Стратегическое партнерство: СПбПУ и НПО «Аврора» подписали соглашение о сотрудничестве

Делегация Концерна «Научно-производственное объединение «Аврора» во главе с генеральным директором Константином Шиловым посетила Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. В составе делегации были ключевые специалисты предприятия, включая выпускников Политеха.

В ходе визита состоялась встреча с ректором СПбПУ Андреем Рудским и руководством университета, в результате которой было подписано стратегическое соглашение о партнерстве. Документ предусматривает расширение collaboration в области подготовки кадров, проведения совместных научных исследований и реализации инновационных проектов.

Особое внимание было уделено демонстрации потенциала Института машиностроения, материалов и транспорта. Гости посетили комплекс «Машиностроительные технологии и материалы», где директор НОЦ Павел Новиков представил современные разработки в области аддитивного производства:

- Участок селективного лазерного плавления.
- Технологии аддитивного электродугового выращивания (WAAM).
- Методы сварки трением с перемешиванием.
- Системы прямого лазерного выращивания и ремонта промышленных изделий.

Генеральный директор НПО «Аврора» Константин Шилов отметил:

> *«Университет существенно продвинулся в области новых технологий металлообработки и аддитивных технологий, что очень близко к нашей деятельности. Уверен, мы найдём точки соприкосновения для совместной работы».*

В рамках соглашения планируется:

- Создание условий для целевой подготовки специалистов.
- Проведение совместных научно-исследовательских работ.
- Разработка и внедрение перспективных технологий.
- Повышение квалификации сотрудников предприятия.

Научно-производственное объединение «Аврора» было создано 18 марта 1970 года приказом Министерства судостроительной промышленности СССР. По мере расширения номенклатуры выполняемых работ и выпускаемой продукции организационная структура предприятия менялась, и в 2009 году в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 21.03.2007 была создана структура, головной компанией которой стало АО "Концерн «НПО «Аврора».

Основные виды деятельности концерна:

- разработка, изготовление, поставка, сервисное обслуживание и ремонт автоматизированных систем управления техническими средствами для надводных кораблей, подводных лодок, судов ледокольного флота, включая атомные, морских и речных судов, плавучих энергоблоков, тренажёров для обучения экипажей надводных кораблей, подводных лодок, морских и речных судов;
- разработка, изготовление, поставка, сервисное обслуживание систем управления ядерными, газотурбинными, дизельными и другими энергетическими установками; автоматизированных систем управления производственными, технологическими и энергетическими объектами, объектами транспорта и портовыми сооружениями, технологическими процессами добычи, переработки и транспортировки нефти и газа.

В состав концерна, кроме головной компании, входит несколько предприятий в разных регионах РФ и за её пределами. Головная компания включает научно-исследовательские, конструкторские и производственные подразделения. Здесь выполняются НИОКР, выпускается финишная продукция, координируется работа дочерних компаний, формируется политика развития и организации продаж.

В 2023 году АО «Аврора» вошло в состав Корпорации морского приборостроения (КМП), теперь функционирующей в ОСК.

Материал взят с сайта СПбПУ