

## СПБПУ принял участие в «Форсайт-флоте – 2017»

14 мая 2017 года в Санкт-Петербурге был дан старт масштабному проекту Агентства стратегических инициатив «Форсайт-навигации» – коллективному экспертному прогнозированию и проектированию экономически и общественно значимых стратегий развития регионов. Важной особенностью «Форсайт-навигации» 2017 года стало самостоятельное определение повестки региональными командами. Тема уникальной дискуссионной площадки, которой на пять дней стал теплоход «Юрий Андропов», проследовавший по маршруту Санкт-Петербург – Мандроги – Санкт-Петербург и объединившей более 200 экспертов, – «Санкт-Петербург и агломерация 2035: образ будущего в эпоху цифровой трансформации». Целями «Форсайт-флота – 2017» стали формирование образа будущего Санкт-Петербурга и агломераций в эпоху цифровой трансформации, а также разработка технологической части Стратегии [социально-экономического развития Санкт-Петербурга до 2030 года](#).



Организаторами «Форсайт-флота – 2017» выступили: «Клуб лидеров» в Санкт-Петербурге и Ленобласти, Агентство стратегических инициатив (АСИ), Центр стратегических разработок «Северо-Запад», Администрация Санкт-

Петербурга и Агентство готовых решений. Одним из стратегических партнеров стал Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

Важно отметить, что особенностью «Форсайт-флота – 2017» стала мгновенная обратная связь от представителей профильных департаментов Правительства Санкт-Петербурга, участвовавших в проекте. На пленарном заседании в поселке Верхние Мандроги первый вице-губернатор Санкт-Петербурга А.Н. ГОВОРУНОВ сказал, что участникам «Форсайт-флота» удалось заглянуть в будущее: «Я вдохновлен теми предложениями, которые прозвучали от команд. Вы предлагаете амбициозные, но вполне реализуемые решения. Можете рассчитывать на нашу поддержку и самое активное участие».

В рамках «Форсайт-флота» обсуждалось девять тем, важных для развития Санкт-Петербурга:

1. Фабрики будущего;
2. Санкт-Петербург – глобальный город-университет;
3. Новая экономика;
4. Пространственное развитие Санкт-Петербургской агломерации в условиях нового технологического уклада;
5. Будущее рынков питания и товаров повседневного спроса;
6. Культура. Медиа. Туризм;
7. Будущее финансов;
8. Будущее телекоммуникаций и связи;
9. Образ будущего макрорегиона в СЗФО 2035.

Представители Политехнического университета приняли участие в большинстве обозначенных рабочих групп.



Лидером трека «Фабрики будущего» был А.И. БОРОВКОВ, проректор по перспективным проектам СПбПУ, лидер (соруководитель) [рабочей группы «Технет» \(передовые производственные технологии\) НТИ](#). Особенностью трека стало то, что он опирался на результаты предыдущих «Форсайт-флотов» 2015 и 2016 годов, а также на [дорожную карту «Технет» НТИ, утвержденную 14 февраля 2017 года](#) на заседании президиума Совета при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию России. Это позволило команде (в составе Е.В. БЕЛОСЛУДЦЕВА, директора Международного научно-образовательного центра превосходства «Altair - CML - Политехник», А.Н. КАРАНДАШЕВА, главного инженера проекта ОНТИ, и П.С. КОЗЛОВСКОГО, начальника отдела маркетинга передовых производственных технологий ИППТ, который выступил одним из модераторов трека) выйти на проектную деятельность уже в первый день работы. Всего участниками трека было сформулировано 13 проектных инициатив в логике проекта «Фабрики Будущего», из которых четыре прошли рейтинговое голосование на рабочей группе и детально прорабатывались в последующие дни. По некоторым проектам удалось достигнуть определенных договоренностей с партнерами уже сразу после «Форсайт-флота», ряд соглашений по итогам будет подписан на Петербургском международном экономическом форуме 1-3 июня 2017 года. По итогам «Форсайт-флота» проекты трека «Фабрики Будущего» получили больше всего голосов поддержки (51). По мнению участников, решения по созданию на территории Санкт-Петербурга цифровых, «умных», виртуальных



центров проектирования и прототипирования на основе передовых технологических решений позволят превратить город в центр технологического превосходства. Образ лидерства Санкт-Петербурга был сформулирован в предложенной и обоснованной А.И. БОРОВКОВЫМ концепции «Санкт-Петербург – мировое конструкторское бюро». Концепция была подхвачена рабочими группами «Новая экономика» и «Санкт-Петербург – глобальный город-университет».



Заместитель директора Института передовых производственных технологий (ИППТ) СПбПУ, директор Проектного офиса программы «5-100-2020» С.В. САЛКУЦАН был одним из лидеров трека «Санкт-Петербург – глобальный город-университет». Группа работала над образом глобального города-университета как сетевой, открытой, платформенной системы отношений между городом и университетами, обеспечивающей прирост человеческого капитала, формирующей новые смыслы и отвечающей на проблемы и вызовы экономики и общества. В ходе работы трека было сформулировано несколько проектных инициатив. Так, А.П. ФАЛАЛЕЕВ, директор ИППТ, и З.В. ГЕРАСИМЧУК, профессор ИППТ, работали над проектом создания сетевого центра компетенций Санкт-Петербурга и СЗФО, направленного на повышение эффективности взаимодействия между существующими центрами превосходства, ведущими лабораториями и учеными Санкт-Петербурга, относящимися к разным университетам, институтам и компаниям с целью обеспечения лидерства региона на глобальных рынках.

П.А. ДЯТЛОВА, директор Центра научно-технического творчества молодежи FabLab, вошла в рабочую группу проекта, направленного на создание персонифицированной образовательной среды для детей. Целью проекта является комплексное развитие детей для формирования компетенций профессий будущего. В основе лежит развитие интеллекта, укрепление здоровья и выявление творческих способностей у детей и подростков. С.В. САЛКУЦАН и Н.А. ЦВЕТКОВА, старший преподаватель Высшей школы киберфизических систем и управления Института компьютерных наук и технологий (ИКНТ), участвовали в проработке проекта, посвященного созданию персонализированной открытой образовательной платформы, реализующей функцию построения траектории развития человека в течение всей жизни.

Работа в треке «Новая экономика», где лидером был К.А. СОЛОВЕЙЧИК, заведующий базовой кафедрой «Процессы управления наукоемкими производствами», была посвящена созданию образа экономики города с учетом современных трендов и их возможностей. В результате родился облик Санкт-Петербурга как центра исследований и разработок, направленного на развитие и создание среды для закрепления высокотехнологичных компаний. С другой стороны, город должен развивать у себя технологическое предпринимательство, становясь «городом миллиона стартапов».



Новая экономика – это вызов не только городской среде, но и системе образования, которая должна не просто обеспечить потребности города в кадрах, но и создать среду осознанного развития человека на протяжении всей жизни. На это был направлен один из проектов трека «Моя траектория развития», в котором принял участие А.Н. АМБРАЖЕЙ, заместитель директора международного академического центра «Политехник-SAP». Проект предусматривал создание открытой платформы для коммуникации жителей города, поставщиков образовательных услуг и профессиональных сообществ. В разработке проекта «Инжиниринговая долина» принял участие И.Г. КАДИЕВ, директор Центра интеллектуальной собственности. Проект направлен на создание условий для консолидации и роста R&D разработок и последующей коммерциализации новых технологий – создание единой биржи научных разработок и интеллектуальной собственности, распределенной базы знаний и компетенций. Целью проекта является создание и развитие центров превосходства в Санкт-Петербурге для мирового лидерства в R&D, стимулирование инновационной деятельности и развитие экосистемы для комфортного формирования стартапов.

Трек «Пространственное развитие Санкт-Петербургской агломерации в условиях нового технологического уклада» собрал представителей дизайна, урбанистики, профильных комитетов города, строителей и, конечно, университетов. Представителем СПбПУ в этом треке стала А.В. МАЗУРЕНКО, доцент кафедры «Реклама и связи с общественностью» Гуманитарного института СПбПУ. Участники трека сошлись во мнении, что Санкт-Петербург – это город, который развивает тебя, а ты его. Таким образом, пространственное развитие возможно через производство и размещение капитала города: академического, культурного, инновационного, промышленного, финансового и т.д. В качестве проектов для приближения образа будущего были предложены форматы, направленные на вовлечение стейкхолдеров в обсуждение проектов развития, например, «Общественные слушания на состязательной основе», кроме того, были предложены дополнения в нормативно-правовые документы в части проектов планировок при участии стейкхолдеров и в части основополагающего документа – мастер-плана экономического и градостроительного планирования.





По результатам работы трека «Будущее рынков питания и товаров повседневного спроса», в котором принял участие Д.А. ГАРАНИН, директор технопарка «Политехнический», было сформулировано видение будущего Санкт-Петербурга как R&D образовательного центра в области внедрения передовых технологий на потребительских рынках, в том числе в эпоху диджитализации и развития персональных стандартов потребления. Проект «Санкт-Петербургская продуктовая безопасность» занял первое место среди проектов «Форсайт-флота - 2017». Это первый в мире персонализированный контроль качества продукта со стороны потребителя с обратной связью. Проект предполагает добровольное участие производителей. После «Форсайт-флота» работа над проектом не останавливается, и в данный момент ведется обсуждение первого этапа его реализации совместно с промышленным партнером ООО «Галактика».





Трек «Культура. Медиа. Туризм» объединил различных экспертов – представителей туристической индустрии, журналистов, деятелей искусства, бизнесменов, представителей правительства и высшей школы, которые должны были выработать образ будущего, удерживая баланс между благом для горожан и для туристов. По мнению участников трека, Петербург должен стать пространством, где технологии будущего будут насыщены гуманитарными ценностями (VR с человеческим лицом) и не породят разрывов, а само городское пространство будет настраивать на открытое общение, любознательность и творчество. Среди проектов, представленных группой, были два, в которых приняли участие представители Политехнического университета. М.Ю. КОНОНОВА, профессор кафедры «Спортивные дисциплины» Института физической культуры, спорта и туризма (ИФКСТ), предложила проект «Санкт-Петербург – мировой центр умного туризма» (Smart Tour-World HUB). Н.В. НИКИФОРОВА, доцент Высшей школы общественных наук Гуманитарного института (ГИ), участвовала в подготовке проекта по созданию кросскультурной краудсорсинговой платформы BE St.Petersburg, которая позволила бы осуществлять навигацию по культурному контенту и инфраструктуре в режиме свободного времени, а также подразумевала насыщение портала информацией о мероприятиях и объектах самими жителями и гостями.

В группе «Будущее коммуникаций и связи», в которой принял участие И.В. ГРОШЕВ, заместитель директора технопарка «Политехнический», проводились обсуждения цифрового образа города, горожан и бизнеса. Современные средства коммуникаций и получения информации из самых различных источников (камер, сенсоров, социальных сетей) обладают большим потенциалом для создания единого цифрового пространства города, комфортного и безопасного для всех участников. Результатом работы стал проект-инициатива с рабочим названием “CityNet”. В ближайших планах группы – проведение рабочей встречи с целью формализации проекта и представления перед ключевыми стейкхолдерами. В группе уже состоят представители крупных коммерческих структур, компаний-разработчиков специализированных решений для отрасли, профильных комитетов города и университетов.

Всего по итогам «Форсайт-флота» были одобрены 22 проектных инициативы, работа над которыми не ограничивается датами проведения мероприятия. Первые результаты работы будут представлены уже на Петербургском международном экономическом форуме в зоне Агентства стратегических инициатив. В первой половине июня запланирована встреча лидеров треков с губернатором Санкт-Петербурга Г.С. ПОЛТАВЧЕНКО для обсуждения дальнейшего развития проектов и включения их в Стратегию развития Санкт-Петербурга.

Ознакомиться с Меморандумом участников первого регионального «Форсайт-флота – 2017» можно по [ссылке](#). Если вас заинтересовали темы проектов и

вы хотите принять участие в их реализации, напишите письмо на адрес [5-100@spbstu.ru](mailto:5-100@spbstu.ru).

Материал подготовлен Проектным офисом программы «5-100-2020» СПбПУ

Дата публикации: 2017.05.30

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям