Встреча Боровкова Алексея Ивановича с работниками АО "ОДК-Климов"

*В рамках реализации программ повышения квалификации работников **АО "ОДК-Климов"** 24 января 2018 года Институтом дополнительного образования была организована встреча проректора СПбПУ по перспективным проектам **Боровкова Алексея Ивановича** с руководящим составом предприятия.*

Основное внимание на встрече было уделено перспективам развития современной промышленности в рамках **Национальной технологической инициативы (НТИ)**. НТИ подразумевает комплекс мероприятий и действий, благодаря которому Россия должна стать мировым лидером на нескольких высокотехнологичных рынках – например, автомобилестроении, авиастроении, судостроении и других.

Боровков Алексей Иванович является **соруководителем рабочей группы по разработке и реализации дорожной карты "Технет" -** первой в рамках НТИ дорожной карты, разработанной для развития и эффективного применения "сквозных технологий", и охватывающей такие передовые производственные технологии, как цифровое проектирование и моделирование, новые материалы, аддитивные и гибридные технологии, робототехнику, промышленную сенсорику, Индустриальный Интернет, большие данные (Big Data), информационные системы управления производством и предприятием, технологии виртуальной и дополненной реальности, искусственный интеллект.

Особый интерес у слушателей вызвали "Фабрики будущего" (Цифровые / "Умные" /

Виртуальные фабрики), представляющие собой системы комплексных технологических решений, обеспечивающие в кратчайшие сроки проектирование и производство глобально конкурентоспособной продукции нового поколения. Именно их формированию отводится ключевое значение в ДК "Технет".

Цифровая фабрика требует подготовки новых кадров. "*Прежде всего, нужны системные инженеры, то есть это гибрид между инженером-конструктором, инженером-технологом, расчетчиком и экономистом*", - пояснил Боровков А.И. Эти гибридные специалисты также должны быть знакомы с технологическим предпринимательством.