**Экспертная сессия НТИ по направлению TechNet**

17 апреля 2019 г. в г. Москве состоялась экспертная сессия «Дорожная карта по направлению развития «сквозной» цифровой технологии – «Новые производственные технологии», в которой принял участие в качестве эксперта заместитель директора по научной работе института инновационных технологий в электромеханике и робототехнике Солёный С.В.

Совещание провёл руководитель рабочей группы TechNet, проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Боровков А.И. Мероприятие посвящено формированию комплекса ключевых компетенций в РФ, обеспечивающих интеграцию передовых производственных технологий и бизнес-моделей для их распространения в качестве «Фабрик Будущего».

Ключевыми моментами стала выработка стратегии развития до 2024 года следующих треков:

1. Цифровое проектирование, моделирование и управление жизненным циклом, платформенные решения для инжиниринга, производства и логистики.

2. Аддитивные технологии и новые материалы, технологии управления производством.

3. Технологии «умного» производства, гибридные и гибкие производственные линии.