

Андрей Рудской выступил на пленарном заседании XVIII Петербургского международного инновационного форума (ПМИФ-2020)

18-20 ноября 2020 года в конгрессно-выставочном центре «ЭКСПОФОРУМ» идет XIII Петербургский международный инновационный форум. Одним из ключевых мероприятий форума стало пленарное заседание, в рамках которого руководители федеральных и региональных органов власти, госкорпораций, учреждений и организаций, эксперты в сфере производства, инноваций, медицины, науки и образования обсудили ключевые тезисы поддержки и развития промышленности и здравоохранения. Организаторы предприняли все меры для того, чтобы сделать мероприятие доступным и безопасным для посетителей, поэтому деловая программа проходила в онлайн-режиме. С докладом о роли инженерного образования в развитии промышленности и передовых технологиях для здравоохранения выступил ректор СПбПУ академик РАН Андрей РУДСКОЙ.



В 2020 году на ПМИФ особое внимание уделяется таким актуальным темам, как роль промышленности в здравоохранении, технологический прорыв в условиях ограничений, связанных с пандемией, цифровизация экономики,

телемедицина, кризисная готовность предприятий, работа с командой в кризис, и др. Пленарное заседание на тему «Тандем промышленности и здравоохранения 2020. Выводы и прогнозы» прошло с участием председателя правления ООО «УК «РОСНАНО» Анатолия ЧУБАЙСА, вице-губернатора Санкт-Петербурга Владимира КНЯГИНИНА, генерального директора Национального медицинского исследовательского центра им. В.А. Алмазова Минздрава России Евгения ШЛЯХТО, заместителя генерального директора холдинга «Швабе» Ивана ОЖГИХИНА, директора-главного конструктора ЦНИИ РТК Александра ЛОПОТЫ, генерального директора ЗАО «Биокад» Дмитрия МОРОЗОВА и других спикеров, являющихся ключевыми специалистами отрасли. Модерировал дискуссию журналист и телеведущий Роман ГЕРАСИМОВ.



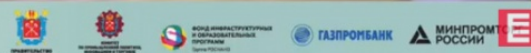
С приветственным словом выступил губернатор Санкт-Петербурга Александр БЕГЛОВ. Он говорил о главной цели Петербурга в пандемию – наращивании мощностей для борьбы с разного рода инфекциями: *«В этом году темой форума стала промышленность для здравоохранения. Мы ждем от наших производителей новых решений в борьбе с инфекционными заболеваниями. Нам важно продвигать инновации в создании медицинской техники, производстве лекарств и вакцины»*. Глава Петербурга подчеркнул, что в городе работают около 70 фармацевтических компаний. Они выпускают около 300 лекарств, из них 180 – жизненно необходимые препараты. Объемы промышленного производства в Петербурге ежегодно увеличиваются на 10-15%, а продукция, созданная городскими специалистами, поставляется в 102 страны.



Участники пленарного заседания обсудили главные вызовы пандемии для отечественной индустрии и в чем промышленность и медицина оказались не готовы к пандемии; что было необходимо делать для ускоренного решения задач; насколько мы независимы от импорта в отношении медицины; как российская промышленность ответила на запросы медицины и какие меры господдержки оказались эффективными; какие решения оказались прорывными в госсекторе, крупном, среднем и малом бизнесе и удалось ли выстроить их взаимодействие, чтобы от конкуренции перейти к сотрудничеству. Также спикеры поделились мнением, рождаются ли технологические прорывы по заказу, кто побеждает в битве за вакцину, и как российские компании прошли вынужденную цифровизацию – кто провалил этот стресс-тест, а кто стал сильнее.



EXPOFORUM



Петербургский международный инновационный форум представляет собой площадку для продвижения научного и производственного потенциала. О роли Политеха в поддержке промышленности, взаимодействии с медицинскими центрами (Научно-образовательный кластер «Трансляционная медицина») в период пандемии, технологиях, которые смог предложить вуз и которые более всего оказались востребованы со стороны промышленности, в том числе медицинской, о достижениях университета за последние полгода и ближайших планах рассказал ректор СПбПУ Андрей РУДСКОЙ.



EXPOFORUM



Во время пандемии Политех сразу подключился к борьбе с вирусом. Математическая модель развития событий в период пандемии, разработанная научной группой СПбПУ под руководством профессора Алексея БОРОВКОВА, помогла не только понять, что происходит, но и прогнозировать ситуацию и принимать решения по ослаблению изоляции на государственном уровне. А летом университет получил статус [Научного центра мирового уровня](#). Сейчас университет разрабатывает универсальную противораковую вакцину, а также вакцины против инфекционных заболеваний и развития заболевания Альцгеймера. Также Андрей РУДСКОЙ сообщил, что Политехнический университет и НМИЦ имени В. А. Алмазова составляют совместную дорожную карту по разработке цифровых платформ при создании противовирусных вакцин. *«Сейчас мы разрабатываем дорожную карту по направлениям, где возможно объединить наши усилия. Это совместная деятельность и научные исследования в области цифровых платформ при разработке вакцин против вирусов, по биомоделированию заболеваний и ряд других перспективных направлений, в том числе по внедрению такой технологии, как умные клиники»*, – уточнил ректор СПбПУ и отметил, что эта работа проводится в рамках кооперации научных центров мирового уровня (НЦМУ), которые недавно были созданы по нацпроекту «Наука».

Материал подготовлен Управлением по связям с общественностью СПбПУ.
Текст: Инна ПЛАТОВА

Кроме нас, это событие осветили:

[Ректор Политеха дал прогноз распространения коронавируса в Петербурге](#)

ТАСС

[Политех и центр Алмазова в Петербурге объединят усилия в области медицинских разработок](#)



[В Петербурге разработали математическую модель распространения COVID-19](#)



[«Проще не будет». В Петербурге спрогнозировали сценарии по COVID](#)

-



[Александр Беглов: «Мы ждем новых решений в борьбе с инфекционными заболеваниями»](#)

-



[Эксперт спрогнозировал окончание неблагоприятной эпидситуации в Петербурге](#)

Дата публикации: 2020.11.20

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям