

Руководство АО «НПО «ЦНИИТМАШ» с рабочим визитом посетило Центр НТИ СПбПУ



24 февраля 2021 года в Центре компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» состоялось рабочее совещание специалистов Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) и руководства АО «НПО «ЦНИИТМАШ» (входит в машиностроительный дивизион Госкорпорации (ГК) «Росатома» – АО «Атомэнергомаш»).

24 февраля 2021 года в Центре компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» состоялось рабочее совещание специалистов Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) и руководства [АО «НПО «ЦНИИТМАШ»](#) (входит в машиностроительный дивизион Госкорпорации (ГК) «Росатома» – [АО «Атомэнергомаш»](#)).

Целью встречи стало обсуждение развития сотрудничества в области цифровых технологий и запуск образовательных программ на базе Института передовых производственных технологий (ИППТ) СПбПУ в интересах ГК «Росатом».

Участие в совещании приняли:

генеральный директор АО «НПО «ЦНИИТМАШ» **Виктор Орлов**;
директор по развитию и внешнеэкономической деятельности АО «НПО «ЦНИИТМАШ» **Виктор Дураничев**;
член-корреспондент РАН, научный руководитель Института энергетики СПбПУ **Юрий Петреня**;
проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель Научного центра мирового уровня «Передовые цифровые технологии» и Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии», руководитель Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®) СПбПУ **Алексей Боровков**;
директор Института металлургии, машиностроения и транспорта СПбПУ, научный руководитель Лаборатории «Синтез новых материалов и конструкций» Центра компетенций НТИ СПбПУ **Анатолий Попович**.

Генеральный директор АО «НПО «ЦНИИТМАШ» **Виктор Орлов** рассказал о текущих задачах и направлениях деятельности научно-производственного объединения, а также о перспективных проектах, в реализации которых планируется задействовать компетенции и инфраструктурный потенциал Центра НТИ СПбПУ.

В рамках совещания **Алексей Боровков** представил коллегам модель успешного сотрудничества Центра НТИ СПбПУ с [Топливной компанией «ТВЭЛ»](#) (входит в состав Топливного дивизиона ГК «Росатом»), с которой 11 февраля 2021 года была подписана [Дорожная карта о сотрудничестве на 2021-2023 гг.](#) Среди громких совместных проектов: наукоемкая разработка – вибросито, представляющее собой ключевой элемент системы очистки бурового раствора (СОБР) при нефтедобыче, а также проект по разработке декантирующей центрифуги.

Алексей Иванович отметил, что помимо взаимодействия по конкретным проектам в сентябре этого года [совместно с ТВЭЛом](#) будет запущена магистерская программа «**Компьютерный инжиниринг и цифровое производство**» на базе ИППТ СПбПУ.

В свою очередь, директор по развитию и внешнеэкономической деятельности АО «НПО «ЦНИИТМАШ» **Виктор Дураничев** отметил, что предприятие заинтересовано в разработке профильных образовательных программ в интересах отрасли: «*Вопрос обучения наших кадров сейчас очень актуален. Это могут быть образовательные курсы, а в перспективе и магистерские программы, но они, конечно, требуют более*

серьезной подготовки и времени на обучение».

По итогам встречи стороны обозначили готовность к реализации совместных проектов и расширению сотрудничества в рамках деятельности машиностроительного дивизиона Госкорпорации ГК «Росатома».

Необходимо отметить, что [в сентябре 2018 года](#) в рамках V Международного форума NDEXPO машиностроительный дивизион Росатома – компания «Атомэнергомаш» и СПбПУ заключили Соглашение о партнерстве в сфере создания и внедрения передовых производственных технологий. Сегодняшняя встреча – логическое продолжение уже существующего взаимодействия.