-2019](#) проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ), лидер-соруководитель рабочей группы «[Texnet](#)» [Национальной технологической инициативы](#) (НТИ), руководитель [Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии»](#) **Алексей Иванович Боровков** выступит в **Сибирском федеральном университете** с лекцией «**IV промышленная революция. Формирование цифровой промышленности на основе цифровых двойников**».

АЛЕКСЕЙ БОРОВКОВ ВЫСТУПИТ С ВИЗИОНЕРСКОЙ ЛЕКЦИЕЙ

«IV ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ. ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ»

28.03.2019
16:00-18:00

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
КОНГРЕСС-ХОЛЛ
(г. Красноярск, пр. Свободный, д. 82, стр. 9)

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский государственный университет Петра Великого

ПОЛИТЕХ
Центр Национальной технологической инициативы
Новые производственные технологии

CML
CompMechLab
ЦЕНТР КОМПЬЮТЕРНОГО ИНЖИНИРИНГА СПбПУ

Технет

В числе основных тем лекции:

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.

Среди ключевых инструментов цифровой трансформации производств будут рассмотрены цифровые платформы, цифровые модели с высоким уровнем адекватности реальным проектируемым изделиям и производственным процессам («цифровые двойники» – Digital Twins), а также цифровизация всего жизненного цикла изделий – от концепт-идеи, проектирования, производства, эксплуатации, сервисного обслуживания и до утилизации.

На лекции будут рассматриваться реальные кейсы разработки цифровых двойников в интересах высокотехнологичных компаний из практики Санкт-Петербургского

политехнического университета Петра Великого, [Инжинирингового центра CompMechLab®](#), а также [Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии»](#).

Материалы лекции адресованы инженерам, руководителям производств и всем тем, чья профессиональная деятельность связана с развитием передовых производственных технологий.

Лекция пройдет в **Конгресс-холле Сибирского федерального университета** (г. Красноярск, пр. Свободный, 82, стр. 9) **28 марта 2019** года с **16:00** до **18:00**.

Зарегистрироваться для участия в мероприятии можно по [ссылке](#) (регистрация обязательна).

