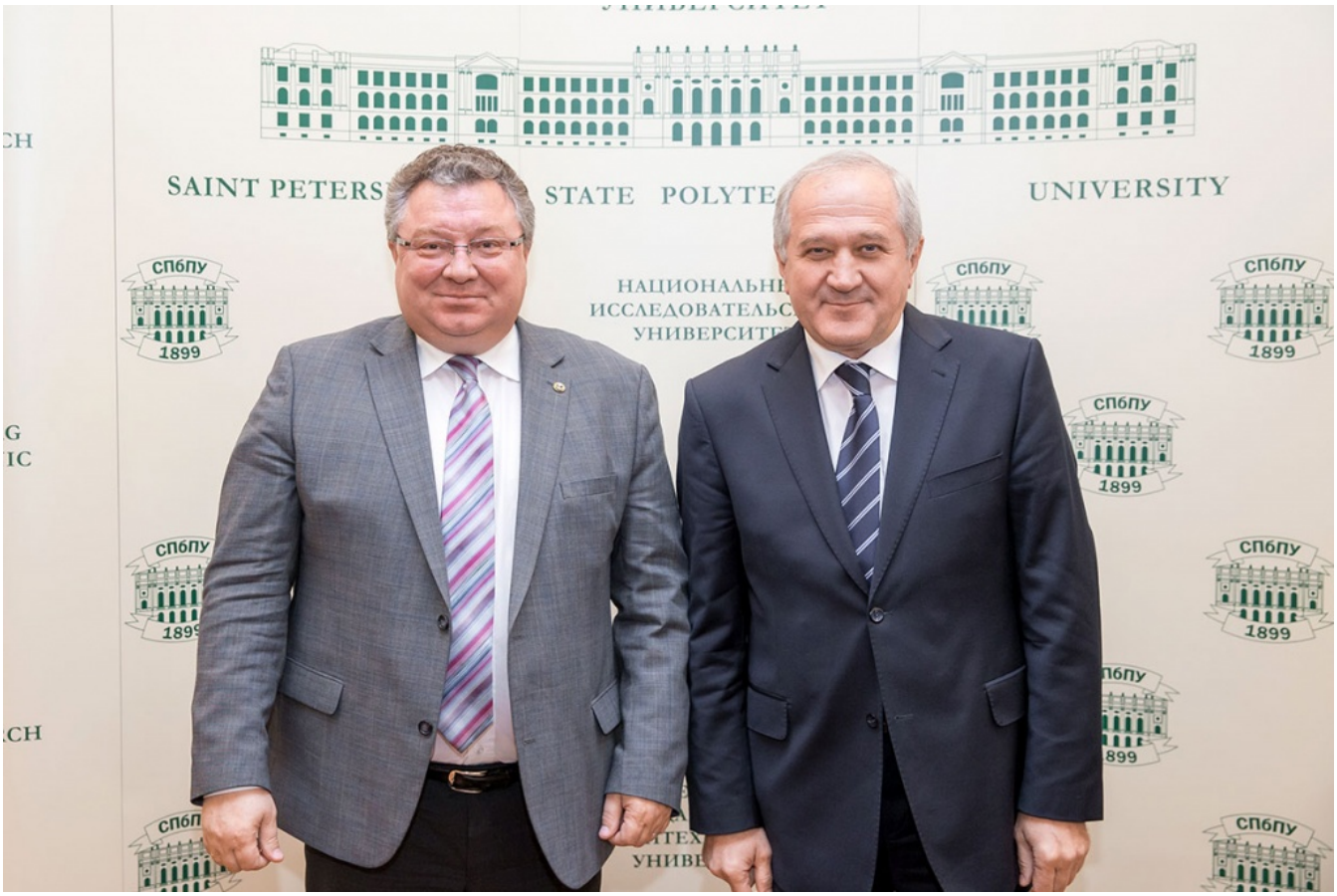
Полномочный представитель Президента РФ В.И. Булавин: То, что мы увидели в Политехническом, актуально, своевременно и востребовано

Полномочный представитель Президента РФ в Северо-Западном Федеральном округе Владимир Иванович БУЛАВИН посетил сегодня Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

Цель визита – познакомиться с итогами и перспективами разработки новых материалов и технологий, способствующих решению актуальной задачи импортозамещения и импортоопережения в промышленности России.



Первым местом встречи со специалистами был ФАБЛАБ – мастерская цифрового производства, созданная в Центре Технического творчества молодежи. В ее распоряжении есть все современное оборудование, включая 3D принтеры и оборудование для проектирования электронных компонент. В ФАБЛАБе проводятся также различные мероприятия, направленные на

повышение интереса к инженерным специальностям среди школьников.

Будущие инженеры показали В.И. Булавину несколько новых разработок в области робототехники, 3D механики, автоматического управления и другие.

Особый интерес гостя вызвали разработки Инжинирингового центра и Научно-технологического комплекса "Машиностроительные технологии" (НТК "МашТех").

Инжиниринговый центр СПбПУ – абсолютный лидер среди Инжиниринговых центров России, созданных на базе технических университетов, представил В.И. Булавину один из многих своих НИОКР – проект «Кортеж». Его задача – создать линейку отечественных автомобилей для первых лиц страны. Эта задача находится в стадии завершения.

В.И. Булавину рассказали, что в конструкцию кузовов этих машин заложено несколько принципиально новых конструктивных решений, которые были подтверждены многочисленными виртуальными испытаниями, выполненными в Инжиниринговом центре СПбПУ. Разрабатывается конструкторская документация опытных образцов. Предстоит создать первые прототипы автомобилей. Первый из них должен появиться к концу 2015 года. Он тяжелый — около 6 тонн, — но маневренный и сверхмощный - с двигателем около 800 л.с. Но, главное, самый безопасный. Об этом высокого гостя заверили специалисты Инжинирингового центра.

Не менее интересным оказалось для гостя и знакомство с Научно-

технологическим комплексом "Машиностроительные технологии" (НТК "МашТех"). Здесь ему представили одно из самых современных инновационных технологических направлений – аддитивные технологии, которые позволяют на порядок ускорить решение задач НИОКР самого широкого спектра.

А также познакомили с новыми литейными технологиями, с технологиями вакуумного литья, применение которых в промышленности позволит получать литые детали, минуя стадию традиционного литейного производства. А значит, сократит сроки производства и во многом – финансовые затраты на него.

В.И.Булавин ознакомился также с историей университета, его Главным зданием – памятником архитектуры, галереей великих ученых, работавших в университете в XX-ом веке, читальным залом Фундаментальной библиотеки, Музеем боевой славы.

В.И. Булавин ответил на вопросы студентов и молодых ученых университета. Так в ФАБЛАБе его спросили, о том, как он относится к идее создания на базе Политехнического университета региональной общественной организации, которая бы занималась патриотическим воспитанием молодежи. В.И. Булавин оценил идею как интересную и перспективную и назначил конкретную встречу с автором идеи.

Гостя сопровождали: А.А. Травников – заместитель полномочного представителя, Н. Н Пятинда – начальник департамента по реализации общественных проектов представительства.

Со стороны СПбПУ - ректор университета, член-корреспондент РАН, профессор А.И. Рудской, первый проректор, профессор В.В. Глухов, проректор – пресс-секретарь, профессор Д.И. Кузнецов, проректор по безопасности А.И. Иванов, руководитель Административного аппарата ректора В.П. Живулин и другие ответственные лица СПбПУ.

А также – Председатель Комитета по науке и высшей школе Администрации Санкт-Петербурга А.С. Максимов.

Отвечая на вопросы журналистов, В.И. Булавин сказал:- *Впечатления самые благоприятные. Политехнический университет решает очень важную задачу сегодняшнего дня – разрабатывает новые материалы и технологии с целью импортозамещения. Но самое главное, к этому причастны не только его ученые и преподаватели, но и его студенты...*

По словам В.И. Булавина, сегодня необходимо повышать статус и положение инженера в нашей стране для того, чтобы обеспечить ее благополучие и безопасность. А также для того, чтобы решить конкретную задачу, поставленную Президентом В.В. Путиным - создать 25 миллионов новых высокотехнологичных рабочих мест.

В ответ А. И. Рудской сказал: - *Задача нашего университета – готовить инженеров XXI века с соответствующими компетенциями и мы эту задачу выполним.*

Материал подготовлен Медиа-центром СПбПУ.

Видеосюжет телеканала "100-ТВ"

Видеосюжет телеканала "Россия1"

Дата публикации: 2015.05.29

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям