

Форум «Открытые инновации»

**ОТКРЫТЫЕ  
ИННОВАЦИИ**

**15-17 ОКТЯБРЯ**

**ОТКРЫТЫЕ ИННОВАЦИИ.  
ИСТОЧНИКИ ЦИФРОВОГО ПРОРЫВА**

**МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ  
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ 2018**

**РОССИЯ, МОСКВА, ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «СКОЛКОВО»**

**15-17 октября 2018 года** в Инновационном центре «Сколково» (Москва) пройдет Московский международный форум инновационного развития 2018 «**Открытые инновации**».

**ОТКРЫТЫЕ  
ИННОВАЦИИ**

**15-17 ОКТЯБРЯ**

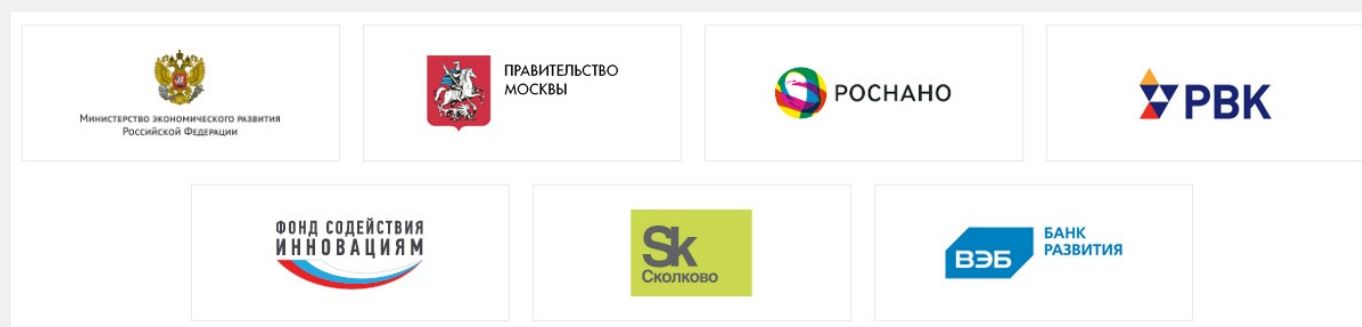
**ОТКРЫТЫЕ ИННОВАЦИИ.  
ИСТОЧНИКИ ЦИФРОВОГО ПРОРЫВА**

**МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ  
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ 2018**

**РОССИЯ, МОСКВА, ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «СКОЛКОВО»**

Соорганизаторами форума выступают Министерство экономического развития РФ,

Правительство Москвы, АО «Роснано», АО «Российская венчурная компания» («РВК»), Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд содействия инновациям), Фонд «Сколково» и Государственная корпорация «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)».



Ежегодный форум «Открытые инновации» проводится в Москве с 2012 года под эгидой Правительства Российской Федерации. Его основная цель – развитие и коммерциализация новейших технологий, популяризация мировых технологических брендов и создание новых инструментов международного сотрудничества в сфере инноваций. В рамках программы проводятся пленарные заседания и тематические сессии, выставка, образовательные мероприятия, семинары и мастер-классы, инновационные шоу, деловые встречи.

Уже традиционно – четвертый год подряд (см. отчеты за [2015](#), [2016](#) и [2017](#) годы) – активное участие в мероприятиях форума примет команда [Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого](#) (СПбПУ), [Инжинирингового центра \(CompMechLab®\) СПбПУ](#), а также [Центра компетенций Национальной технологической инициативы \(НТИ\) «Новые производственные технологии»](#) на базе [Института передовых производственных технологий](#) (ИППТ) СПбПУ.

[Деловая программа](#) форума включает в себя несколько дискуссионных площадок, на которых спикерами, а в ряде случаев – соорганизаторами выступают наши специалисты.

**15 октября** в зале «Троицк» состоится панельная дискуссия **«Выжить на Острове: опыт первого всероссийского интенсива по подготовке специалистов Цифровой экономики»** (14:00 – 15:15). Соорганизаторами проекта выступили АНО «Университет НТИ 20-35», Агентство стратегических инициатив, ДВФУ, АНО «Цифровая экономика» и Российская венчурная компания (РВК). Об особенностях, эффектах и уроках «Острова 10-21», а также своих впечатлениях и дальнейших перспективах расскажут лидеры организаций, наиболее вовлеченных в подготовку и реализацию этого мероприятия.

Спикеры: **Дмитрий Песков**, специальный представитель Президента РФ по вопросам цифровизации; **Евгений Ковнир**, генеральный директор АНО «Цифровая экономика»; **Александр Повалко**, генеральный директор РВК; **Алексей Боровков**, проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель Центра НТИ СПбПУ; **Дмитрий Земцов**, проректор по развитию ДВФУ; **Василий Третьяков**, генеральный директор АНО «Университет 2035»; **Нина Яныкина**, директор Института развития технологий предпринимательства, декан факультета технологического менеджмента и инноваций университета ИТМО; **Екатерина Иноземцева** вице-президент по стратегии Фонда «Сколково»; Сергей Воробьев, президент Ward Howell.

В тот же день, **15 октября**, в зале «Королёв» при поддержке МГУ имени М.В. Ломоносова пройдет панельная дискуссия [«Таланты для цифровой экономики: как обучить и не испортить?»](#) (17:00 – 18:15). Модератором встречи выступит декан экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова проф. **Александр Аузан**. Темами для дискуссии станут: образовательная модель, релевантная цифровой экономике XXI века; источники спроса на высококвалифицированных выпускников; инструменты стимулирования вузов для повышения эффективности долгосрочных инвестиций в человеческий капитал; модель поиска кадров для компаний цифровой экономики и другие.

Участники дискуссии: **Игорь Соколов**, академик РАН, директор национального центра компетенций в области цифровой экономики; **Марина Боровская**, замминистра науки и высшего образования; **Алексей Боровков**, проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель Центра НТИ СПбПУ; **Владимир Васильев**, ректор университета ИТМО; **Евгений Осоченко**, руководитель проектного офиса «Цифровая трансформация отрасли», ГК «Росатом»; **Елена Шмелева**, руководитель Фонда «Талант и успех»; **Наталья Попова**, заместитель генерального директора компании «Иннопрактика».

**16 октября** в зале «Мичуринск» состоится [Второе заседание Китайско-Российской координационной комиссии по инновационному сотрудничеству](#) (09:30 – 12:45), к работе которой приглашены **А.И. Боровков** и заместитель лидера-соруководителя рабочей группы «Технет» НТИ, заместитель директора ИЦ CompMechLab® СПбПУ **Евгений Белослудцев**. В программе мероприятия – презентации и выступления участников, подготовка совместного заявления Китайско-Российской координационной комиссии по инновационному сотрудничеству, круглый стол **«Китай – Россия: «дорожная карта» развития инновационного сотрудничества»**.

Участие в диалоге примут руководители профильных организаций и представители власти РФ и КНР, в том числе: заместитель Министра экономического Российской

Федерации **Сергей Горьков**, заместитель Министра науки и техники КНР **Чжан Цзяньго**, губернатор Ульяновской области **Сергей Морозов**, губернатор Новосибирской области **Андрей Травников** и другие.

Параллельно **16 октября** в зал «Троицк» при поддержке [Ассоциации «Технет»](#) и **СПБПУ** будет проходить панельная сессия «[Цифровые двойники и предсказательная аналитика](#)» (11:30 – 12:45), посвященная вопросам формирования и расширения рынка услуг по созданию цифровых двойников изделий и производств, устранения неэффективности на всех этапах производства, управления производством искусственным интеллектом, изменения бизнес-моделей производителей PLM и BIM-решений, разработчиков IoT-платформ, системных интеграторов.

Спикеры: **Алекс Вермеулен**, директор по инвестициям Siemens; **Дин Фрэнкс**, руководитель отдела продаж аддитивных решений Autodesk; **Алексей Боровков**, проректор по перспективным проектам СПБПУ, руководитель Центра НТИ СПБПУ; представители Datadvance, ABB/CISCO, ГК Росатом (состав участников уточняется). Модератор – **Александр Фертман**, директор департамента по образованию и науке Фонда «Сколково».

**16 октября** в зале «Матрешка» с 13:30 до 15:00 будет проходить ключевое пленарное заседание форума «[Smart Country. Национальная стратегия](#)», участие в котором примут и члены петербургской делегации. На повестке дня: создание новых отраслей экономики, цифровая трансформация всех сфер жизни государства – промышленности, науки, бизнеса, образования и других; создание соответствующей инфраструктуры на уровне государства; подготовка высококлассных специалистов, обеспечивающих лидирующие позиции государства за счет формирования наукоемких и интеллектуальных отраслей в Smart Countries, где эффективное применение технологий обеспечивается соответствующим развитием общества.

Ключевые спикеры заседания: **Сергей Собянин**, мэр Москвы; **Питер Возер**, председатель Совета директоров ABB; **Энн Кернс**, заместитель председателя Mastercard; **Пол Полман**, CEO Unilever; **Дмитрий Конов**, председатель Правления СИБУР Холдинг. Модератором мероприятия выступит **Марк Вайнбергер**, председатель на международном уровне и генеральный директор EY.

Вечером того же дня состоится заседание рабочей группы «Технет» (новые производственные технологии) НТИ под председательством **А.И. Боровкова**.

**17 октября** в зале «Бийск» состоится рабочая сессия «[Региональные](#)

**чемпионы». Новые возможности развития высокотехнологичных компаний»**

(10:00 – 11:15), организатором которой выступает Министерство экономического развития РФ. В 2018 году Минэкономразвития предложило регионам включиться в работу по формированию системных мер поддержки отечественных высокотехнологических компаний лидеров путем запуска в регионах проектов «Региональные чемпионы», которые должны стать основой для отбора в приоритетный проект «Национальные чемпионы». В рамках мероприятия планируется обсудить методологию и критерии отборов компаний в проекты «Региональные чемпионы» и «Национальные чемпионы», опыт регионов по работе с компаниями, существующие механизмы региональной поддержки. О своих наработках расскажут представители Санкт-Петербурга, Великого Новгорода, Челябинска, Томска и других регионов.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого выступает исполнителем по проекту [разработки регионального стандарта НТИ](#), участниками сессии станут руководитель Департамента перспективных проектов Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®) СПбПУ **Олег Рождественский** и эксперт Департамента **Андрей Таршин**.

В тот же день состоится два мероприятия в рамках деловой и [конференционной](#) программ (14:30 – 15:45) по вопросам цифровой трансформации: **«Цифровая трансформация частных компаний, решения для государственных корпораций»** Заседание Клуба директоров компаний - Национальных чемпионов» (зал «Бийск») и **«Нормативно-техническое регулирование - цифровые двойники и цифровые тени»** (зал «Жуковский»).

В первом заседании предлагается организовать обмен мнениями «Национальных чемпионов» ([в январе 2018 года членом Клуба стала и ГК CompMechLab®](#)) по следующим вопросам: бизнес-эффекты от внедренных или планируемых к внедрению цифровых технологий, направления актуализации и корректировки программ инновационного развития компаний с государственным участием с учетом стратегии цифровой трансформации и плана мероприятий программы «Цифровая экономика Российской Федерации», методическая поддержка и мониторинг реализации цифровой трансформации компаний со стороны федеральных органов исполнительной власти и другие.

Вторая дискуссия будет посвящена разработке нормативно-технических документов, являющихся важнейшим условием для использования цифровых технологий в промышленности. В числе основных вопросов: нормативно-технические барьеры

развития цифровой промышленности, приоритеты программы национальной стандартизации для обеспечения трансформации российской промышленности с учетом имеющихся больших вызовов, формирование благоприятной регуляторной среды для появления цифровых двойников и цифровых теней. Модератором встречи выступит **Алексей Барыкин**, партнер GRT Consulting.

Ключевые спикеры: **Владимир Дождёв**, директор Департамента цифровых технологий Министерства промышленности и торговли Российской Федерации; **Антон Шалаев**, заместитель руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии; **Алексей Боровков**, проректор по перспективным проектам СПбПУ, лидер-соруководитель РГ «Технет» НТИ; **Юрий Ткачук**, руководитель дирекции стандартизации Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы «РОСНАНО»; **Алексей Пономарев**, вице-президент по связям с промышленностью Сколковского института науки и технологий; **Евгений Нечепуренко**, директор департамента инновационных цифровых технологий и венчурных проектов ПАО «ОАК»; **Никита Данилов**, руководитель по правовому взаимодействию с органами исполнительной власти ОАО «МегаФон».

В числе приглашенных экспертов: Тимур Исляев, генеральный директор GRT Consulting; Денис Миронов, генеральный директор ФБУ «Нижегородский ЦСМ»; Никита Уткин, руководитель программа Центра стратегического планирования АО «РВК», председатель Технического комитет по стандартизации «Кибер-физические системы»; Илья Минкин, генеральный директор АО «Электронный паспорт»; Виктория Юхина, первый заместитель генерального директора АО «ВНИИС»; Дмитрий Колодяжный, вице-президент по техническому развитию АО «Объединенная судостроительная корпорация».

Соорганизаторами мероприятия выступают РГ по разработке и реализации дорожной карты «Технет» (передовые производственные технологии) НТИ, Ассоциация «Технет» и программный партнер Российская консалтинговая компания «GRT Consulting».

Наконец, почти весь третий день работы форума (10:00 – 18:00) в зале «Мичуринск» будет проходить питч-сессия [«Мы из НТИ»](#), участниками которой станут директор Бизнес-инкубатора «Политехнический» **Александр Гаврюшенко** и авторы четырех стартапов, получивших поддержку СПбПУ: «Тренажёр Брайля. Реабилитационное устройства для самообучения чтению шрифта Брайля» (автор – Глеб Мирошник); «Мобильный гаджет мониторинга положения позвоночника» (автор – Сергей Худяев); «Сисема «ЛИМА» – Личный Интеллектуальный Медицинский Ассистент» (руководитель проекта – Марина Болсуновская); «Роботизированная биологическая защита индустриальных теплиц» (авторы -

Александр Федотов, СПбПУ, НИЛ «АСПОД»; Антон Тереньтев, ВИЗР).

Направление - ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

### Система «ЛИМА»

Личный  
Интеллектуальный  
Медицинский  
Ассистент

Мобильный On-line мониторинг состояния здоровья на базе:

- данных с носимых устройств и устройств самодиагностики;
- электронных медицинских карт;
- данных генома

с целью расчета и прогноза вероятности заболеваний, формированию рекомендаций по профилактике и лечению.



### МОБИЛЬНЫЙ ГАДЖЕТ МОНИТОРИНГА ПОЛОЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА



датчик, при активации, проводит тестирование и диагностику состояния позвоночника (специальные подтяжки фиксируют его вдоль позвоночника)

управление датчиком, с визуализацией биологической обратной связи, в режиме реального времени (смартфон)

информационная Платформа являющаяся ЭКОСИСТЕМОЙ для пользователей

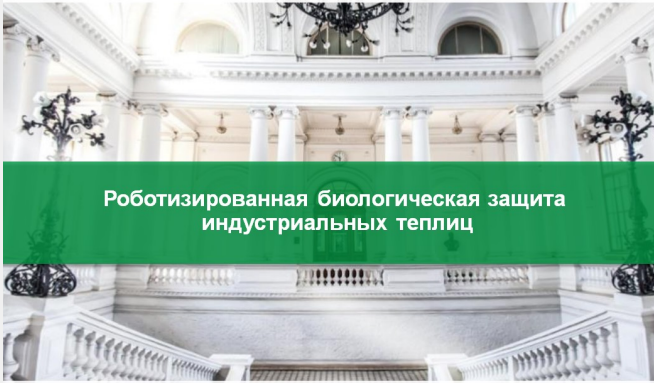
### ТРЕНАЖЁР БРАЙЛЯ



Реабилитационные устройства для самообучения чтению шрифта Брайля

ТЕХНОЛОГИИ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ  
ФАБЛАБ  
ПОЛИТЕХ

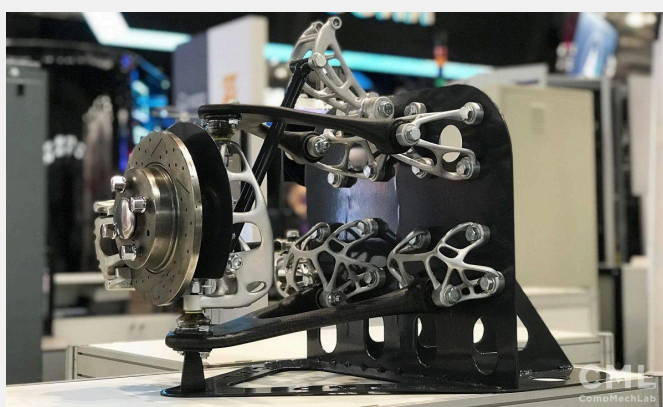
Санкт-Петербургский политехнический университет  
Петра Великого



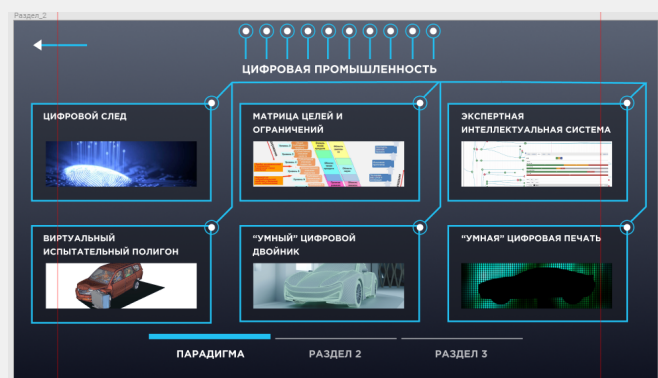
### Роботизированная биологическая защита индустриальных теплиц

Научно-исследовательская лаборатория «Алгоритмы и системы потоковой обработки данных»

Кроме того, [Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого](#) и [Центр компетенций НТИ «Новые производственные технологии»](#) на базе ИППТ СПбПУ станут участниками [выставки](#), традиционно организуемой в рамках форума «Открытые инновации». Экспонаты будут размещены на стенде Министерства образования и науки РФ.



Оптимизированная подвеска автомобиля, спроектированная и выполненная с применением передовых производственных технологий



Интерактивная тач-панель «Фабрики Будущего»

К участию в форуме и выставке «Открытые инновации» приглашаются все желающие. Необходима [предварительная регистрация](#):

08-14 октября по адресу: г. Москва, территория Инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, 42, корп. 1, комплекс Большого Технопарка (время работы с 09:30 до 18:00);

08-12 октября по адресу: 119034, г. Москва, 3-й Обыденский пер., д. 1, стр. 5, Фонд содействия инновациям (время работы с 09:30 до 18:00).

**Приглашаем всех оценить наши разработки! До встречи на форуме!**