



ТЕХНОПРОМ

VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ «ТЕХНОПРОМ-2018»

ПРОГРАММА

27–30 августа 2018 г.
МВК «Новосибирск Экспоцентр»

www.forumtechnoprom.com

Организаторы



Правительство
Новосибирской
области

СО РАН

При поддержке



РОССИЙСКО-КИТАЙСКАЯ ПАЛАТА
КОММЕРЧЕСКО-ТЕХНИЧЕСКОГО
КООПЕРАЦИИ

Партнер



Турецко-информационный
центр
Новосибирской области

Генеральный
информационный партнер



ТАСС
ИНФОРМАЦИОННОЕ
АГЕНТСТВО РОССИИ

Оператор



БИЗНЕС
ДИАЛОГ

27 августа 2018 года

10.00-11.30
Конференц-зал 1

Агентство
стратегических
инициатив

Министерство
образования
Новосибирской
области

Панельная дискуссия
**«КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ
ПРОИЗВОДСТВ. ОПЫТ. ПРОБЛЕМЫ. ПЕРСПЕКТИВЫ»**

Модератор:

Жанна Кадылева, заместитель руководителя
департамента поддержки кадрового обеспечения
промышленного роста Агентства стратегических
инициатив

Сомодератор:

Андрей Головин, заместитель министра – начальник
управления профессионального образования и
подготовки трудовых ресурсов министерства
образования Новосибирской области

Выступающие:

Ирина Варнавская, заместитель министра труда и
социального развития Омской области

Сергей Евстефеев, глава Мошковского района
Новосибирской области

Жанна Кадылева, заместитель руководителя
департамента поддержки кадрового обеспечения
промышленного роста Агентства стратегических
инициатив

Алексей Лейбов, директор Центра развития
профессионального образования Новосибирской области

Сергей Лозинский, директор SPG;1

Сергей Пфетцер, заместитель начальника департамента
образования и науки Кемеровской области

Татьяна Пыряева, начальник управления по работе с
персоналом Новосибирского завода искусственного
волокна

Сергей Федорчук, исполняющий обязанности министра
образования Новосибирской области

Участники:

Представители предприятий организаций Новосибирской
области

Руководители и специалисты учреждений высшего
образования и среднего профессионального образования

Специалисты государственных органов власти в сфере
образования, труда и занятости населения,
промышленности

Ассоциация
Акселераторов и
Бизнес-инкубаторов,
Правительство
Новосибирской
области

Региональные производственные предприятия являются поставщиками инновационных и технологических проектов, которые при правильном планировании процесса разработки и упаковки таких проектов, вывода в рынок могут стать конкурентоспособными продуктами, встроенными в промышленную повестку региона, с возможной интеграцией в кластеры, технопарки.

Сессия посвящена моделям акселерации на региональном уровне с учетом технологических компетенций региона, состояния инновационно-производственной инфраструктуры, региональной промышленной повестки, кадрового и образовательного потенциала. Интеграция акселерации в экономическую стратегию региона позволит усилить региональную промышленную повестку, реализовать интеграцию научных открытий и инноваций в работу крупного бизнеса и промышленности, увеличить количество предприятий, создающих конкурентоспособные продукты.

Общей проблемой на уровне производственных стратегий компаний является слабая способность определения перспективных ниш, адаптация номенклатуры и производственных мощностей под новые технологические тренды, рентабельные в среднесрочном периоде.

Акселерация на региональном уровне может иметь разные отраслевые фокусы, может быть ориентирована на социальные инновации, на акселерацию в кластере или технопарке. Большую роль в региональной акселерации играют университеты и акселераторы, реализуемые в них. В регионе может действовать одна или несколько акселерационных программ со своими Крі.

Вопросы для обсуждения – требования к региональной акселерации, факторы успеха, запрос к производственной и инновационной инфраструктуре. Что является фактором успеха внедрения данных программ? Каких результатов можно ожидать – производственные эффекты, социально-экономические, финансовые? Кто является участником, стейкхолдером региональных акселерационных программ? Акселерация в университетах, как центрах инновационного, социального, технологического развития региона.

Модератор:

Арсений Уралов, президент, Ассоциация Акселераторов и Бизнес-инкубаторов, директор, Бизнес-инкубатор «МПолитех» Московского Политеха

Выступающие:

Алексей Березной, заместитель руководителя дирекции – начальник отдела производственно-инновационной инфраструктуры Дирекции развития инфраструктуры поддержки, Корпорация МСП

Роман Бондаренко, президент, Ассоциация «Внедрения инноваций в сфере 3D образования», основатель фонда «Будущие инженеры страны»

Татьяна Вьюгина, член Комиссии Общественного совета при Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации по вопросам импортозамещения в промышленности России

Александр Гаврюшенко, директор, бизнес-инкубатор «Политехнический»

Анна Гущина, директор, «Акселератор МСП»

Алексей Логвинский, бизнес-ускоритель «А:СТАРТ» программы Академпарка

Елена Филиппова, руководитель Дирекции региональной инфраструктуры, Корпорация МСП (+)

Алсу Хамадиярова, руководитель проектов, Ассоциация инновационных регионов России

Антонина Цицулина, президент, АНО «Ассоциация предприятий индустрии детских товаров»

Артем Шадрин, директор Департамента стратегического развития и инноваций Министерства экономического развития Российской Федерации

Андрей Шубин, исполнительный директор, общероссийская общественная организация малого и среднего предпринимательства «ОПОРА России»

Михаил Эрман, директор, «Бизнес-инкубатор Высшей школы экономики», вице-президент, Ассоциация Акселераторов и Бизнес-инкубаторов

10.00-11.30

Конференц-зал 4

РГ «Технет»

Минпромторг России

Панельная дискуссия

«ЦИФРОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ, ВЫЗОВЫ, РЕШЕНИЯ»

Описание сессии:

Указом Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» поставлена национальная цель «обеспечить ускоренное внедрение цифровых технологий в экономике и социальной сфере». Для достижения этой и других национальных целей Указом предусмотрена разработка национальных программ, в частности, по направлению цифровой экономики.

В настоящее время подготовлен федеральный проект «Цифровая промышленность», который станет составной частью национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

Целью федерального проекта «Цифровая промышленность» является создание к 2024 году в обрабатывающей промышленности высокопроизводительного экспортно-ориентированного сектора, развивающегося на основе современных технологий и обеспеченного высококвалифицированными кадрами. Успешная реализация федерального проекта «Цифровая промышленность» будет способствовать в перспективе до 2035 года достижению результатов по приоритету научно-технологического развития страны, определенному пунктом 20а Стратегии научно-технологического развития России «Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, к новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта» Стратегической сессия проводится при организационной поддержке Ассоциации «Технет» в рамках проекта «Разработка прогноза реализации приоритета научно-технологического развития, определенного пунктом 20а Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», финансируемого Минобрнауки России.

Вопросы для обсуждения:

- Вызовы IV промышленной революции для России, цифровая промышленность, передовые производственные технологии.
- Цифровая трансформация бизнес-процессов и бизнес-моделей в российской промышленности. Цифровые, «Умные», Виртуальные Фабрики Будущего, включая Виртуальное КБ. Индустриальные проблемы-вызовы: текущие и перспективные. Высокотехнологичные корпорации, средний и малый бизнес.
- Перспективные направления научно-технологического развития. Проекты взаимодействия государства, промышленности, бизнеса. Возможности, барьеры, риски. Проектные консорциумы. Центры компетенций НТИ.

Модератор:

Владимир Княгинин, председатель правления, Фонд «Центр стратегических разработок «Северо-Запад»; вице-президент, Фонд «Центр стратегических разработок

Приглашены к участию:

Марина Ананич, помощник Губернатора Новосибирской области

Александр Аузан, декан экономического факультета, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

Алексей Беляков, вице-президент, исполнительный директор кластера передовых производственных технологий, ядерных и космических технологий, Фонд «Сколково»

Алексей Боровков, проректор по перспективным проектам, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого; лидер-соруководитель, рабочая группа «Технет» (передовые производственные технологии) Национальной технологической инициативы

Владимир Дождёв, директор Департамента цифровых технологий, Минпромторг России

Дмитрий Иванов, директор по инновационному развитию, ПАО «ОДК-Сатурн»

Вадим Куликов, первый заместитель генерального директора - главный инженер, Агентство по технологическому развитию

Магомед Минцаев, врио директора Департамента науки и технологий, Минобрнауки России

Евгений Нечепуренко, директор департамента инновационных цифровых технологий и венчурных проектов, ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация»

Евгений Осоченко, руководитель проектного офиса по цифровой трансформации отрасли, ГК «Росатом»

Владимир Пастухов, генеральный директор, Российское технологическое агентство

Алексей Пономарев, вице-президент по связям с промышленностью, Сколковский институт науки и технологий

Стратегическая сессия проводится при организационной поддержке Ассоциации «Технет» в рамках проекта «Разработка прогноза реализации приоритета научно-технологического развития, определенного пунктом 20а Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», финансируемого Минобрнауки России

10.00-11.30
Конференц-зал 5

НП «Содружество.
Эффективность.
Развитие»

Конференция
«ПЕРСПЕКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИИ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ КЛАСТЕРА ПО НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ И СОЗДАНИЮ ЭЛЕКТРОННЫХ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ»

Вопросы для обсуждения:

технологические возможности предприятий Новосибирской области по созданию и производству медицинских изделий;
перспективные научные исследования по созданию медицинских изделий в институтах СО РАН;
оценка состояния научных исследований и производства медицинских изделий на предприятиях Новосибирской области;
алгоритмы процедур регистрации медицинских изделий в Росздравнадзоре;

технические испытания медицинских изделий в СибНИИЦМТ предприятиями Новосибирской области и Сибирского федерального округа;
организация кластеры по производству высокотехнологичных медицинских изделий. Варианты сотрудничества и кооперации.

Модератор:

Дмитрий Белик, директор, НИИ медицинской инженерии НГТУ

Валерий Эдвабник, заместитель генерального директора по развитию, АО «Научно-исследовательский институт электронных приборов»

Выступающие:

Амир Алямов, генеральный директор, АО «Научно-исследовательский институт электронных приборов»

Алексей Барышев, генеральный директор, АО «Институт прикладной физики»

Александр Виноградов, генеральный директор, ООО «Долфин»

Петр Добрынин, генеральный директор, АО «Новосибирский Патронный Завод»

Вячеслав Жиров, генеральный директор, ООО «УК «Динамика»

Валерий Зарубин, руководитель, ООО «Сибирский инновационный центр»

Рустам Исмаилов, генеральный директор, ОАО «Новосибирский завод искусственного волокна»

Владимир Исюк, генеральный директор, АО «Новосибирский завод полупроводниковых приборов с ОКБ»

Марк Карафинк, генеральный директор, ЗАО «Сибирский научно-исследовательский институт медико-экологических технологий «Центр-Сирена»

Сергей Кондратьев, исполнительный директор, АО «Новосибирский механический завод «Искра»

Владимир Костин, президент, ООО «Авиатехснаб»

Игорь Куканов, директор, ФКП «Анозит»

Владимир Лабусов, руководитель, ООО «Медтех»

Алексей Лебедев, директор, ООО «Спецтехнология»

Владимир Локтионов, генеральный директор, АО «Катод»

Александр Люлько, начальник департамента промышленности, инноваций и предпринимательства мэрии г. Новосибирска

Андрей Макогонов, управляющий директор, ОАО «НПО «Луч»

Андрей Малыгин, директор, ООО «АНВИ СИСТЕМС»

Виктор Медведко, генеральный директор, холдинговая компания, ОАО «НЭВЗ-Союз»

Юлия Мирошникова, заместителя руководителя Федерального медико-биологического агентства

Андрей Панченко, генеральный директор,
ООО «ЗД медицинские системы»
Илья Поляков, генеральный директор, ООО «Аэросервис»
Василий Рассохин, генеральный директор,
АО «Новосибирский приборостроительный завод»
Александр Романов, генеральный директор,
ООО «Шаклин»
Николай Рычков, председатель Совета директоров, ОАО
«Завод Электросигнал»
Геннадий Свиноренко, генеральный директор,
ООО «Сибэст»
Алексей Серьезнов, научный руководитель, Сибирский
научно-исследовательский институт авиации,
им. С.А. Чаплыгина
Евгения Таланина, генеральный директор,
ООО «Медперспектива»
Виталий Фольц, генеральный директор,
ООО «Аэросервис»
Ольга Хвостикова, генеральный директор, ООО «Стоун
Форт»
Юрий Чугуй, научный руководитель, Конструкторско-
технологический институт научного приборостроения,
Сибирское отделение РАН
Марк Штарк, руководитель, ООО «Компьютерные
системы бионаправления»
Геннадий Шувалов, директор, Сибирский
государственный научно-исследовательский институт
метрологии

10.00-11.30
Конференц-зал 6
ГК «Ренова»

Круглый стол
**«ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ РЕГИОНА
ЧЕРЕЗ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ КОНТРАКТЫ»**

Состояние транспортной сферы – показатель уровня развития региона. Цифровизация транспортной отрасли – необходимость сегодняшнего дня, так как транспорт, обслуживающий регион и непосредственно жителей, выполняет важнейшую инфраструктурно-социальную функцию.

Вопросы для обсуждения:

Как сделать отрасль цифровой без привлечения бюджетных средств? Что такое цифровизация транспортной отрасли в целом? Региональные проекты в области транспорта.

Что мешает инвесторам идти в регионы? «Безопасный регион»: создание единых систем управления на уровне субъекта. Цифровизация транспорта – что это значит для общества и государства и каковы последствия? Триггеры для инноваций в транспортной отрасли регионов?

Государство или общество? Комплексный подход к улучшению уровня жизни в регионе.

Модератор:

Леонид Пармонов, GR-директор, АО «Группа Т-1»

Приглашены к участию:

Сергей Буланча, директор по работе с государственными клиентами, ПАО «Мегафон»

Владимир Гаврилов, руководитель по развитию интеграционных проектов, работа с государственными клиентами, Сибирский филиал ПАО «Мегафон»

Андрей Жуков, врио заместителя Губернатора Новосибирской области

Ирина Зарипова, председатель Общественного совета по развитию такси

Александр Куканов, генеральный директор, АО «Группа Т-1»

Марк Малахов, директор кузбасского отделения Сибирского филиала ПАО «МегаФон»

Сергей Меньяло, Полномочный представитель Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе

Дмитрий Разумовский, Городской Голова города Калуги

Дмитрий Слинков, директор по индустриальному интернету, ПАО «Ростелеком»

Александр Старовойтов, член комитета по транспорту и строительству Государственной Думы РФ

Игорь Тресков, министр транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области

10.00-11.30

Конференц-зал 7

Правительство

Приднестровья

Презентация

«ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ПРИДНЕСТРОВЬЯ: ГАРАНТИЯ СТАБИЛЬНОСТИ И ПРЕФЕРЕНЦИИ ДЛЯ ИНВЕСТОРОВ»

Приднестровская Молдавская Республика (Приднестровье) - государство, расположенное в юго-восточной части Европы, занимающее левобережье Днестра в пределах бывшей Молдавской ССР и ряд населенных пунктов на правом берегу. Республика обладает высоким промышленным и сельскохозяйственным потенциалом, благоприятными агроклиматическими условиями, развита собственная ресурсно-сырьевая база. Конкурентными преимуществами является преференциальный режим торговли со странами Европейского союза и Российской Федерации, тарифная политика, ориентированная на поддержку производственного сектора.

Правительством Приднестровья взят курс на инвестиционный вектор развития путем принятия мер по упрощению условий ведения бизнеса, устранению административных барьеров, поддержке и продвижению экспорта, созданию благоприятного инвестиционного климата для реализации инвестиционных приоритетных проектов. Самым важным в данном направлении

документом стал принятый закон Приднестровской Молдавской Республики «О государственной поддержке

инвестиционной деятельности», вступивший в силу 1 июня 2018 года.

Закон предусматривает обширный перечень гарантий для инвесторов, закреплена возможность заключения инвестиционного договора между государством и инвестором с поддержкой в виде ряда беспрецедентных инвестиционных преференций по налоговым льготам, предоставления инвестиционной субсидии и государственного натурального гранта, упрощенного режима взаимодействия инвестора с органами государственной власти по принципу «одного окна».

В Приднестровье созданы комфортные условия для инвестирования, республика открыта к сотрудничеству и готова к диалогу с инвесторами и партнерами.

Презентация инвестиционной привлекательности Приднестровья, основные положения нового инвестиционного законодательства и успешные примеры инвестирования – этой тематике посвящен круглый стол.

Выступающий:

Сергей Оболоник, заместитель Председателя Правительства Приднестровской Молдавской Республики, министр экономического развития Приднестровской Молдавской Республики

11.30 – 12.00

ПЕРЕРЫВ

12.00-14.00
Зал пленарных
заседаний

Пленарное заседание
«НАУКА КАК ИНДУСТРИЯ. ПОВЕСТКА 2024»

Минпромторг России

Правительство
Новосибирской
области

РАН (СО РАН)

Президент России определил ускорение технологического развития страны в качестве одной из Национальных целей развития государства до 2024 года. К этому сроку каждая **вторая** компания должна осуществлять технологические инновации (в 2016 году таких компаний было только **7,3%** от их общего числа). Основной технологического рывка России призвана стать наука.

Уже к 2024 году российская наука должна войти в число ТОП-5 стран мира по приоритетным направлениям научно-технологического развития. Увеличение внутренних затрат на научные исследования и разработки будет опережать темпы роста ВВП. Сектор R&D в России станет привлекательным для ведущим мировых ученых и молодых перспективных исследователей.

Вопросы для обсуждения:

Какими механизмами обеспечить достижение

Национальной цели развития России в части ускорения технологического развития? Станет ли наука основным источником достижения этой цели? Какие барьеры этому

препятствуют и какие ресурсы необходимы для их преодоления? Как повысить ориентацию науки на задачу технологического прорыва? Как повысить эффективность системы трансфера технологий «от науки в бизнес» (предприятия промышленности, организации социальной сферы)?

14.00-15.00

ПЕРЕРЫВ

15.00-16.30
Зал пленарных
заседаний

Заседание Совета главных инженеров предприятий
Сибирского федерального округа
**«ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КООПЕРАЦИЯ НАУКИ
И ПРОИЗВОДСТВА: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»**

МА «Сибирское
соглашение»

В феврале 2017 г. Правительство Российской Федерации утвердило первую «дорожную карту» по развитию Национальной технологической инициативы (НТИ) - «Передовые производственные технологии» - «Технет». Цель «дорожной карты» - увеличение доли России на рынке глобальных услуг, соответствующих требованиям «Индустрии 4.0» как минимум до 1,5%. Наиболее перспективными направлениями для развития должны стать цифровое проектирование и моделирование, новые материалы, аддитивные технологии, индустриальный интернет и робототехника.

В области прикладных научных исследований и разработок, планируемых организациями Сибирского федерального округа, основным направлением является эволюционное совершенствование традиционных образцов высокотехнологичной промышленной продукции и услуг. Для занятия рынков НТИ требуется переход к разработке и выпуску качественно новых товаров и услуг.

Как сказал Президент Российской Федерации В.В. Путин: «Нужно объединить усилия проектных, творческих команд и динамично развивающихся компаний, которые готовы впитывать передовые разработки, подключить ведущие университеты, исследовательские центры, Российскую академию наук, крупные деловые объединения страны...».

«...Важно, чтобы представители бизнеса, исследователи, разработчики сформулировали, какие барьеры необходимо снять, какая поддержка им нужна. Самые передовые технологии могут заработать, если будут люди, способные их развивать и использовать...».

Вопросы для обсуждения:

Как построить связь между фундаментальными исследованиями и корпоративной наукой. Как

промышленности Сибири занять рынки НТИ. Дорожная карта «Технет» как инструмент диверсификации ОПК.

Цифровизация экономики – практические примеры и результаты.

Модератор:

Вениамин Кизеев, эксперт по управлению проектами (IPMA Level B), член правления, Ассоциация управления проектами «СОВНЕТ»

Приглашены к участию:

Андрей Антонов, заместитель Губернатора Томской области по экономике

Константин Беляков, проректор по инновациям Томского государственного университета

Олег Бочкарев, заместитель председателя Военно-промышленной комиссии при Правительстве Российской Федерации

Андрей Кондратенко, директор, Институт горного дела, Сибирское отделение РАН

Сергей Меняйло, Полномочный представитель Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе

Валентин Пармон, председатель Сибирского отделения РАН

Александр Повалко, генеральный директор, председатель Правления АО «РВК»

Николай Пустовой, председатель Совета ректоров ВУЗов Сибирского федерального округа

Сергей Сёмка, врио заместителя Губернатора Новосибирской области

Константин Тарабрин, директор департамента оборонно-промышленного комплекса Министерства промышленности и торговли Российской Федерации
Главные инженеры предприятий Сибирского федерального округа

15.00-16.30

Конференц-зал 1

Фонд «Тренды»

Симпозиум

«СТРАТЕГИЯ РОССИИ: ВЕКТОРЫ ПРОРЫВА И РЕЦЕПТЫ УСПЕХА»

Актуальность рассмотрения тенденций развития России и разработка ее стратегии обусловлена возрастанием конкуренции на мировом уровне как в сфере экономики и геополитики, так и в области науки и технологии, способных обеспечить прорыв на передовые позиции в мире. Такого рода анализ осуществляется по разным векторам, что требует междисциплинарного подхода и всестороннего экспертного обсуждения, которое строится на основе понимания глобальных трендов и знания проблемных зон развития России в условиях Новой индустриальной революции и цифровизации экономики. Оценка перспектив прорыва России к новым горизонтам

социального, экономического и технологического развития в условиях турбулентного и быстроменяющегося мира может способствовать

разработке соответствующих документов, где принципиальной целью является разработка национальной стратегии.

Вопросы для обсуждения:

Причины и основания разработки новой стратегии России? Каковы проблемные зоны развития России в условиях современного быстроменяющегося мира? Каковы главные векторы, по которым может быть осуществлен социальный и экономический прорыв?

Каков научный, организационный и технологический потенциал, необходимый для осуществления выхода на новые рубежи? Какие социальные ценности могут способствовать или препятствовать осуществлению необходимых перемен?

Модератор:

Владимир Супрун, директор, фонд социо-прогностических исследований «Тренды»

Приглашены к участию:

Эско Ахо, исполнительный председатель совета директоров, «East Office», бывший премьер-министр Финляндии

Алексей Громыко, директор, Институт Европы, Российская академия наук

Михаил Делягин, директор, Института проблем глобализации (ИПРОГ)

Наталья Иванова, первый заместитель директора, Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений им. Е.М.Примакова

Андрей Клепач, заместитель Председателя (главный экономист) – член Правления, ГК «Внешэкономбанк»

Елена Ленчук, директор, Институт экономики, Российская академия наук

Виталий Третьяков, декан Высшей школы телевидения, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

15.00-16.30
Конференц-зал 2

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

РАН (СО РАН)

Круглый стол
«КАК СОЗДАТЬ НАУЧНЫЕ ЦЕНТРЫ МИРОВОГО УРОВНЯ?»

Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» поручена разработка и реализация Национального проекта в сфере науки.

Одной из приоритетных задач реализации Национального проекта является «создание научных центров мирового уровня». Опыт реализации «Треугольника Лаврентьева.

Наука-Образование-Промышленность».

Модератор:

Андрей Фурсенко, помощник Президента Российской Федерации

Приглашены к участию:

Андрей Дутов, генеральный директор ФГБУ

«Национальный исследовательский центр «Институт имени Н.Е. Жуковского

Андрей Клепач, заместитель Председателя (главный экономист) – член Правления, ГК «Внешэкономбанк»

Владимир Княгинин, вице-президент, Фонд «Центр стратегических разработок

Михаил Котюков, Министр науки и высшего образования Российской Федерации

Александр Кулешов, ректор, Сколковский институт науки и технологий

Валентин Пармон, председатель Сибирского отделения РАН

Михаил Погосян, ректор ФГБОУ ВПО «Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)»

Александр Сергеев, президент Российской академии наук

Михаил Стриханов, ректор, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

15.00-16.30

Конференц-зал 3

Минэкономразвития
России

Ассоциация
инновационных
регионов России

НИУ «Высшая школа
экономики»

Круглый стол

**«КЛАСТЕРЫ 2.0: МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРАКТИКИ
УПРАВЛЕНИЯ»**

В 2016 году Минэкономразвития России был проведен конкурс, по итогам которого президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России одобрен перечень 12 кластеров – участников приоритетного проекта министерства «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня».

В рамках текущего приоритетного проекта акцент делается на административной поддержке реализуемых кластерами стратегий развития, разработанных с учетом методических рекомендаций Минэкономразвития России и утвержденных актами субъектов Российской Федерации.

В рамках проекта уделяется внимание включению компаний кластеров во внешнеэкономическую повестку в рамках взаимодействия с торговыми

представительствами, межправительственными комиссиями, двухсторонними рабочими группами по развитию инноваций (рабочие группы и развивающийся

диалог по инновационному сотрудничеству с Китаем, Кореей, Индией, Францией, Австрией и Нидерландами).

Дальнейшее внедрение международных практик управления позволит инновационным кластерам продолжить успешное укрепление своих позиций по развиваемым направлениям.

Вопросы для обсуждения:

Подготовка кластерных менеджеров международного уровня. Ключевые преимущества кластера для потенциальных иностранных инвесторов в сфере высоких технологий. Истории успеха (удачные совместные проекты зарубежных инновационных компаний на территориях расположения кластеров). Планы региональных органов власти по развитию инновационных кластеров. Команда кластера. Чем она может помочь инвесторам? Международное сотрудничество кластеров: текущие проекты, предложения по сотрудничеству и кооперации для инвесторов.

Модератор:

Павел Рудник, директор Центра стратегии и программ Института стратегических исследований и экономики знаний, НИУ «Высшая школа экономики»

Приглашены к участию:

Сергей Верещагин, Заместитель председателя Правительства Красноярского края – министр экономического развития и инвестиционной политики Красноярского края

Алексей Ильметов, руководитель Департамента инвестиционной, инновационной политики и внешнеэкономических связей Министерства экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области

Евгений Куценко, заведующий отделом кластерной политики Института статистических исследований и экономики знаний, НИУ «Высшая школа экономики»

Ольга Молчанова, врио заместителя Председателя Правительства Новосибирской области – министра экономического развития Новосибирской области

Александр Седов, заместитель председателя Правительства – министр промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия

Игорь Соколовский, исполнительный директор Ассоциации участников инновационного территориального кластера «Информационные технологии и электроника Томской области»

Олег Фомичев, статс-секретарь – заместитель Министра

экономического развития Российской Федерации
Алексей Щедров, начальник Управления инновационной и промышленной политики Липецкой области

15.00-16.30
Конференц-зал 5

Сибирская венчурная ярмарка

Российская ассоциация венчурного инвестирования

Пленарное заседание Сибирской венчурной ярмарки
«ВЕНЧУРНЫЙ РЫНОК РОССИИ – ВЫЗОВЫ И СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ»

Российский венчурный рынок занимает важное место в процессе выстраивания и формирования экономики, ориентированной прежде всего на высокотехнологическую и инновационную составляющие: он оперативно отвечает на запросы мировой конъюнктуры, задавая инвестиционную повестку сегодняшнего и завтрашнего дня. В этой связи отслеживание его текущего состояния, своевременное определение новых инструментов его развития и согласование и корректировка его участниками дальнейшего пути его развития является важной задачей для обеспечения его гармоничного существования.

Вопросы для обсуждения:

Обзор текущей ситуации российского рынка прямых и венчурных инвестиций. Новые инструменты финансирования и инвестирования инноваций. Взаимодействие государства и частного сектора рынка инвестиций. Мировые тенденции рынки венчурных инвестиций и их актуальность для встраивания в национальную инновационную экосистему. Государственное регулирование рынка венчурных инвестиций.

Со-модераторы:

Дмитрий Александров, генеральный директор, УК «ТН Инвест» ПАО Транснефть

Евгений Борисов, партнер, директор по развитию бизнеса, Кама Flow

Альбина Никконен, исполнительный директор, Российская ассоциация венчурного инвестирования

Приглашены к участию:

Константин Надененко, директор по венчурным инвестициям, УК «Лидер»

Александр Панков, исполнительный директор, Национальная ассоциация участников рынка альтернативных инвестиций

Александр Повалко, генеральный директор, председатель Правления, АО «РВК»

Алексей Соловьев, партнер, iTech Capital

Борис Тавакколи, управляющий партнер, Компания MosFirst

Владимир Хвалей, председатель Правления, Арбитражная ассоциация (РАА)

15.00-16.30
Конференц-зал 6

Ассоциация
Акселераторов и
Бизнес-инкубаторов,
Ассоциация 3D
образования

Круглый стол
**«РОССИЙСКИЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: КАДРЫ И ОБРАЗОВАНИЕ»**

Передовые техники цифрового образования, инструменты внедрения в образовательный процесс, взаимодействие с органами власти и аккредитация систем онлайн образования.

Категории платформенных решений, целеполагание с федеральными программами, работой министерств, стратегиями регионального развития.

Особенности архитектуры. Взаимодействие с пользователями, федеральное масштабирование. Кросс-платформенные особенности.

Условия и возможности для российских платформенных решений – победа в борьбе за пользователи и сохранение бигдаты.

Примеры российских платформенных решений.

Модератор:

Роман Бондаренко, президент, Ассоциация «Внедрения инноваций в сфере 3D образования», основатель фонда «Будущие инженеры страны»

Выступающие:

Анна Гущина, статс-секретарь, Ассоциация акселераторов и бизнес-инкубаторов

Евгений Домников, директор по маркетингу и коммуникациям, образовательный портал для предпринимателей «Деловая среда»

Наталья Кульбятская, руководитель Центра образовательных технологий, АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»

Игорь Руженцев, руководитель проектов, АО «Российская венчурная компания»

Андрей Сельский, директор направления «Кадры и образование», АНО «Цифровая экономика»

Арсений Уралов, президент, Ассоциация акселераторов и бизнес-инкубаторов, директор, Бизнес-инкубатора «МПолитех» Московского Политеха

Владислав Цветков, заместитель руководителя дирекции – начальник отдела, Дирекция маркетинговой и информационной поддержки субъектов МСП, «Бизнес-навигатор» МСП, АО «Корпорация МСП»

15.00-16.30
Конференц-зал 7

АО «РВК»

АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»

Сколковский институт науки и технологий

Стратегическая сессия
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО РОССИИ В 2035 ГОДУ: РАЗВИТИЕ НОВЫХ РЫНКОВ И «СКВОЗНЫХ» ТЕХНОЛОГИЙ»

«Сквозные технологии» - ключевые научно-технические направления, которые оказывают наиболее существенное влияние на развитие рынков НТИ. В связи с этим формирование в России научно-технологического задела по этим направлениям позволит создать глобально конкурентоспособные высокотехнологичные продукты и сервисы. Одновременно фокус исследовательской деятельности отечественных университетов и научных институтов на технологических направлениях НТИ позволит им быть востребованными на горизонте ближайших 20 лет со стороны высокотехнологичных отраслей отечественной экономики.

Ключевой задачей как для российских, так и для зарубежных высокотехнологичных компаний, является преодоление технологических барьеров на пути создания новых продуктов. Решение данной задачи определяет конкурентоспособность на перспективных рынках и стимулирует научно-технологическое развитие.

На глобальном уровне необходимо создание организационного механизма по определению потребностей секторов экономики в потреблении «сквозных» технологий, а также формирование эффективных партнерств между ведущими научно-образовательными организациями и бизнес-сообществом для проведения опережающих исследований.

Вопросы для обсуждения:

Сквозные технологии как приоритет научно-технологического развития. Принцип работы со сквозными технологиями: партнерство вузов с индустриальными компаниями. Построение экосистемы вокруг сквозных технологий: участники и их взаимодействие. Понятие «технологические барьеры» реализации приоритетов СНТР и развития перспективных рынков НТИ, подходы к определению и постановке технологических барьеров, примеры ключевых технологических барьеров. Новые форматы решения прорывных научно-технологических задач и преодоления технологических барьеров.

Модератор:

Никита Уткин, руководитель программа Центра стратегического планирования, АО «РВК», председатель, технический комитет по стандартизации «Кибер-

Приглашены к участию:

Юрий Абрамов, временно исполняющий обязанности генерального директора, АНО «Агентство по технологическому развитию»

Алексей Алексеенко, руководитель Инжинирингового центра, Университет ИТМО

Андрей Бурилов, директор департамента, «Сбербанк Технологии», ПАО «Сбербанк»

Сергей Гарбук, заместитель генерального директора – руководитель направления информационных исследований, Фонд перспективных исследований

Борис Глазков, вице-президент по стратегическим инициативам, ПАО «Ростелеком»

Ирина Дежина, руководитель группы по научной и промышленной политике, Сколковский институт науки и технологий

Дмитрий Колодяжный, вице-президент по техническому развитию, «Объединенная судостроительная корпорация»

Сергей Коротков, генеральный конструктор – вице-президент по инновациям, ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация»

Дмитрий Лаконцев, директор центра компетенций НТИ в области беспроводной связи и интернета вещей, Сколковский институт науки и технологий

Олег Мальсагов, советник ректора по развитию, Университет ИТМО, учредитель Техноброкерского агентства «Деловой Альянс»

Владимир Пастухов, генеральный директор, «Российское технологическое агентство»

Александр Фертман, директор департамента по науке и образованию, фонд «Сколково»

16.30-17.00

КОФЕ-БРЕЙК

17.00-18.30

Конференц-зал 1

Фонд «Тренды»

Симпозиум

«СТРАТЕГИИ РЕГИОНОВ: НОВАЯ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ И РОЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ»

Актуальность рассмотрения роли регионов при реализации национальной стратегии предполагает учет двух факторов. Во-первых, потенциал регионов в

реализации национального прорыва. Во-вторых, определение точек роста каждого конкретного региона с учетом его специфики.

Особое внимание уделяется Стратегии развития Новосибирской области с учетом ее конкурентных преимуществ и проблемных зон развития.

Стратегия развития того или иного региона требует принятия во внимание соответствия этого региона приоритетам новой индустриализации, возможностям цифровизации экономики и вхождения в проекты создания перспективной инфраструктуры, например, координации и модернизации Транссиба в корреляции со становлением китайского проекта «Один пояс - Один путь».

Вопросы для обсуждения:

В какой степени и по каким направлениям стратегия развития региона должна руководствоваться стратегией развития России? Как определить проблемные зоны и точки роста того или иного региона? Какова роль Новой индустриализации как общемирового тренда для тех или иных регионов России? Значимость новых инфраструктурных проектов, например, «Шелкового пути» для России в целом и для сибирских регионов? Каковы преимущества и перспективы реализации этих преимуществ для Новосибирской области в условиях конкурентной среды?

Модератор:

Владимир Супрун, директор, фонд социо-прогностических исследований «Тренды»

Приглашены к участию:

Олег Габриелян, декан философского факультета, Крымский федеральный университет им. В.И.Вернадского

Кристофер Гранвиль, управляющий директор по рынкам Европы, Ближнего Востока и Африки и глобальным политическим исследованиям (Великобритания)

Сергей Лузянин, директор, Института Дальнего Востока, Российская академия наук

Виктор Суслов, заместитель директора, Институт экономики и организации промышленного производства, Сибирское отделение РАН

Сюэ Фуци, заведующий отделом стратегических исследований Института России, Восточной Европы и Центральной Азии, Китайская академия общественных наук (Пекин, Китай)

Юрия Шамков, заместитель директора, Фонд развития промышленности

17.00-18.30
Конференц-зал 2

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Круглый стол
**«ПОТЕНЦИАЛ АКАДЕМИЧЕСКОГО СЕКТОРА НАУКИ
В ОБЛАСТИ ПРОРЫВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

В соответствии со Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации (СНТР), утвержденной указом Президента РФ №642 от 01.12.16 г., одним из

значимых внутренних факторов для научно-технологического развития РФ является размывание дисциплинарных и отраслевых границ в исследованиях и разработках. В связи с этим основной целью данного мероприятия будет являться обсуждение и анализ эффективности механизмов преодоления межведомственной разобщенности при выполнении крупных проектов.

На обсуждение участников мероприятия будут вынесены следующие вопросы:

Приоритеты Стратегии научно-технологического развития РФ: перспективные направления развития науки и прорывные технологии.

Формы интеграции России в международное научное пространство: роль и функции Российской академии наук. Сетевой подход к организации исследований и разработок на основе различных форм интеграции академической науки и университетов для формирования и реализации крупных проектов государственной значимости в интересах ключевых отраслей РФ.

Современные тенденции перехода к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения.

Академическая наука и модернизация сельскохозяйственной отрасли для перехода к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству.

Модераторы:

Владимир Довгий, ген. директор ОАО

«Межведомственный аналитический центр»;

Владимир Иванов, чл.-к. РАН, заместитель президента РАН

Сергей Псахье, директор Института физики прочности и материаловедения СО РАН

Василий Фомин, академик РАН, зам. председателя СО РАН

Выступающие:

Игорь Бычков, академик РАН, и.о. ректора Иркутского государственного университета

Игорь Ельцов, д.т.н., директор ИНГГ СО РАН

Игорь Комаров, заместитель министра науки и высшего образования

Алексей Конторович, научный руководитель ФИЦ угля и углехимии СО РАН

Марина Кустова, заместитель руководителя Департамента инновационного развития АО «ОДК»

Кирилл Охоткин, заместитель генерального директора

по науке АО «ИСС» им. академика М.Ф. Решетнева
Александр Чернявский, советник ген. директора ПАО
«РКК «Энергия» им. С.П. Королева
Евгений Чойнзонов, директор Томского национального
исследовательского медицинского центра Российской
академии наук

17.00-18.30
Конференц-зал 3

Минэкономразвития
России

НИУ «Высшая школа
экономики»

Стратегическая сессия
**«БЫСТРОРАСТУЩИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПАНИИ:
ВЗГЛЯД ИЗ РЕГИОНОВ»**

В настоящее время в России сформировался слой из нескольких сотен конкурентоспособных, быстрорастущих, частных, инновационно-активных компаний с сильным предпринимательским началом. Часть из них готова к тому, чтобы расширять масштаб своей деятельности и становиться лидером на национальном или даже глобальном рынках. В случае получения поддержки со стороны государства эти компании смогут значительно ускорить свое развитие.

С 2016 г. работа с такими компаниями ведется в рамках реализации приоритетного проекта Минэкономразвития России «Поддержка частных высокотехнологических компаний-лидеров» («Национальные чемпионы»). В настоящее время в проект отобрано 62 компании. При отборе компаний-участников используется методология рейтинга «Техуспех» (российский рейтинг быстроразвивающихся технологических компаний, который формируется с 2012 года при поддержке РВК). Однако поддержка компаниям-лидерам должна осуществляться не только на федеральном, но и на региональном уровне. С этой целью Минэкономразвития инициировал в 2018 г. формирование в ряде регионов программ «Региональные чемпионы».

В ходе таких программ предполагается выделить на уровне региона и оказывать поддержку компаниям, которые в силу технологических инноваций нашли свою нишу на региональном рынке и имеют высокий производственный потенциал, при этом имеют амбиции к экспансии на федеральном и мировом рынке, подкрепленные соответствующим кадровым и технологическим потенциалом. Использование возможных мер дополнительной государственной поддержки для таких компаний до уровня значимых игроков на федеральном рынке.

Проект «Региональные чемпионы» базируется на мировой практике, которая показывает, что создание высокотехнологических компаний-лидеров редко происходит без государственной поддержки, в том числе на региональном уровне (опыт Шотландии в Великобритании и Квебека в Канаде).

Вопросы для обсуждения:

Опыт реализации приоритетного проекта «Национальные чемпионы» в 2017-2018 году. Перспективы проекта «Региональные чемпионы». Лучшие практики создания и развития региональных инструментов поддержки инновационного бизнеса. Задачи по поддержке дальнейшего развития российских быстрорастущих технологических компаний.

Модератор:

Дан Медовников, директор Института менеджмента инноваций, НИУ «Высшая школа экономики»

Приглашены к участию:

Алексей Беспрозванных, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

Александр Браверман, генеральный директор – председатель правления, АО «Корпорация МСП»

Владимир Доценко, генеральный конструктор ЗАО «Научно-производственная фирма «Микран»

Валерий Кагадей, первый заместитель генерального директора по стратегическому развитию и науке,

ЗАО «Научно-производственная фирма «Микран»

Наталья Коротченкова, заместитель Генерального директора АО «Корпорация «МСП»

Максим Костарев, директор по инновационному развитию АО «ЭлеСи»

Алексей Логашев, основатель компании «Новые технологии»

Дмитрий Морозов, генеральный директор, ЗАО «БИОКАД»

Александр Повалко, генеральный директор, председатель Правления АО «РВК»

Анатолий Соболев, директор по развитию АО «СКТБ «Катализатор»

Андрей Травников, врио Губернатора Новосибирской области (подтвержден предварительно)

Олег Фомичев, статс-секретарь – заместитель Министра экономического развития Российской Федерации

Представители Правительств Новосибирской области, Иркутской области и Томской области – участников пилотного проекта «Региональные чемпионы»

17.00-18.30
Конференц-зал 4

ГК «Ростех»

Панельная дискуссия
**«ЦЕНТРЫ ГЛОБАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕВОСХОДСТВА - ДРАЙВЕР ИННОВАЦИОННОГО
РАЗВИТИЯ»**

Президентом России В.В. Путиным поставлена задача технологического прорыва. Главный вопрос заключается

в определении и развитии конкретных механизмов, которые способны обеспечить решение данной задачи. Одним из таких инструментов являются Центры

глобального технологического превосходства (ЦГП). Однако эта тема пока недостаточно изучена. Имеется много вопросов, на которые следует найти ответы, включая следующие.

Вопросы для обсуждения:

Что является внутренней основой ЦГП? Каким образом они создаются и воспроизводятся? Механизмы их использования и управления, жизненный цикл их развития? Какие результаты могут быть достигнуты на основе использования ЦГП и другие?

Настоящая панельная дискуссия предполагает рассмотреть и обсудить имеющиеся теоретические и практические наработки в этой сфере.

Модератор:

Александр Каширин, заместитель председателя Научно-технического совета, ГК «Ростех»

Приглашены к участию:

Денис Варабин, заместитель начальника научно-производственного комплекса, АО «ВНИИ «Сигнал» холдинга «Высокоточные комплексы», ГК «Ростех»

Андрей Жуков, врио заместителя Губернатора Новосибирской области

Яков Коп, старший вице-президент по стратегическому развитию и повышению эффективности операционной деятельности, АО «ТВЭЛ»

Василий Осьмаков, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

Сергей Попов, первый заместитель генерального директора - заместитель по НИОКР и инновационному развитию, Холдинг «Швабе»

Анатолий Соболев, директор по развитию, АО «СКТБ «Катализатор»

Леван Татунашвили, заместитель генерального директора по инновационной деятельности, Технопарк Новосибирского Академгородка

17.00-18.30

Конференц-зал 5

Инструменты развития

«АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ»

Сибирская венчурная ярмарка

Российская ассоциация

Развитие инноваций происходит экспоненциально: следующие 10-15 лет станут непрерывной научно-технической революцией. Разница между развитыми и развивающимися странами будет только возрастать.

венчурного
инвестирования

России потребуется модернизации всех отраслей экономики, в том числе и финансового сектора. Очевидно, что инновациям нужны инвесторы, а локомотивом роста отрасли должен стать малый и средний инновационный бизнес. Одна из болезней сегодняшней финансовой системы и инновационной инфраструктуры - ориентированность на крупных игроков.

Крупные фонды вкладывают деньги в большие стабильные проекты, зачастую в ущерб маленьким, но прорывным стартапам. Требуется создание и дальнейшее развитие новых инструментов финансирования, заточенных под новый мир. Таким инструментом могут стать альтернативные механизмы привлечения капитала в технологические проекты: краудфандинг, краудинвестинг, краудлендинг.

Вопросы для обсуждения:

Особенности краудфинансирования в России и его перспективы. Условия развития сектора: мнение инвесторов и стартапов. Как технологическим компаниям пользоваться новыми финансовыми инструментами для привлечения инвестиций.

Модератор:

Алексей Соловьев, партнер, iTech Capital

Приглашены к участию:

Николай Зайченко, председатель, общество «Nevsky IP Law»

Константин Надененко, директор по венчурным инвестициям, УК Лидер

Павел Охонин, заместитель директора, офис компании EY (Ernst&Young) в Новосибирске

Анна Пашутина, венчурный юрист, компания «Express Low»

Любовь Симонова, директор проектного офиса «Развитие технологий», ПАО Ростелеком

Ольга Сорокина, управляющий партнер, Финансово-правовой бутик «o2consulting»

Александр Хомко, эксперт исследовательского агентства Европейской Комиссии

17.00-18.30
Конференц-зал 6

СО РАН

НИЦ «Курчатовский
институт»

Технологический трек
**«ПРОГНОЗНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ПРИРОДОПОДОБНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ»**

В настоящее время стоит задача создания принципиально новых природоподобных технологий, которые не наносят урон окружающему миру, а существуют с ним в гармонии

и позволят восстановить нарушенный человеком баланс между биосферой и техносферой. При этом движущей силой развития цивилизации являются глобальные (большие) вызовы, которые в немалой степени определяют приоритеты научно-технологического развития. Так, современные технологии требуют колоссального количества энергии, которое существующая альтернативная энергетика не способна выработать в принципе.

Выйти из этого технологического тупика поможет наука, которая уже сегодня дает возможность создавать

принципиально новые технологии генерации и потребления энергии по образцу живой природы — природоподобные технологии. Смысл создания природоподобной техносферы состоит в восстановлении естественного самосогласованного ресурсооборота, нарушенного сегодняшними технологиями, вырванными из естественного природного контекста.

Инструмент создания такой техносферы – конвергентные нано-, био-, информационные, когнитивные и социогуманитарные технологии. Необходимо также развивать научно-исследовательскую базу, и в особенности в области фундаментальных наук, которая позволит заглянуть в самую суть процессов, происходящих в природе, и прогнозировать природные явления, в том числе катастрофические. Так, например, в Новосибирском Академгородке на мировом уровне работает несколько научных школ, создавших модели и эффективные методы цифрового прогнозирования природных явлений и технологий.

Модератор:

Сергей Кабанихин, директор, Институт вычислительной математики и математической геофизики, Сибирское отделение РАН

Приглашены к участию:

Абел Аганбегян, заведующий кафедрой экономической теории и политики, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

Сергей Алексеенко, заведующий кафедрой физики неравновесных процессов, Новосибирский государственный университет

Анатолий Батаев, ректор, Новосибирский государственный технический университет

Евгений Бондарь, заместитель директора по научной работе, Институт теоретической и прикладной механики

им. С.А. Христиановича, Сибирское отделение РАН
Михаил Воевода, заместитель председателя Сибирского
отделения РАН
Сергей Головин, директор, Институт гидродинамики
им. М.А. Лаврентьева, Сибирское отделение РАН
Сергей Гончаров, директор, Институт математики
им. С.Л. Соболева, Сибирское отделение РАН
Виктор Демин, проректор по учебной работе, Томский
государственный университет
Александр Денисов, ректор, Новосибирский
государственный аграрный университет
Александр Донченко, член Президиума Сибирского
отделения РАН
Михаил Ковальчук, президент, НИЦ «Курчатовский
институт»
Николай Колчанов, научный руководитель, Институт
цитологии и генетики, Сибирское отделение РАН
Валерий Крюков, директор, Институт экономики и
организации промышленного производства, Сибирское
отделение РАН
Михаил Лаврентьев, ведущий научный сотрудник,
Институт математики им. С.Л. Соболева, Сибирское
отделение РАН
Александр Марчук, заведующий лабораторией, Институт
систем информатики им. А.П. Ершова, Сибирское
отделение РАН
Евгений Павловский, заведующий лабораторией
аналитики потоковых данных и машинного обучения,
Новосибирский государственный университет
Валентин Пармон, председатель Сибирского отделения
РАН
Владимир Пененко, заведующий лабораторией,
Институт вычислительной математики и математической
геофизики, Сибирское отделение РАН
Николай Пустовой, президент, Новосибирский
государственный технический университет
Дмитрий Пышный, директор, Институт химической
биологии и фундаментальной медицины, Сибирское
отделение РАН
Василий Фомин, научный руководитель, Института
теоретической и прикладной механики
им. С.А. Христиановича, Сибирское отделение РАН, зам.
председателя СО РАН
Валерий Черешнев, президент, Российское научное
общество иммунологов
Владимир Шайдуров, руководитель научного
направления, Институт вычислительного моделирования,
Сибирское отделение РАН
Александр Шиплюк, директор, Институт теоретической
и прикладной механики им. С.А. Христиановича,
Сибирское отделение РАН
Юрий Шокин, научный руководитель, Институт
вычислительных технологий, Сибирское отделение РАН

АО «РВК»

АНО «Агентство
стратегических
инициатив по
продвижению новых
проектов»

В последние годы в России прослеживается опережающий тренд на усиление взаимодействия вузов и бизнеса по сравнению с другими странами мира. Однако степень вовлечения университетов в практическую работу пока еще недостаточна для преодоления технологических барьеров в «рыночных» сферах. Один из способов вовлечения – сформировать сеть центров на базе российских университетов и научных организаций для создания инновационных решений, обеспечивающих глобальное лидерство компаниям, которые используют данные технологии для производства продуктов и услуг.

Вопросы для обсуждения:

Как подготовить лидеров разработки новых технологий? Как правильно структурировать научную повестку вузов для трансфера технологий на перспективные рынки? Как компании-лидеры могут помочь университетам сформировать новый технологический уклад. Какие существуют инструменты для создания и поддержки инновационной системы в вузах? Как добиться эффекта синергии при работе компаний с университетами? Программа государственной поддержки Центров компетенции НТИ: цели и задачи. Выход центров НТИ на самоокупаемость: возможности и перспективы.

Модератор:

Алексей Гусев, директор по развитию инновационной экосистемы, АО «РВК»

Приглашены к участию:

Искандер Бариев, проректор - начальник по проектной и научно-исследовательской деятельности, Университет Иннополис

Алексей Боровков, проректор по перспективным проектам, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Андрей Бурилов, директор Департамента «Сбербанк Технологии», ПАО «Сбербанк»

Юрий Гриценко, начальник инновационного управления, ТУСУР

Дмитрий Земцов, проректор по развитию, Дальневосточный Федеральный Университет (ДФУ)

Олег Мовсесян, генеральный директор, «Научный парк МГУ»

Алексей Пономарев, вице-президент по связям с промышленностью, Сколковский институт науки и технологий

Денис Секиринский, заместитель начальника Управления по научно-образовательной политике, Администрация Президента Российской Федерации

Леван Татунашвили, заместитель генерального директора по инновационной деятельности, Технопарк Новосибирского Академгородка

Михаил Филонов, проректор по науке и инновациям, МИСиС

Петр Чубик, ректор, «Томский Политехнический Университет» (ТПУ)

17.00-18.30
Конференц-зал 8
(питч-зона)

Практика лидерства
**«ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО:
БИЗНЕС-МОДЕЛИ, ЛЮДИ, СДЕЛКИ»**

Сибирская венчурная ярмарка

Российская ассоциация венчурного инвестирования

Создание бизнес-модели не ограничивается составлением бизнес-плана или определением ниши для продукта. В первую очередь, нужно понимать, как именно вы будете создавать и доводить устойчивую ценность для клиентов. Успешные технологические предприниматели и инвесторы поделятся конкретными кейсами из своей практики завоевания и удержания позиций на рынке.

Вопросы для обсуждения:

Лучшие практические решения в сфере развития высокотехнологичного производства. Основные причины провала трансфера технологий. Примеры успеха трансфера технологий. Деятельность институтов коммерциализации технологий. Зачем компании покупать технологию?

Модератор:

Евгений Борисов, партнер, директор по развитию бизнеса, инвестиционный фонд «Kama Flow»

Приглашены к участию:

Евгения Бондаренко, управляющий партнер, ООО «Юсконсалт»

Виталий Виноградов, венчурный партнер, Rubicon Venture Capital, Russia & CIS

Елена Горемыкина, управляющий партнер, Адвокатское бюро «Горемыкина, Цокол и партнеры»

Антон Зубков, руководитель проекта, «Блок по развитию и международному бизнесу», ГК «Росатом»

Дмитрий Протасовский, исполнительный директор ВОИР

Анна Стебунова, директор по инвестициям, «Moscow Seed Fund»

Алексей Филимонов, исполнительный директор, Ассоциация брокеров инноваций и технологий

19.00-21.00
Зал официальных приемов

**ПРИЕМ ОТ ИМЕНИ ГУБЕРНАТОРА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Пленарная сессия
**«ИННОВАЦИОННЫЕ МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
КЛАСТЕРЫ КАК ДРАЙВЕР СОВРЕМЕННОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ»**

Вопросы для обсуждения:

Современная высокотехнологичная медицинская помощь базируется на широком внедрении в систему здравоохранения инновационных медицинских технологий и продуктов. Их разработка должна вестись в рамках инновационных медико-технологических кластеров, интегрирующих усилия представителей научной, производственной и образовательной сфер деятельности.

Вопросы для обсуждения:

Системные требования, необходимые для создания и развития медико-технологических кластеров; анализ тенденций в современном развитии медицинской

техносферы, роли и места врача-практика и врача-исследователя; особенности применения моделей и методов инновационного маркетинга и современных организационных решений в целях повышения эффективности внедрения инновационных медико-технологических разработок в реальную медицинскую практику. Представление лучших результатов деятельности медико-технологических кластеров.

Модератор:

Владимир Мамонов, члена Совета директоров,
АО «Инновационный медико-технологический центр
(Медицинский Технопарк)»

Приглашены к участию:

Константин Бинько, заместитель директора
Департамент лекарственного обеспечения и
регулирования обращения медицинских изделий
Министерства здравоохранения РФ

Олег Иванинский, врио Министра здравоохранения
Новосибирской области

Сергей Краевой, заместитель Министра здравоохранения
Российской Федерации

Игорь Маринкин, ректор, Новосибирский
государственный медицинский университет

Виктор Медведко, исполнительный директор, АО «НЭВЗ-
Керамикс»

Юлия Мирошникова, заместитель руководителя
Федерального медико-биологического агентства

Лариса Никифорова, начальник отдела стандартизации
и экспертизы, Всероссийский научно-исследовательский
и испытательный институт медицинской техники
Росздравнадзора

Сергей Псахье, директор, Институт физики прочности и материаловедения, Сибирское отделение РАН
Ирина Ручкина, заместитель директора Департамента развития фармацевтической и медицинской промышленности Минпромторга
Николай Симонов, врио Министра торговли, промышленности и предпринимательства Новосибирской области
Виктор Спектр, генеральный директор, ФГУП «ЦИТО»
Николай Фомичев, главный научный сотрудник, Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. А.Л. Цивьянова
Владимир Чернов, заместитель директора, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук
Денис Шарикадзе, генеральный директор, Всероссийский научно-исследовательский и испытательный институт медицинской техники
Представитель Министерства здравоохранения Российской Федерации

10.00-11.30
Конференц-зал 1
Фонд «Тренды»

Симпозиум
«НАУКА КАК ДРАЙВЕР ПЕРЕМЕН: ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ, ПРИКЛАДНАЯ И ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ»

Наука играет принципиально важную роль в успехе Новой индустриальной революции, в цифровизации экономики и формирования нового видения цивилизационного развития. Реализация потенциала науки осуществляется по трем параметрам: 1) фундаментальная наука 2) прикладная наука и 3) просветительская наука.

Фундаментальная наука акцентирует свои усилия на решении базисных стратегических целей на реализации творческих проектов, призванных на основе междисциплинарного подхода осуществить разрушение старых парадигм и создать новые концептуальные представления о природе и обществе. Прикладная наука, известная как исследования и разработки (R&D), как правило, в мире осуществляет свою деятельность на

уровне научных исследовательских центров и лабораторий крупных корпораций. Задачей прикладной науки является воплощение в конкретные продукты и опытные образцы разработок фундаментальной науки. Просветительская наука делает акцент на распространение новых знаний и ознакомления общества с новыми идеями, гипотезами и открытиями в неформализованном просветительском процессе с целью понимания обществом серьезных вызовов, альтернатив развития и возможного достижения новых горизонтов.

Вопросы для обсуждения:

Какова роль российской науки как производительной силы, формы культуры и сообщества в осуществлении

стратегии развития России?

Каков вклад фундаментальная наука в осуществлении прорыва к новым рубежам и какова степень ее влияние на принятие решений со стороны общества и политических структур?

Какова значимость прикладной науки в реализации инновационных проектов и повышения конкурентоспособности российской экономики?

Какова роль научного сообщества в формировании ценностного выбора для российского общества в условиях быстроменяющейся социальной среды?

Каковы возможные новые формы и модели организации науки в России в условиях турбулентного мира?

Модератор:

Владимир Супрун, директор, фонд социо-прогностических исследований «Тренды»

Приглашены к участию:

Ирина Абанкина, директор Института образования, НИУ «Высшая школа экономики»

Валерий Бухтияров, директор, Институт катализа им. Г.К. Борескова, Сибирское отделение РАН

Евгений Вдовин, заместитель директора по научной работе, Институт математики им. С.Л.Соболева, Сибирское отделение РАН

Эммануэль Гленк, директор Департамента тематических программ, Австрийское исследовательское агентство (Вена, Австрия)

Александр Латышев, директор, Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова, Сибирское отделение РАН

Дмитрий Маркович, директор, Институт теплофизики им. С.С.Кутателадзе, Сибирское отделение РАН

Дан Медовников, директор Института менеджмента инноваций, НИУ «Высшая школа экономики»

Андрей Рябов, главный редактор, журнал «Мировая экономика и международные отношения»

Вячеслав Соловьев, заместитель директора, Центр исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М.Доброва, Национальная академия наук Украины

Виктор Супян, заместитель директора, Институт США и Канады, Российская академия наук

10.00-11.30

Конференц-зал 2

Ассоциация «НППА»

Круглый стол

«УМНЫЙ РЕГИОН: ОТ КОНЦЕПЦИЙ К РЕАЛИЗАЦИИ»

На текущий момент в профессиональной среде сформирован целый ряд концепций и подходов относительно построения в России умных регионов и городов. Эти концептуальные модели создавались и

апробировались в рамках разных отраслей – ИКТ, градостроительства, ЖКХ, энергетики, транспорта, госуправления, правопорядка, образования и др. Сегодня, накопленные в разных сферах экспертиза и опыт диктуют потребность в кросс-отраслевом обмене лучшими практиками и объединении усилий для построения целостной всеобъемлющей среды умного региона.

Как реализовать ключевой принцип умного региона и обеспечить переиспользование инфраструктуры и данных одних отраслей другими? Как выстроить единую модель умного региона – технологическую, организационно-ролевою, финансово-экономическую, мотивационную? Как эффективно управлять проектом реализации умного региона? Какие практические шаги в этом направлении необходимо сделать в первую очередь?

Модератор:

Анатолий Дюбанов, руководитель департамента информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области

Приглашены к участию:

Валерий Андронов, председатель Комитета информационных технологий и документальной связи Республики Бурятия

Дмитрий Верховод, директор, Ассоциация «НППА»

Виктория Воропаева, директор проектов продуктового офиса «Умный город», ПАО «Ростелеком»

Владимир Высоцкий, генеральный директор, AT Consulting Восток

Дмитрий Гоков, заведующий кафедрой смарт-сити, Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики

Алексей Горобцов, начальник Главного управления информатизации и связи города Севастополя

Дмитрий Гуртов, директор продуктового офиса «Умный город», ПАО «Ростелеком»

Александр Ляпидевский, генеральный директор, ПАО «НИПС»

Лиза Савина, куратор, арт-критик, основатель Фонда культурных инициатив «Спарта»

Никита Уткин, руководитель программа Центра стратегического планирования, АО «РВК», председатель, технический комитет по стандартизации «Кибер-физические системы»

Павел Хилов, руководитель, Экспертный центр электронного государства

Юрий Хохлов, председатель Совета директоров, Институт развития информационного общества

10.00-11.30
Конференц-зал 3

ГК «Ростех»

Рабочий семинар
**«УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ.
НОВЫЕ ПОДХОДЫ»**

ГК «Ростех» разработаны и реализуются новые подходы в инновационном развитии на основе уникальных технологических компетенций (УТК), включая ТРИЗ практику, и запросов на внешние инновации, в основе которых лежат проблемы и задачи, решение которых предлагается внешним исполнителям.

Вопросы для обсуждения:

Что такое УТК, запросы на внешние инновации, их понятия, проблемы их выявления, описания и управления планируется рассмотреть и обсудить на рабочем семинаре.

Модератор:

Александр Каширин, заместитель председателя Научно-технического совета, ГК «Ростех»

Приглашены к участию:

Дмитрий Бахтурин, руководитель ТРИЗ-центра, ГК «Ростех»

Денис Варабин, заместитель начальника научно-производственного комплекса, АО «ВНИИ «Сигнал» холдинга «Высокоточные комплексы», ГК «Ростех»

Андрей Жуков, заместитель Губернатора Новосибирской области

Дмитрий Колодяжный, заместитель генерального директора, АО «Объединенная судостроительная корпорация»

Леван Татунашвили, заместитель генерального директора по инновационной деятельности, Технопарк Новосибирского Академгородка

Артем Шадрин, директор Департамента стратегического развития и инноваций Министерства экономического развития Российской Федерации

(Представитель компании с презентацией УТК)

10.00-11.30
Конференц-зал 4

Ассоциация кластеров
и технопарков

Минпромторг России

Минэкономразвития
России

Форум «Шелковый путь»
**«ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОТРАСЛЕЙ
ЭКОНОМИКИ РОССИИ»**

Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. N 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» определены ключевые цели развития страны, в том числе вхождение Российской Федерации в число пяти крупнейших экономик мира, ускорение технологического развития Российской Федерации, создание в обрабатывающей промышленности высокопроизводительного экспортно-ориентированного сектора.

Опережающее развитие промышленного комплекса и повышение производительности труда предприятий невозможно без притока инвестиций со стороны крупных компаний, в том числе иностранных, имеющих успешные производственные компетенции и перспективные виды разработок. Решению этой задачи способствуют новые индустриальные модели, повышающие качество предложения для потенциальных инвесторов, а также целевой подход к реализации инвестиционных проектов с учетом федеральных и региональных технологических приоритетов.

Вопросы для обсуждения:

Отрасли и сектора экономики, которые станут локомотивами роста в ближайшем будущем.

Условия привлечения долгосрочного частного финансирования в новые инвестиционные проекты, включая высокотехнологичные производства («фабрик будущего», «заводов развития» и др.) и необходимую инфраструктуру.

Механизмы формирования спроса на продукцию технологического предпринимателя и инновационные решения.

Механизмы формирования новых инвестиционных ниш.

Использование потенциала международной промышленной кооперации для привлечения инвесторов.

Модератор:

Андрей Шпиленко, директор, Ассоциация кластеров и технопарков

Приглашены к участию:

Алексей Беспрозванных, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

Елена Брагова, руководитель обособленного подразделения, АО «Российский экспортный центр»

Денис Кравченко, заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству

Роман Петруца, директор, Фонд развития промышленности

Михаил Струпинский, генеральный директор, ГК «Специальные системы и технологии»

Чжу Сюсян, председатель Народного политического консультативного совета г. Яньтай (КНР)

Максим Шерейкин, генеральный директор, АНО «Агентство по технологическому развитию»

10.00-11.30
Конференц-зал 5

Сибирская венчурная
ярмарка

Российская ассоциация
венчурного
инвестирования

Трансфер технологий
«ИННОВАЦИИ И КРУПНЫЙ БИЗНЕС: ЧТО НУЖНО
ДЛЯ УСПЕШНОГО АЛЬЯНСА»

Трансфер технологий – незаменимый инструмент выстраивания логистической цепочки экономики инноваций. Обеспечивая сохранение конкурентоспособности инновационного бизнеса, он способствует привлечению к активному участию в процессе развития рынка новых системообразующих контрагентов, расширяя и гармонизируя всю экосистему инноваций.

Вопрос бесперебойного функционирования механизмов трансфера технологий – вопрос жизнеспособности всего российского высокотехнологического рынка.

Вопросы для обсуждения:

Налаживание и отладка инновационной логистической цепочки. Налаживание взаимодействия между контрагентами. Типичные ошибки в выстраивание системы трансфера технологий. Определение решающих факторов в трансфере технологий.

Модераторы:

Владимир Довгий, генеральный директор,
Межведомственный аналитический центр
Егор Шипицын, исполнительный директор,
Национальная ассоциация трансфера технологий

Приглашены к участию:

Дмитрий Александров, генеральный директор,
УК «ТН Инвест» ПАО Транснефть
Александр Бауров, руководитель направления
«Исследовательско-аналитический центр», ГК Роскосмос
Наталья Беленькая, заместитель директора
Департамента контрактно-договорной работы,
ГК «Роскосмос»
Антон Зубков, руководитель проекта, «Блок по развитию
и международному бизнесу», ГК «Росатом»
Виталий Кастальский, управляющий партнер,
ООО «Кастальский и партнеры»
Алексей Кушнер, руководитель управления форсайт-
исследований, АО ОХК УРАЛХИМ
Игорь Табаев, начальник отдела специальных проектов
Управление по развитию отраслевого строительного
комплекса, ОЦКС Росатом

10.00-11.30
Конференц-зал 6

СО РАН

ГК «Росатом»

Технологический трек
«РАДИАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Вопросы для обсуждения:

Глобальные тренды и достижения в радиационных технологиях. Последние технологии и промышленные процессы. Состояние и перспективы радиационных

технологий в Новосибирске, России и в мире. Примеры успешной реализации радиационных технологий, включая промышленность, сельское хозяйство, окружающую среду, безопасность, продукты питания. Подготовка кадров для радиационных технологий.

Модератор:

Геннадий Кулипанов, советник дирекции, Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера, Сибирское отделение РАН

Приглашены к участию:

Анатолий Батаев, ректор, Новосибирский государственный технический университет

Андрей Бекарев, председатель Совета директоров, АО «УК «Биотехнопарк»

Александр Борисенко, директор, Парк ядерных технологий г. Курчатова (Казахстан)

Александр Брызгин, заведующий лабораторией, Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера, Сибирское отделение РАН

Ергазы Кенжин, генеральный директор, Институт ядерной физики

Николай Коваль, заместитель директора по научной работе, Институт сильноточной электроники, Сибирское отделение РАН

Урсула Куржелевска, директор по развитию, завод «RadPol» (Польша)

Николай Ляхов, директор, Институт химии твердого тела и механохимии, Сибирское отделение РАН

Лада Рождественская, заведующая кафедрой организации пищевого производства, Новосибирский государственный технический университет

Наталья Санжарова, директор, Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии

Сергей Фадеев, заведующий лабораторией, Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера, Сибирское отделение РАН

Михаил Федорук, ректор, Новосибирский государственный университет

Александр Фертман, директор по науке и образованию, фонд «Сколково»

Представители научного сообщества

Республики Казахстан, Китайской Народной Республики, Республики Корея

10.00-11.30

Конференц-зал 7

АНО «Агентство по технологическому развитию»

Круглый стол

«ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ»

Какие технологические вызовы стоят перед современными промышленными предприятиями? Как цифровая трансформация может помочь в их решении? Какие барьеры существуют для их решения? В каких

случаях можно обойтись модернизацией существующих производственных и технологических решений, а в каких требуется цифровая трансформация?

Какие технологии и услуги предлагает предприятиям рынок? Их возможности и результаты?

Какие ИТ-решения разработчики готовы предложить предприятиям? Способны ли предлагаемые продукты повысить конкурентоспособность производственных компаний, организовать их эффективную кооперацию, снизить издержки на выпуск продукции, комплектование и логистику?

Какие существуют примеры цифровой трансформации российских предприятий? Как их реализация повысила конкурентоспособность компаний? В чем залог успеха? Как правильно выстроить промышленному предприятию стратегию цифровой трансформации? На что они должны быть готовы?

Модератор:

Юрий Абрамов, временно исполняющий обязанности генерального директора, АНО «Агентство по технологическому развитию»

Выступающие:

Павел Биленко, руководитель образовательных программ Индустрии 4.0 Департамента Корпоративного обучения, Московская школа управления «Сколково»

Игорь Богуславский, заместитель технического директора, директор Департамента развития индустриальной модели, ПАО «ОАК»

Владимир Дождёв, исполняющий обязанности директора Департамента цифровых технологий Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

Алексей Евсягин, генеральный директор, ООО «БФГ Групп»

Денис Лямшев, директор Департамента производственных решений, АО «Корпорация Галактика»

Василий Осьмаков, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

Наталья Павлова, генеральный директор, АО «НИЦ «Прикладная логистика»

Сергей Трофимов, генеральный директор, ООО «Индастриал Клауд»

Олег Фомичев, статс-секретарь – заместитель Министра экономического развития Российской Федерации
Представитель компании ООО «Информконтакт»
(разработчики программного обеспечения Alfa Система)
Представитель ООО ИКФ «Солвер»

Представитель АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»

Представитель Корпорации «Тактическое ракетное вооружение»

10.00-11.30

Конференц-зал 8
(питч-зона)

Ключевой фактор
**«НУЖНЫ ЛИ КОРПОРАЦИЯМ СОБСТВЕННЫЕ
АКСЕЛЕРАТОРЫ»**

Сибирская венчурная
ярмарка

Бизнес-акселератор – специфический институт развития стартапов. Основной интерес стартапа в акселераторе – экспертная поддержка и инвестиции.

Российская ассоциация
венчурного
инвестирования

Цель акселерации – довести стартапы до инвестиций. Рынок акселераторов быстро растет, но уровень игроков,

предлагаемые модели и форматы сильно разнятся. Число региональных акселераторов явно недостаточно для существенного сдвига в увеличении потока инвестиционно-привлекательных проектов и компаний. Самокупаемость российских акселераторов в среднесрочной перспективе также находится под большим вопросом. Каков мог бы быть баланс интересов и форматы взаимодействия региональных и федеральных институтов развития для запуска активного развития системы акселерации в регионе?

Вопросы для обсуждения:

Бизнес-модель типового акселератора. Изменится ли отношение инвесторов после прохождения акселератора? Минусы и плюсы акселератора. Как увеличить число

акселераторов в регионе? Что нужно от институтов развития, региональных властей, инфраструктуры и частного бизнеса?

Модератор:

Денис Фонов, старший управляющий директор,
Дирекция развития цифрового бизнеса, ПАО «Сбербанк»

Приглашены к участию:

Наталья Магидей, руководитель внутреннего акселератора Сбербанка

Александр Панков, исполнительный директор,
Национальная ассоциация участников рынка альтернативных инвестиций

Елена Силинская, директор по развитию, акселератор iDealMachine

Роман Трофимов, основатель, «Rocky Group» («Rocky Ventures платформа»)

Анна Шолина, управляющий партнер в России, «Rutech Ventures» в России

Михаил Эрман, генеральный директор, Бизнес-инкубатора ВШЭ

11.30-12.00

КОФЕ-БРЕЙК

12.00-13.30
Зал пленарных
заседаний

Медицинский
технопарк

Рабочий симпозиум
**«ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ, КАК ОДНА ИЗ СТРАТЕГИЙ
РАЗВИТИЯ МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ»**

Вопросы для обсуждения:

Опыт и проблемы импортозамещения в Российской Федерации. Меры господдержки. Инфраструктурные возможности медико-технологического кластера для развития проектов импортозамещения.

Вопросы импортозамещения медицинских изделий на примере производственных результатов АО «НЭВЗ-КЕРАМИКС».

Возможности и опыт разработок инновационных изделий с использованием материальной и научной базы высших учебных заведений.

Опыт разработки и внедрения инновационной продукции на примере ООО «Эндосервис».

Опыт использования отечественных инновационных изделий, как пример сотрудничества научно-технического сообщества города Новосибирска.

Модератор:

Виктор Медведко, исполнительный директор, АО «НЭВЗ-Керамикс»

Приглашены к участию:

Анатолий Аронов, эксперт по подтверждению соответствия медицинских изделий, заместитель генерального директора по внедрению инноваций, АО «Инновационный медико-технологический центр (Медицинский Технопарк)

Владимир Батаев, профессор кафедры материаловедения и машиностроения, Новосибирский государственный технический университет

Сергей Веселов, доцент кафедры материаловедения и машиностроения, Новосибирский государственный технический университет

Олег Воскресенский, заведующего травматолого-ортопедическим отделением № 2 НИИТОН СГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России (г. Саратов)

Виктор Кузин, заведующий отделением, Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. А.Л. Цивьянова

Сергей Меняйло, Полномочный представитель Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе

Юлия Мирошникова, заместителя руководителя Федерального медико-биологического агентства

Виталий Павлов, заведующий отделением, Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. А.Л. Цивьянова

12.00-13.30
Конференц-зал 1

Круглый стол
«РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА»

Ассоциация "НППА"

Происходящие в настоящий момент трансформационные процессы в энергетике, меняющие устоявшуюся систему отношений субъектов на рынках электрической энергии, характеризуются тремя глобальными драйверами: декарбонизация, децентрализация, цифровизация. Учитывая специфику Российской Федерации, наиболее

актуальными являются следующие направления развития:

- развитие распределенной энергетики;
- внедрение цифровых технологий в управление электрическими сетями.

Развитие распределенной энергетики позволит оптимизировать затраты на модернизацию и развитие существующей энергосистемы, а также повысит доступность энергоснабжения для потребителей удаленных и изолированных районов.

Вопросы для обсуждения:

Распределенная энергетика: перспективы в России;

существующие регуляторные ограничения и пути их решения;

региональный опыт реализации проектов в сфере малой распределенной генерации;

существующие регуляторные и технические ограничения: пути решения;

экономическая модель взаимоотношения объектов малой распределенной энергетики с энергосистемой;

гибридные системы и накопители;

управление спросом – ценозависимое потребление;

специфика малой генерации: проектирование, интеграция с энергосистемой, эксплуатация.

Модератор:

Алексей Хохлов, руководитель направления «Электроэнергетика», Московская школа управления «Сколково»

Приглашены к участию:

Марина Акушская, начальник Департамента методологии и анализа информации, Ассоциация гарантирующих поставщиков и энергосбытовых компаний

Гарей Асмодьяров, руководитель Департамента по тарифам Новосибирской области

Сергей Бухаров, независимый консультант-эксперт

Олег Вебер, главный инженер, ДЗО АО «ЭСК Сибири»
Анатолий Голомолзин, заместитель руководителя
Федеральной антимонопольной службы
Карэн Дашьян, генеральный директор,
ОАО «Новосибирскэнергосбыт»
Павел Жуков, главный эксперт, ДЗО АО «ЭСК Сибири»
Виталий Иванов, генеральный директор, ПАО «МРСК
Сибири»
Сергей Ильичёв, генеральный директор, АО «РЭС»
Рамиль Ишмаев, член Правления – заместитель
Генерального директора – Технический директор,
ОАО «Башкирской электросетевой компании»
Алексей Карпухин, министр промышленности и
инновационной политики Республики Башкортостан
Василий Киселев, директор, Ассоциация
(некоммерческое партнерство) «Сообщество
потребителей энергии»
Татьяна Митрова, директор, Энергетический центр
Московской школы управления «Сколково»
Сергей Порватов, технический директор, АО «РиМ»
Сергей Савчук, генеральный директор,
АО «Тюменьэнерго»
Фархад Самедов, заместитель Премьер-министра
Республики Башкортостан
Сергей Сёмка, врио заместителя Губернатора
Новосибирской области
Максим Ташкинов, ведущий менеджер по продажам
энергетического оборудования, компания «Сименс»,
Дмитрий Холкин, заместитель руководителя рабочей
группы «Энерджинет» Национальной технологической
инициативы
Алексей Шибанов, исполнительный директор,
Межотраслевой фонд энергосбережения и развития ТЭК
Новосибирской области
Анатолий Яблоков, исполняющий обязанности
генерального директора, ДЗО ПАО «МРСК Сибири» АО
«ЭСК Сибири»

12.00-13.30
Конференц-зал 2

Минэкономразвития
России

Круглый стол
**«ГЧП В РАЗВИТИИ ИННОВАЦИОННОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ»**

В настоящее время применение механизмов ГЧП при реализации инвестиционных проектов активно развивается. Более 3000 проектов в стране реализуются в сфере коммунально-энергетической, социальной и транспортной инфраструктуры. Реализация механизмов ГЧП в сфере инноваций пока не находит широкого применения.

Вопросы для обсуждения:

Возможно ли применение механизмов ГЧП при создании объектов инновационной инфраструктуры? Нужно ли менять законодательство, чтобы механизм ГЧП заработал в сфере инноваций? Какие меры необходимы для

развития ГЧП в сфере инноваций?

Модератор:

Максим Ткаченко, исполнительный директор,
АНО «Национальный Центр ГЧП»

Приглашены к участию:

Виктор Афонин, управляющий директор Управления
инфраструктурного финансирования, АО «Сбербанк КИБ»

Ирина Долгих, старший юрист Практики ГЧП и
инфраструктуры, юридическая фирма «VEGAS LEX»

Александр Исаков, начальник управления по реализации
проектов ГЧП, Группа «ВИС»

Денис Качкин, управляющий партнер, адвокатское бюро
«Качкин и Партнеры»

Владимир Килинкарров, руководитель российской
практики в сфере ГЧП, юридическая фирма «Dentons»

Сергей Лузан, директор группы по оказанию услуг в
области проектного финансирования и инфраструктуры в
СНГ, ООО «Эрнст энд Янг»

Екатерина Мамонова, генеральный директор,
АО «Инновационный медико-технологический центр
(Медицинский Технопарк)»

Никита Пономаренко, заместитель директора
Департамента стратегического развития и инноваций
Министерства экономического развития Российской
Федерации

Лев Решетников, заместитель министра экономического
развития Новосибирской области

Юрий Туктаров, партнер, юридическая фирма «LECAP»

Минобрнауки России, управляющие компании
технопарков и объектов инновационной
инфраструктуры, спецорганизации инновационных
территориальных кластеров, научные, консультационные
и образовательные организации в инновационной сфере.

12.00-13.30

Конференц-зал 3

Минэкономразвития

России

Круглый стол

**«ПРОГРАММЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ: СПРОС
НА ИННОВАЦИИ»**

Вопросы для обсуждения:

Значимые результаты реализации программ
инновационного развития компаний с государственным
участием, лучшие практики, технологические и
управленческие решения.

Сопоставление уровня технологического развития и
значений ключевых показателей эффективности
компаний с государственным участием с уровнем
развития и показателями ведущих компаний-аналогов –
предварительные результаты и направления
использования.

Направления актуализации и корректировки программ

инновационного развития с учетом стратегии цифровой трансформации и плана мероприятий программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Модератор:

Андрей Клепач, заместитель Председателя (главный экономист) – член Правления, ГК «Внешэкономбанк»

Приглашены к участию:

Юрий Вилков, заместитель генерального директора - заместитель генерального конструктора по развитию и инновациям, АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева»

Владимир Довгий, генеральный директор, ОАО «Межведомственный аналитический центр»

Наталья Ильина, заместитель директора Блока по управлению инновациями, ГК «Росатом»

Александр Каширин, заместитель председателя Научно-технического совета, ГК «Ростех»

Сергей Ляшенко, директор Департамента технического развития, АО «ОСК»

Артем Шадрин, директор Департамента стратегического развития и инноваций Министерства экономического развития Российской Федерации

Юрий Шмотин, заместитель генерального директора – генеральный конструктор АО «ОДК»

АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»

АК «АЛРОСА»

АО «КТРВ»

АО «РКК «Энергия» им. Королева»

Минпромторг России, члены МВК по технологическому развитию, организации, в том числе компании промышленного комплекса, с государственным участием, реализующие программы инновационного развития, научные, консультационные и образовательные организации, оборонно-промышленного комплекса

12.00-13.30

Конференц-зал 4

Ассоциация кластеров и технопарков

Минпромторг России

Минэкономразвития России

Форум «Шелковый путь»

«ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И ОСОБЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН, ТЕХНОПАРКОВ»

Технопарки, специальные и особые экономические зоны во всем мире вызывают живой интерес среди инвесторов, так как оказывают положительное влияние на развитие промышленного потенциала стран, создание новых высокотехнологичных производств, относящихся к современным технологическим укладам. В условиях усиления глобальной конкуренции за привлечение прямых инвестиций важное значение приобретает решение вопроса повышения инвестиционной привлекательности данных объектов, как ключевого инструмента пространственного развития экономики и центра притяжения инвестиций.

Вопросы для обсуждения:

Передовые практики и модели создания, развития и управления технопарками, специальными и особыми экономическими зонами в России и Китае, повышения их инвестиционной привлекательности для внутренних и иностранных инвесторов.

Преимущества размещения высокотехнологичных предприятий на территории технопарков, специальных и особых экономических зон, а также особенности их государственной поддержки и механизмов стимулирования деятельности резидентов.

Модератор:

Андрей Шпиленко, директор, Ассоциация кластеров и технопарков

Приглашены к участию:

Алексей Беспрозванных, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

Владимир Зверков, начальника отдела создания и стратегического развития ОЭЗ Министерства экономического развития Российской Федерации

Олег Ибрагимов, исполняющий обязанности генерального директора, инновационно-производственный технопарк «Идея»

Олеся Мальцева, директор по внешним связям, ОЭЗ «Технополис «Москва»

Екатерина Мамонова, генеральный директор, АО «Инновационный медико-технологический центр (Медицинский Технопарк)»

Чжу Сюсян, Председатель Народного политического консультативного совета г. Яньтай (КНР)

Ольга Торбич, генеральный директор, АО «ОЭЗ ППТ «Моглино»

Виктор Якуба, генеральный директор, АУ «Технопарк – Мордовия»

12.00-13.30

Конференц-зал 5

Сибирская венчурная ярмарка

Российская ассоциация венчурного инвестирования

Глобальные рынки

«УПРОЩЕНИЕ ПРОЦЕДУР МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ ДЛЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СИБИРИ»

Поддержка высокотехнологичного экспорта в России обозначена в качестве одного из приоритетных направлений государственной политики по развитию и модернизации национальной экономики. Определяя параметры глобальной конкурентоспособности российских инноваций и будучи основой модернизации и развития перспективных отраслей и сегментов промышленности, сельского хозяйства и сферы услуг, механизмы высокотехнологичного экспорта неизменно требуют корректировки и отладки с учетом конъюнктурных, экономических и геополитических соображений.

Вопросы для обсуждения:

Механизмы увеличения доли высокотехнологического экспорта в общем объеме произведенной высокотехнологичной продукции. Основные проблемы, возникающие при реализации высокотехнологичного экспорта и методы их разрешения. Экспорт высокотехнологической продукции в Сибирском федеральном округе. Механизмы поддержки экспортной деятельности предприятий, осуществляющих производство высокотехнологической продукции. Таможенные процедуры высокотехнологичного экспорта.

Приглашены к участию:

Елена Брагова, руководитель обособленного подразделения в г. Новосибирске, АО «Российский экспортный центр»

Антон Кожанков, заместитель генерального директора, ООО «Таможенно-Брокерский Центр»

Анна Шолина, управляющий партнер в России, «Rutech Ventures» в России

12.00-13.30
Конференц-зал 6

Технологический трек
«БИОТЕХНОЛОГИИ И ГЕНОМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

СО РАН

Современный уровень развития биотехнологий и геномных технологий позволяет добиться существенных прорывов в лечении многих заболеваний, эффективной разработке новых технологий лечения, диагностики и профилактики.

Несмотря на значительные научные заделы в этой сфере, исследователи и медики сталкиваются с высокими барьерами по внедрению в практику достижений науки в этой области.

Какие подходы могут решить эту проблему? Как сделать так, чтобы российские разработки в сфере медицинских биотехнологий могли быть капитализированы на международных рынках, также приносили пользу отечественному здравоохранению? Какие формы сотрудничества, жесткая и мягкая инфраструктура нужны для решения этих задач?

Модератор:

Владимир Козлов, научный руководитель, Научно-исследовательский институт клинической иммунологии, Сибирское отделение РАН

Приглашены к участию:

Андрей Васильев, директор, Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова Российской академии наук

Валентин Власов, научный руководитель, Институт химической биологии и фундаментальной медицины, Сибирское отделение РАН

Николай Колчанов, научный руководитель, Институт цитологии и генетики, Сибирское отделение РАН
Ольга Кочеткова, заместитель директора Департамента стратегического развития и инноваций Министерства экономического развития Российской Федерации
Константин Северинов, профессор, Сколковский институт науки и технологий
Сергей Сенников, заведующий лабораторией молекулярной иммунологии, Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии
Петр Сергиев, профессор кафедры химии природных соединений Химического факультета, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
Вадим Степанов, директор, НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ
Муса Хаитов, исполняющий обязанности директора, ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России

12.00-13.30
Конференц-зал 7

Минэкономразвития
России

Венчурный фонд
ГК «Росатом»

Российская ассоциация
венчурного
инвестирования

Панельная дискуссия
«КОРПОРАТИВНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОСИСТЕМА – МЕСТО ВЕНЧУРНЫХ ФОНДОВ»

Вопросы для обсуждения:

Модели взаимодействия корпоративных венчурных фондов с корпоративными R&D подразделениями, блоками развития бизнеса. Участие корпоративных венчурных фондов в реализации Стратегий М&А (слияний и поглощений). Какова в этих вопросах роль корпоративных венчурных фондов? Какие существуют барьеры? Каковы практики преодоления этих барьеров?

Модератор:

Евгений Кузнецов, генеральный директор, УК «Орбита Капитал Партнерз»

Приглашены к участию:

Дмитрий Александров, генеральный директор, УК «ТН Инвест» ПАО Транснефть

Александр Бауров, руководитель направления «Исследовательско-аналитический центр» ГК Роскосмос

Евгений Борисов, партнер, директор по развитию бизнеса, «Kama Flow»

Константин Надененко, директор по венчурным инвестициям, Дирекция инвестиционных проектов и программ, УК «Лидер»

Анна Ненахова, директор направления «Венчурные инвестиции», ОК «РУСАЛ»

Александр Панков, исполнительный директор, Национальная ассоциация участников рынка альтернативных инвестиций

Любовь Симонова, директор проектного офиса «Развитие технологий», ПАО «Ростелеком»

Алексей Филимонов, исполнительный директор, Ассоциация брокеров инноваций и технологий

12.00-13.30
Конференц-зал 8
(питч-зона)

Сибирская венчурная
ярмарка

Российская ассоциация
венчурного
инвестирования

Откровенный разговор
**«КАПИТАЛИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ: ЗАПРОС НА РАДИКАЛЬНЫЕ
ДЕЙСТВИЯ»**

Эффективность использования объектов
интеллектуальной собственности (ИС) в научно-

техническом секторе России остаётся чрезвычайно
низкой. Капитализация объектов – основной критерий
оценки качества создания и управления ИС. Бизнес-
модель, минимизирующая риски – точно знать
потребности крупных участников рынка, сделать
инновацию именно под эту потребность и продать ИС
одному из заведомых интересантов в том числе, из числа
глобальных игроков. Кроме того, залог прав на объекты

ИС при кредитовании в ближайшем будущем может стать
реальностью, для этого есть все предпосылки.

Одна из главных задач на ближайшее время:
популяризация и стимулирование расширения практики
предоставления прав на объекты интеллектуальной
собственности в качестве залогового обеспечения с целью
получения банковского финансирования. То, что ещё
совсем недавно казалось для российского бизнеса
фантастикой, в скором времени начнёт активно работать.
Кто подготовится заранее, сможет выиграть в
конкурентной борьбе у своих менее расторопных коллег.

Вопросы для обсуждения:

Зачем и как управлять интеллектуальной
собственностью? Какие возможности появляются при
капитализации ИС (нематериальных активов)? Что можно
получить в результате капитализации ИС
(нематериальных активов)? Основные подходы в методе
оценки ИС (нематериальных активов)? Назначение
капитализации ИС и её характеристики.

Со-модераторы:

Наталья Золотых, вице-президент, ООО «ОПОРА России»,
председатель Общественного совета Федеральной
службы по интеллектуальной собственности
Надежда Рейнганд, президент, компания «Patent
Hatchery», лицензированный патентовед США
Анатолий Семенов, омбудсмен по интеллектуальной
собственности, Институт Уполномоченного по защите
прав предпринимателей при Президенте РФ

Приглашены к участию:

Елена Горемыкина, управляющий партнер, Адвокатское
бюро «Горемыкина, Цокол и партнеры»

Олег Дьяченко, руководитель проекта по интеллектуальной собственности, АО «Российский экспортный центр»

Екатерина Захарова, партнер, руководитель венчурной практики, ООО «АСБ Консалтинг Групп»

Григорий Ревинский, начальник управления научно-технического сопровождения инновационных проектов, АО «Концерн ВКО Алмаз-Антей»

Григорий Сенченя, советник руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Юрий Ткаченко, директор ООО «Управление интеллектуальной собственностью»

Дарья Черныш, руководитель практики интеллектуальной собственности, Адвокатское бюро «КИАП»

Екатерина Шехтман, управляющий партнер, патентный поверенный, Агентство защиты интеллектуальных прав «ИНКО»

13.30-14.00

КОФЕ-БРЕЙК

14.00-15.30

Конференц-зал 1

Круглый стол
«ЦИФРОВЫЕ СЕТИ»

Ассоциация "НППА"

Вопросы для обсуждения:

базис цифровой сети: наблюдаемость и управляемость, надежность, экономичность и эффективность;

цифровая подстанция – стандарт МЭК-61850 или есть альтернативы;

изменение подходов к РЗА и ПА – контроллер или компьютер?

подстанция абонентского класса 6-10кВ для цифровой сети;

первичное и вторичное оборудование: готовность российских норм и производителей, необходимость типизации;

изменение сетевых компаний;

составляющие экономического эффекта – по итогам внедрений

Модератор:

Рамиль Ишмаев, член Правления – заместитель Генерального директора – Технический директор, ОАО «Башкирской электросетевой компании»

Приглашены к участию:

Марина Акушская, начальник Департамента методологии и анализа информации, Ассоциация гарантирующих поставщиков и энергосбытовых компаний

Гарей Асмодьяров, руководитель Департамента по тарифам Новосибирской области

Сергей Бухаров, независимый консультант-эксперт

Анатолий Голомолзин, заместитель руководителя

Федеральной антимонопольной службы
Карэн Дашьян, генеральный директор,
ОАО «Новосибирскэнергосбыт»
Виталий Иванов, генеральный директор,
ПАО «МРСК Сибири»
Сергей Ильичёв, генеральный директор, АО «РЭС»
Алексей Карпухин, министр промышленности и
инновационной политики Республики Башкортостан
Василий Киселев, директор, Ассоциация
(некоммерческое партнерство) «Сообщество
потребителей энергии»
Дмитрий Махиборода, директор филиала, АО «СО ЕЭС»
Новосибирское РДУ
Юрий Мельников, старший аналитик по
электроэнергетике, Энергетический центр Московской
школы управления «Сколково»
Татьяна Митрова, директор, Энергетический центр
Московской школы управления «Сколково»
Сергей Порватов, технический директор, АО «РиМ»
Сергей Савчук, генеральный директор,
АО «Тюменьэнерго»
Фархад Самедов, заместитель Премьер-министра
Республики Башкортостан
Дмитрий Холкин, заместитель руководителя рабочей
группы «Энерджинет» Национальной технологической
инициативы
Алексей Хохлов, руководитель направления
«Электроэнергетика», Московская школа управления
«Сколково»
Андрей Черезов, заместитель Министра энергетики
Российской Федерации
Алексей Шибанов, исполнительный директор,
Межотраслевой фонд энергосбережения и развития ТЭК
Новосибирской области

14.00-15.30
Конференц-зал 2

Круглый стол
«БУДУЩЕЕ МЕДИЦИНСКОГО ТУРИЗМА СИБИРИ»

Правительство
Новосибирской
области

Медицинский
технопарк

Вопросы для обсуждения:

Перспективные направления развития медицинского туризма. Экспорт медицинских услуг: выбор стратегии и позитивный опыт продвижения медицинских услуг на российском и международном рынках. Национальный проект в сфере здравоохранения. Общероссийские цели и вклад Новосибирской области. Актуальные вопросы международной сертификации JCI медицинских услуг. Требования, предъявляемые к качеству медицинских услуг, оказываемых иностранным гражданам. Комплексное продвижение медицинских услуг на внешних рынках. Создание механизмов взаимодействия медицинских центров и санаторно-курортных учреждений.

Модератор:

Ольга Молчанова, врио заместителя
Председателя Правительства Новосибирской области –
министра экономического развития Новосибирской
области

Приглашены к участию:

Татьяна Барсук, заместитель директора по маркетингу,
НУЗ «Дорожная клиническая больница на станции
Новосибирск-Главный ОАО РЖД»

Николай Бугайченко, руководитель отделения платных
услуг, федеральное государственное бюджетное
учреждение «Государственная новосибирская областная
клиническая больница»

Алексей Курнявкин, генеральный директор,
ООО «Санаторий «Доволенский»

Ирина Овдина, генеральный директор, медицинское
маркетинговое агентство «Мёд»

Леонид Топорков, руководитель отдела
медиапланирования, федеральное государственное
бюджетное учреждение «Национальный медицинский
исследовательский центр имени академика
Е.Н.Мешалкина» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Лариса Хван, заместитель директора по лечебной работе,
федеральное государственное бюджетное учреждение
здравоохранения «Сибирский окружной медицинский
центр федерального медико-биологического агентства»

Оксана Шелякина, директор, АНО «Клиники НИИТО»

14.00-15.30

Конференц-зал 3

Минэкономразвития
России

Питч-сессия

**«ПРОГРАММЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ:
СУБКОНТРАКЦИЯ»**

Минэкономразвития России организует питч-сессию участников приоритетных проектов «Поддержка частных высокотехнологических компаний–лидеров» и «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня» с представителями Госкорпораций по вопросам обсуждения инновационных предложений, подготовленных участниками проектов, для реализации в Госкорпорациях.

Питч-сессия предполагают короткие выступления участников проектов с презентацией до 4 минут и их обсуждением с экспертами Госкорпораций до 3 минут.

Спикеры на питч-сессии предполагаются от следующих госкомпаний реализующих Программы инновационного развития:

ГК «Ростех»

ГК «Росатом»

АО «ОСК»

АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»

АК «АЛРОСА»
АО «КТРВ»
АО «ОДК»
АО «ИСС им. Решетнева»
АО «РКК «Энергия» им. Королева»

Ряд компаний подготовил перечень потенциальных предложений для участников проектов или разместил их на сайте.

Другие компании конкретный перечень не готовят, но ждут предложения и ждут предложений от участников проектов исходя из заявленной сферы интересов госкомпаний

14.00-15.30
Конференц-зал 4

Правительство
Новосибирской
области

Медицинский
технопарк

Лекционный семинар
**«ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КАК СТРАТЕГИЧЕСКОЕ
РАЗВИТИЕ МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА»**

Вопросы для обсуждения:

Перспективные рынки для разработок медико-техно логического кластера Новосибирской области.

Инфраструктура поддержки экспортного потенциала медико-техно логического кластера.

Инструменты управления экспортным потенциалом с учетом стратегии развития медико-технологического кластера.

Особенности экспорта медицинских изделий в страны СНГ и в страны дальнего зарубежья. Риски и угрозы выхода на зарубежные рынки и методы их снижения.

Федеральные и региональные формы поддержки экспорта высокотехнологичной продукции;

Нормативные документы регулирования рынка медицинских изделий в единых регламентах ЕАЭС;

Особенности проведения клинических испытаний медицинских изделий в целях регистрации в ЕАЭС;

Мониторинг безопасности, качества и эффективности медицинских изделий в рамках ЕАЭС;

Внедрение системы менеджмента качества, инспектирование производства медицинских изделий;

Возможности инжинирингового центра для поддержки компаний по экспортной деятельности.

Модератор:

Анатолий Аронов, эксперт по подтверждению соответствия медицинских изделий, заместитель генерального директора по внедрению инноваций, АО «Инновационный медико-технологический центр (Медицинский Технопарк)

Приглашены к участию:

Елена Брагова, руководитель, региональное подразделение, АО «Российский экспортный центр» (Новосибирск)

Михаил Лосев, руководитель, ООО «Медико-биологический союз»

Лариса Никифорова, начальник отдела стандартизации и экспертизы, Всероссийский научно-исследовательский и испытательный институт медицинской техники Росздравнадзора

Наталья Рычкова, заместитель генерального директора по медицине, АО «Инновационный медико-технологический центр (Медицинский Технопарк)

Олег Сорокин, генеральный директор, ООО «Биоквант»

Евгений Филатов, старший научный сотрудник, ООО «Новосибирский центр сертификации и мониторинга качества продукции»

Наталья Черныш, генеральный директор, ООО «Инжиниринговый центр Медицинского технопарка»

Артём Юдин, директор, ООО «Медикрафт»

Участники семинара:

Представители предприятий производителей медицинских изделий

14.00-15.30

Конференц-зал 6

Ассоциация

Акселераторов и

Бизнес-инкубаторов,

«Акселератор МСП»

Рабочий семинар

**«ИННОВАЦИОННАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА: МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ»**

На семинаре будут рассмотрены такие вопросы, как: достаточность инновационной и производственной инфраструктуры в регионе; региональная инфраструктура – факторы определения в качестве совокупности или экосистему. Каковы качественные метрики, характеризующие взаимосвязь организаций инфраструктуры, при которой можно говорить об инновационной экосистеме региона. Каковы лучшие практики взаимодействия организаций, формирующих инновационную и производственную инфраструктуру региона? Модели взаимодействия инновационной и производственной инфраструктуры для развития цифровой экономики в регионе. Наиболее эффективные меры поддержки от инновационной и производственной инфраструктуры для коммерциализации разработок, трансфера технологий, поддержки инновационной деятельности предприятиями реального сектора.

Целью рабочего семинара является выработка подхода к формированию моделей взаимодействия субъектов инновационной и производственной инфраструктуры на региональном уровне в повестке цифровой экономики.

Модератор:

Анна Гущина, директор, «Акселератор МСП»

Приглашены к участию:

Алексей Березной, заместитель руководителя дирекции – начальник отдела производственно-инновационной инфраструктуры Дирекции развития инфраструктуры поддержки, АО «Корпорация МСП»

Татьяна Вьюгина, член Комиссии Общественного совета при Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации по вопросам импортозамещения в промышленности России

Алексей Логвинский, бизнес-ускоритель «А:СТАРТ» программы Академпарка

Михаил Марков, заместитель директора по инновациям, Институт радиоэлектроники и информационных технологий Уральского федерального университета им. Б.Н.Ельцина

Алсу Хамадиярова, руководитель проектов, Ассоциация инновационных регионов России

Михаил Эрман, директор, «Бизнес-инкубатор Высшей школы экономики», вице-президент, Ассоциация Акселераторов и Бизнес-инкубаторов

14.00-15.30

Конференц-зал 7

РГ «Технет»

Минпромторг России

Панельная дискуссия

«ЦИФРОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ И ЦИФРОВЫЕ ТЕНИ»

Сегодня в мире происходит глобальная трансформация экономики в цифровую экономику, а высокотехнологичной промышленности – в цифровую промышленность.

Важными отличительными особенностями цифровой промышленности являются происходящие структурные изменения – смещение «центра тяжести» в глобальной конкуренции на этап проектирования. Традиционные подходы и технологии, предполагающие и основанные, как правило, на доводке изделий путем дорогостоящих испытаний, достигли своего «потолка» в развитии и применении и фактически становятся неконкурентоспособными.

Новая парадигма цифрового проектирования и моделирования, в основе которой лежит использование цифровых платформ и цифровых двойников (Digital Twin) реальных объектов / продуктов (DT-1) и производственных процессов (DT-2), позволяет в кратчайшие сроки разрабатывать и создавать глобально конкурентоспособную продукцию нового поколения.

Вопросы для обсуждения:

Математические модели высокого уровня адекватности реальным объектам и реальным физико-механическим / производственным процессам. Проектирование изделий, машин, конструкций: прошлое, настоящее и будущее. Целевые показатели и ресурсные ограничения. Натурные

испытания. Виртуальные испытания, виртуальные стенды, виртуальные полигоны.
Цифровые платформы. Разработка цифровых двойников объектов и производства.
Цифровые тени: датчики, промышленный интернет, большие данные, предиктивная аналитика.

Модератор:

Александр Фертман, директор Департамента по науке и образованию, фонд «Сколково»

Приглашены к участию:

Владислав Алимов, заместитель руководителя дирекции по качеству, ООО «ТД СТМ» (АО «Синара-Транспортные Машины»)

Алексей Боровков, проректор по перспективным проектам, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого; лидер-соруководитель, рабочая группа «Технет» (передовые производственные технологии) Национальной технологической инициативы
Данис Валеев, главный конструктор, ПАО «КАМАЗ» - директор НТЦ

Алексей Григорьев, генеральный конструктор, АО «ОДК-Климов»

Владимир Дождёв, директор Департамента цифровых технологий Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

Сергей Цыбуков, генеральный директор, ООО «НПО по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды»

Сергей Шелепов, заместитель генерального директора по техническому развитию, АО «Казанское моторостроительное производственное объединение»

Андрей Шибитов, заместитель генерального директора по производству, АО «Вертолеты России»

Юрий Шмотин, заместитель генерального директора - генеральный конструктор, АО «Объединенная двигателестроительная корпорация»

19:00
LondonBar

Конкурс
«SCIENCE SLAM NANO»

Фонд
инфраструктурных и
образовательных
программ

Science slam - это формат десятиминутных выступлений со сцены, где спикеры понятно, ярко и метафорично рассказывают про свои исследования и эксперименты. Предполагается участие представителей НГУ, СО РАН, НГТУ, НГУЭУ, наукоёмких компаний. Тематика мероприятия будет связана с нанотехнологиями

09:00-10:30 Конференц-зал 1 РГ «Технет» Правительство Новосибирской области	Круглый стол «ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ» В РАМКАХ ПРИОРИТЕТНОГО ПРОЕКТА «ЭКСПОРТ ОБРАЗОВАНИЯ»
09:00-10:30 Конференц-зал 2 Правительство Новосибирской области Новосибирский государственный университет экономики и управления	Круглый стол «КОНКУРЕНТОСПОСОБНАЯ ЭКОНОМИКА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ - ОБРАЗ БУДУЩЕГО ДО 2030 ГОДА» Во исполнение Федерального закона 172-ФЗ Правительством Новосибирской области организована разработка стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года. В эту работу вовлечены большое количество экспертов, общественности, отраслевых предприятий, органов государственной власти и местного самоуправления.
Strategy Partners Group	В рамках круглого стола состоится презентация и обсуждение проекта стратегии по приоритетному направлению развития региона – обеспечению прорывного экономического развития на основе развития научного потенциала, инноваций, реиндустриализации экономики, активной государственной поддержки инвестиционной и предпринимательской активности, с учетом материалов, представленных разработчиком проекта стратегии (Новосибирский государственный университет экономики и управления).
09:00-10:30 Конференц-зал 3 Правительство Новосибирской области Новосибирский государственный университет экономики и управления	Круглый стол «РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ДО 2030 ГОДА» Во исполнение Федерального закона 172-ФЗ Правительством Новосибирской области организована разработка стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года. В эту работу вовлечены большое количество экспертов, общественности, отраслевых предприятий, органов государственной власти и местного самоуправления.
Strategy Partners Group	В рамках круглого стола состоится презентация и обсуждение проекта стратегии по приоритетному направлению развития региона – развитие человеческого капитала и социальной сферы региона на основе проведения активной государственной политики,

направленной на демографическое развитие региона, создания эффективной, современной системы образования, здравоохранения, культуры, с учетом материалов, представленных разработчиком проекта стратегии (Новосибирский государственный университет экономики и управления).

09:00-10:30
Конференц-зал 4

Правительство
Новосибирской
области

Новосибирский
государственный
университет
экономики и
управления

Strategy Partners Group

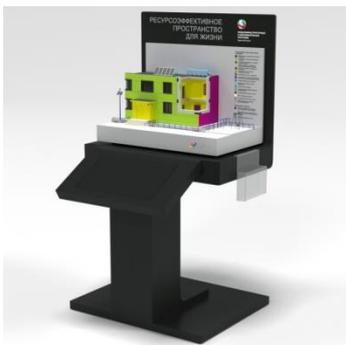
Круглый стол
**«СОВРЕМЕННАЯ И КОМФОРТНАЯ СРЕДА ДЛЯ ЖИЗНИ В
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ - ОБРАЗ БУДУЩЕГО ДО
2030 ГОДА»**

Во исполнение Федерального закона 172-ФЗ Правительством Новосибирской области организована разработка стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года. В эту работу вовлечены большое количество экспертов, общественности, отраслевых предприятий, органов государственной власти и местного самоуправления.

В рамках круглого стола состоится презентация и обсуждение проекта стратегии по приоритетному направлению развития региона – создание современной и комфортной среды для жизни, преобразование городов и поселков Новосибирской области, с учетом материалов, представленных разработчиком проекта стратегии (Новосибирский государственный университет экономики и управления).

09:00-10:30
Конференц-зал 5

Фонд
инфраструктурных и
образовательных
программ



Круглый стол
**«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ДЛЯ КОМФОРТА
ГРАЖДАН: ИННОВАЦИИ В ЖКХ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ».**

Повышение качества жизни граждан через инновации и новые технологии, которые надо активнее внедрять в ЖКХ и строительстве – консервативные отрасли и это, с одной стороны, правильно, ведь речь идет о жизни и здоровье людей, но, при этом, без новаторства, без инноваций невозможно реализовать тот технологический задел, созданный в Российской Федерации и решить те задачи, которые поставил Президент России В.В. Путин в рамках обращений и поручений.

Спикеры:

Фонд инфраструктурных и образовательных программ, Ассоциация Фондов капремонта, Ассоциация ЖКХ и городская среда, представитель Минстроя и Минжкх НСО, производители инноваций (Термоленд и тп).

Слушатели:

Представители РОИВ, подрядных организаций, технические заказчики, подрядные организации, проектировщики и монтажники, ТСЖ, управляющие компании, крупные региональные девелоперы.
Демонстрация макета дома
который наглядно демонстрирует применение нанотехнологий

09:00-10:30

Конференц-зал 6

Открытый университет
Сколково

ИХБиФМ СО РАН

Хакатон

«НАСТАВНИЧЕСТВО В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ШКОЛЕ»

Формат:

Организационно -деятельностная игра (двухдневная)

Цель мероприятия:

Планирование и модельная апробация комплексной программы подготовки наставников для научных исследований в школе.

Участники:

Учителя школ, преподаватели вузов, разработчики и организаторы программ дополнительного образования, аспиранты, представители институтов развития, родители, представители государственных органов управления в сфере науки и образования.

Проблематика:

Научная исследовательская деятельность в школе должна формировать у учащихся понимание и навыки научной работы, обеспечивать преемственность поколений в российской науке, поддерживать обеспечение приоритетных направлений науки. Для этого учреждено множество конкурсов ученических проектов, корректируются образовательные стандарты, проводится значительное количество тематических конференций и иных мероприятий.

Несколько задач остаются остроактуальными:

Подготовка наставников для обеспечения научно-исследовательской деятельности

- Повышение научного уровня школьных исследовательских проектов
- Эффективное использование сетевых возможностей при организации научно-исследовательской работы (в том числе в сельских школах)
- Соотнесение формальных и неформальных результатов образования
- Формирование наставнического сообщества и развитие горизонтальных связей для научно-исследовательской деятельности в школе.

Мероприятие нацелено на разработку и модельную апробацию решения этих задач. По итогам будет сформирована комплексная программа подготовки наставников для естественнонаучного направления и филологического направления (в приложении к компьютерным наукам/ computer science)

Участники:

Сергей Анциферов

Валентин Власов, академик РАН, научный руководитель Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН

Елена Воронина – преподаватель СУНЦ НГУ, научный сотрудник лаборатории фармакогеномики ИХБФМ СО РАН

Игорь Дмитриев – директор Кванториума г. Томск

Екатерина Морозова – директор Открытого Университета Сколково

Алексей Окунев – проректор по программам развития НГУ

Лариса Потеряева, директор Лицея №22 «Надежда Сибири»

Дмитрий Рюкбейль, директор центра образования и творчества «Созвездие»

Лиза Савина, куратор, арт-критик, основатель Фонда культурных инициатив «Спарта»

Сергей Седых – руководитель проекта «Наставничество» Технопарка Новосибирского Академгородка

Анна Стекленева – заведующая лабораторией экологического воспитания ИЦИГ СО РАН

Алексей Федосеев – заместитель декана инженерной школы Московского политехнического университета

09:00-10:30

Конференц-зал 8

(питч-зона)

СО РАН

ФОРУМ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

09:00-14:30

Выставочный зал

(Стенд «Олимпиада 3D технологий»)

Старт Олимпиады

«ОЛИМПИАДА 3D ТЕХНОЛОГИЙ НА КУБОК ГУБЕРНАТОРА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ»

Правительство

Новосибирской

области

План работы:

Инструктаж;

9+6 команд – финалистов формата «студент + два старшекласника»;

Работа Жюри.

Ассоциация 3D

образования

Номинация «прототипирование с электроникой»

Номинация «Информационная безопасность»

Приглашены:

Ректоры университетов, директора колледжей и школ-участников и промышленные партнеры Олимпиады.

10.00-12.00 Конференц-зал 8 (питч-зона)	Откровенный разговор «ПРАВОВОЙ ПУТЬ. ИННОВАЦИОННЫЕ КОМПАНИИ: ОТ СОЗДАНИЯ ДО МЕЖДУНАРОДНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ»
Сибирская венчурная ярмарка	<u>Модератор:</u> Екатерина Шехтман , управляющий партнер, Патентный поверенный Агентство защиты интеллектуальных прав «ИНКО»
Российская ассоциация венчурного инвестирования	<u>Выступающие:</u> Валерия Белова , партнер, патентный поверенный по товарным знакам Агентство защиты интеллектуальных прав «ИНКО» Евгения Бондаренко , управляющий партнер, налоговый консультант Юридическая компания «Юсконсалт» Яна Иванова , ведущий специалист налоговой практики Юридическая компания «Юсконсалт» Анфиса Кокорина , патентный поверенный по промышленным образцам Агентство защиты интеллектуальных прав «ИНКО» Александр Сысоенко , заместитель заведующего Научно-образовательного центра Федеральный Институт Промышленной Собственности (ФИПС)
10.30-11.00	КОФЕ-БРЕЙК
11.00-12.30 Зал пленарных заседаний	Стратегическая сессия «СТРАТЕГИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ДО 2030 ГОДА»
Правительство Новосибирской области	Во исполнение Федерального закона 172-ФЗ Правительством Новосибирской области организована разработка стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года.
Новосибирский государственный университет экономики и управления	В эту работу вовлечены большое количество экспертов, общественности, отраслевых предприятий, органов государственной власти и местного самоуправления.
Strategy Partners Group	В рамках общественного обсуждения состоится презентация проекта стратегии по приоритетным направлениям развития региона, с учетом материалов, представленных разработчиком (Новосибирский государственный университет экономики и управления).
11.00-12.30 Конференц-зал 1	Панельная дискуссия «НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СТИМУЛ ФОРМИРОВАНИЯ И ПОДГОТОВКИ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРАНЫ В ЛОГИКЕ НТИ»
Правительство Новосибирской области	<u>Модератор:</u> Роман Бондаренко , президент, Ассоциация «Внедрения инноваций в сфере 3D образования», основатель фонда «Будущие инженеры страны»
Ассоциация 3D образования	

Выступающие

Татьяна Маштакова, руководитель образовательных проектов Ассоциация 3D образования.

Сергей Салкуцан, Центр НТИ ИППТ Политех СПб.

Арсений Уралов, Ассоциация Акселераторов

Сергей Шостаков, Российская ассоциация студенческих научных объединений.

Представитель технопарка аддитивных технологий Новосибирск.

Представитель медицинского Технопарка Новосибирск

11.00-12.30

Конференц-зал 2

Правительство

Новосибирской области

Рапид-форсайт

«EDUSPHERE – СФЕРА ОБРАЗОВАНИЯ 4.0».

**ФОРМИРОВАНИЕ КЛАСТЕРА ОБРАЗОВАНИЯ 4.0
В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

11.00-12.30

Конференц-зал 3

Президентская программа подготовки управленческих кадров

«ДИАЛОГ С УСПЕХОМ»

Встреча с Боровковым А.И.

11.00-12.30

Конференц-зал 4

Правительство

Новосибирской
области

Ассоциация

выпускников

Новосибирского

государственного

университета «СОЮЗ

НГУ»

Ассоциация участников

технологических

кружков

Круглый стол

**«НАУКА ДЕТЯМ, ИЛИ КРУЖКОВОЕ ДВИЖЕНИЕ НТИ: ОТ
ПОПУЛЯРИЗАЦИИ НАУКИ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ»**

Для решения задач Национальной технологической инициативы должна изменяться системная работа в направлении постановки новых тем и задач, новых форм работы. Реальным воплощение такой деятельности является исследовательская научно-популярная и научно-техническая проектная работа со школьниками и студентами: Кружковое движение, Олимпиада НТИ, Летние школы, проектные школы и соревнования. Одним из основных вызовов в такой работе является организация совместной работы и координации ресурсов университетов, наукоёмких компаний, научных лабораторий, школ, отдельные детей и их родителей, органов власти и некоммерческих партнерств.

Вопросы для обсуждения:

АНО «Агентство

стратегических

инициатив по

продвижению новых

проектов»

Что нужно делать, чтобы способствовать развитию Кружкового движения: меры поддержки развития кружков и дополнительного проектного образования и барьеры совместной деятельности. Кружки – это образование, творчество, просвещение или популяризация. Участие популяризаторов науки в воспитании наставников и привлечения внимания к проектной работе. Примеры успешных практик создания кружков. Академгородок 2.0 и кружки 2.0.

11.00-12.30

Конференц-зал 5

Фонд

инфраструктурных и образовательных программ

Правительство Новосибирской области

Круглый стол

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОРЫВА» В НАНОИНДУСТРИИ И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ СЕКТОРАХ»

В мире и в России развивается тема «зеленого» роста и устойчивого развития. Под влиянием государственной политики и спроса со стороны потребителей растет рынок экологической продукции.

Все больше внимания уделяется задачам защиты окружающей среды, противодействия климатическим изменениям, в том числе оценке углеродного следа от производства и применения продукции.

Инновационные технологии и решения, в том числе в сфере нанотехнологий, имеют высокий потенциал для использования новых рыночных возможностей, в том числе в области охраны окружающей среды и создания безопасных, энергоэффективных и экологически чистых продуктов и технологий.

Компании, ведущие ответственную экологическую политику, имеют ряд существенных преимуществ, новые перспективные возможности роста и стимулы развития на глобальных рынках.

Вопросы для обсуждения:

Вызовы, возможности и перспективы развития в области экологических, в том числе нанотехнологических, инноваций.

Роль нормативно-технических и мотивирующих инструментов для продвижения на рынки «зеленой» инновационной продукции.

Модератор:

Ольга Макарова, заместитель директора Департамента стандартизации Фонда инфраструктурных и образовательных программ

Приглашены к участию:

Юлия Грачева, директор некоммерческого партнерства «Экологический союз»

Иван Гребенников, руководитель направления стандартизации и технического регулирования Департамента стандартизации Фонда инфраструктурных и образовательных программ

Анна Макарова, генеральный директор ООО «Предприятие устойчивого развития»

Андрей Цой, руководитель Регионального центра нормативно-технической поддержки инноваций Новосибирской области

Представители Правительства Новосибирской области

11.00-12.30 Конференц-зал 6	Трек «СИБИРСКОЕ ИТ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ БИЗНЕСА И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ».
ООО «Атом Безопасность»	Семинар для руководителей и собственников бизнеса по рискам в области ИБ для компаний (репутационным, техническим, сохранения ноу-хау и др.) и частных лиц (мошенничество, работа с деньгами в сети, безопасность банковских карт и пр.). Просветить их о том, что они могут сделать для себя лично и для своей компании. Цель: чтобы слушатели ушли более продвинутыми в вопросах ИБ. Кейсы по информационной безопасности, как можно защититься, сколько это стоит
11.00-12.30 Конференц-зал 7	Семинар «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ДИРЕКТОРОВ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ДИРЕКТОРОВ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ»
ООО «Атом Безопасность»	<u>Вопросы для обсуждения:</u> Тренды угроз 2018 – 2019 гг. Аналитика развития рынка угроз. Внешние и внутренние угрозы: как обнаружить, как минимизировать. Технические и программные средства защиты информации.
12.30-13.00	ПЕРЕРЫВ
13:00-14:30 Конференц-зал 1	Круглый стол «ИНЖЕНЕРНЫЙ СПЕЦНАЗ ДЛЯ ИНДУСТРИИ 4.0 И «ФАБРИК БУДУЩЕГО»
РГ «Технет»	
Правительство Новосибирской области	
13.00-14.30 Конференц-зал 2	Круглый стол «РОССИЙСКИЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: КАДРЫ И ОБРАЗОВАНИЕ»
Ассоциация Акселераторов и Бизнес-инкубаторов России	Передовые техники цифрового образования, инструменты внедрения в образовательный процесс, взаимодействие с органами власти и аккредитация систем онлайн образования. Категории платформенных решение, целеполагание с федеральными программами, работой министерств, стратегиями регионального развития. Особенности архитектуры. Взаимодействие с пользователями, федеральное масштабирование. Кросс-платформенные особенности.
Ассоциация 3D образования	

Условия и возможности для российских платформенных решений – победа в борьбе за пользователи и сохранение бигдаты.

Примеры российских платформенных решений.

Модератор:

Бондаренко Роман, Фонд «Будущие инженеры страны»

Выступающие:

Анна Гущина, статс-секретарь Ассоциации акселераторов и бизнес-инкубаторов, архитектор-методолог цифровых проектов Ассоциации, Руководитель пре-акселерационной программы Московского Политеха

Наталья Кульбятская, руководитель Центра образовательных технологий, АНО «Агентство стратегических инициатив»

Игорь Руженцев Руководитель проектов, АО "Российская венчурная компания"

Арсений Уралов, президент Ассоциации Акселераторов и Бизнес-инкубаторов, директор Бизнес-инкубатора «МПолитех» Московского Политеха

Представитель «Корпорация МСП»

Дирекция маркетинговой и информационной поддержки субъектов МСП

«Бизнес-навигатор» МСП

Представитель «Деловая среда»

Образовательный портал для МСП

Представитель направление «Кадры и образование» АНО «Цифровая экономика»

Приглашены представители образовательной и инновационной среды

13:00-14:30
Конференц-зал 3

Президентская программа подготовки управленческих кадров

«ТЕХНОЛОГИИ ЛИДЕРСТВА»

С подведением итогов конкурса инновационных проектов в сфере управления.

13:00-14:30
Конференц-зал 4

Круглый стол

«РАЗВИТИЕ КРУЖКОВ НТИ ПО НЕЙРОТЕХНОЛОГИЯМ: ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ РЕГИОНОВ»

АСИ

Новосибирская область в 2017-2018 году показала успехи в проектной работе и Олимпиаде НТИ по профилю «нейротехнологии», созданы методические площадки на базе Новосибирского государственного университета, получены гранты на развитие.

Правительство
Новосибирской
области

Ассоциация
выпускников НГУ

Вопросы для обсуждения:

Как избежать профанации в проектной исследовательской работе со студентами и школьниками. Успешные практики взаимодействия, видимые риски

сотрудничества, возможные резервы и взаимные интересы. Обобщение накопленного опыта. Конкретные шаги эффективного сотрудничества, возможные критерии успешности. Приоритеты: массовость и/или высокие результаты, цена вопроса.

13:00-14:30
Конференц-зал 6

ООО «Атом
Безопасность»

Семинар
**«АКАДЕМГОРОДОК КАК МЕСТО ВСТРЕЧИ
РАЗРАБОТЧИКОВ И ЗАКАЗЧИКОВ СИБИРСКОГО ИТ»**

Вопросы для обсуждения:

- Почему сибирские компании заказывают ИТ-разработки у московских и зарубежных компаний?
- Что могут сделать сибирские вендоры для привлечения местных заказчиков?
- Правительственные меры поддержки местных ИТ-разработчиков.
- Может ли Академпарк помочь сотрудничеству сибирских заказчиков ИТ и сибирских вендоров?
- Предложения вендоров по апробации и тестированию их решений.

13.00-14.30
Конференц-зал 7

ООО «Атом
Безопасность»

Семинар
**«ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СОБСТВЕННИКОВ»**

Вопросы для обсуждения:

В настоящее время руководители компаний мало осведомлены об информационных рисках, по причине которых они терпят убытки. Наиболее этому подвержены компании, ведущие инновационные разработки. Многих потерь можно избежать, если понимать, каким образом информация становится доступна недобросовестным лицам. Это касается и корпоративной, и личной информации (банковские карты, личные аккаунты, обмен информацией). На семинаре речь пойдет о рисках в области информационной безопасности (репутационных, технических, сохранения ноу-хау и др.) и о том, какие существуют методы и способы их минимизации и избегания.

14.30-15.00

ПЕРЕРЫВ

15.00-16.30
Зал Пленарных
заседаний

Пленарное заседание
«ПРИТЯЖЕНИЕ ТАЛАНТОВ»

С торжественной церемонией вручения наград победителям Олимпиады 3D технологий, Science Slam и конкурса инновационных проектов.

Модератор:

Алексей Юртаев, президент Аналитического центра «Проектный офис»

Выступающие:

Роман Бондаренко, президент, Ассоциация «Внедрения инноваций в сфере 3D образования», основатель фонда «Будущие инженеры страны»

Алексей Боровков, проректор Санкт-Петербургского политехнического университета

Елизавета Лидер, Председатель Совета молодых ученых СО РАН

Павел Логачев, академик РАН, директор Института ядерной физики им.академика Будкера СО РАН

Андрей Травников, врио Губернатора Новосибирской области