



ТЕХНОПРОМ

VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ «ТЕХНОПРОМ-2018»

ПРОГРАММА

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

www.forumtechnoprom.com

Организаторы



ПРАВИТЕЛЬСТВО
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



Правительство
Новосибирской
области



АССОЦИАЦИЯ
ВПК



СО РАН

При поддержке



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



РОССИЙСКО-КИТАЙСКАЯ ПАЛАТА
КОММЕРЧЕСКО-ПРОМЫШЛЕННО-ТОРГОВОЙ
И ИНВЕСТИЦИОННОЙ СОТРУДНИЧЕСТВА

Партнер



Торгово-информационный
центр
Новосибирской области

Генеральный
информационный партнер



TACC
ИНФОРМАЦИОННОЕ
АГЕНТСТВО РОССИИ

Партнер деловой
программы



АССОЦИАЦИЯ
КЛАСТЕРОВ
И ТЕХНОПАРКОВ

Оператор



БИЗНЕС
ДИАЛОГ

27 августа 2018 года

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 формировании 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»

Выступающие:

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

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

Олег Донских, заведующий кафедрой философии НГУЭУ

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

Владимир Лепский, главный научный сотрудник,
институт философии РАН

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

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

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

Андрей Травников, врио Губернатора Новосибирской
области

10.00-11.30

Конференц-зал 2

Ассоциация

Акселераторов и
Бизнес-инкубаторов,

Правительство

Новосибирской
области

Пленарное заседание

**«АКСЕЛЕРАЦИЯ В РОССИИ:
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОВЕСТКА»**

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:

Юрий Абрамов, исполняющий обязанности генерального директора АНО «Агентство по технологическому развитию» при Правительстве Российской Федерации

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

Анна Гущина, директор, «Акселератор МСП», руководитель пре-акселерационной программы Московского Политеха

Александр Ефимов, директор бизнес-инкубатора ТУСУ
Алексей Логвинский, бизнес-ускоритель «А: СТАРТ» программы Академпарка

Сергей Салкуцан, заместитель директора по инновациям и предпринимательству, Институт передовых производственных технологий, исполняющий обязанности директора ИППТ СПбПУ

Сергей Соколов, генеральный директор, член Совета Директоров, ЗАО «НОВОСИБИРСКХЛЕБОПРОДУКТ», Сопредседатель Новосибирского областного отделения «Опоры России»

Михаил Хомич, постоянный представитель главы Удмуртской республики при Президенте Российской Федерации - заместитель Председателя Правительства Удмуртской республики

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 3

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.

Модераторы:

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»

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

Марк Карафинка, 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, заместитель руководителя Федерального медико-биологического агентства

Андрей Панченко, генеральный директор, ООО «3Д 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

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 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».

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 Миннауки 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»

Выступающие:

Юрий Абрамов, врио генерального директора АНО «Агентство по технологическому развитию»

Марина Ананич, помощник Губернатора Новосибирской области

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»

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

Елена Тищенко, советник декана экономического факультета МГУ по цифровой экономике

09.30-11.00
Конференц-зал 5

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 M&A (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» ГК «Росатом»

Выступающие:

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

Евгений Борисов, директор по развитию бизнеса,
партнер Инвестиционной компании Kama Flow

Вячеслав Егупов, директор, Инженерно-технический
центр ГК «ЭлПромМаш»

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

Анна Ненахова, директор по инновациям, Группа
компаний ЭФКО

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

10.00-10.15
Сцена Техновью

Торжественное открытие
**«ОЛИМПИАДЫ ПО 3D ТЕХНОЛОГИЯМ НА КУБОК
ГУБЕРНАТОРА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Модератор:

Роман Бондаренко, президент Ассоциации 3D
образование

Приветственные обращения:

Андрей Травников, врио Губернатора Новосибирской
области

Григорий Трубников, первый заместитель министра
науки и высшего образования Российской Федерации

Алексей Беспрозованных, заместитель министра
промышленности и торговли Российской Федерации

10:15-18.30
Выставочный зал
(Стенд «Олимпиада
по 3D технологиям»)

Правительство
Новосибирской
области
Ассоциация 3D
образования

10.00-11.30
Конференц-зал 6

ГК «Ренова»

Номинации: Прототипирование, Прототипирование с электроникой, 3D визуализация (информационная безопасность)

Приглашены: Ректоры университетов, директора колледжей и школ-участников и индустриальные партнеры Олимпиады.

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»

Выступающие:

Владимир Гаврилов, руководитель по развитию интеграционных проектов ПАО «Мегафон»

Андрей Жуков, вице-губернатор Новосибирской области

Ирина Зарипова, председатель Общественного совета по развитию такси

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

Марк Малахов, директор по развитию бизнеса в государственном сегменте и специальным проектам, Сибирский филиал ПАО «Мегафон»

Михаил Нохрин, директор практики «Транспорт и инфраструктура», Strategy Partners Group

Дмитрий Слинков, директор по индустриальному интернету, ПАО «Ростелеком»
Никита Уткин, руководитель программ АО «РВК»,
Председатель ТК «Кибер-физические системы»
Андрей Шишковский, директор Сибирского филиала
ПАО «Мегафон»

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

11.00
Атриум
1 этаж

Торжественная церемония открытия Международной выставки технологического развития «Технопром-2018» и XII Сибирской Венчурной Ярмарки

12.30-14.00
Зал пленарных заседаний

Пленарное заседание
«ПРИТЯЖЕНИЕ ТАЛАНТОВ»

Правительство
Новосибирской
области

Закрытое мероприятие по предварительным приглашениям

В условиях экономики нового технологического уклада основным конкурентным преимуществом национальной экономики становится качество человеческого капитала, а драйвером технологического прорыва - реализация потенциала талантливое население. Ведущими странами реализуются государственные программы притяжения и удержания талантов. Молодые учёные и технологические предприниматели в фокусе повестки развития страны. В России есть передовые практики работы с талантами, которые имеют многолетний успешный опыт, есть и новые программы и подходы.

Вопросы для обсуждения:

Каковы перспективы России в конкурентной борьбе за притяжение талантов?

Какие наилучшие практики накоплены в регионах, бизнесе, науке?

Что необходимо сделать, чтобы эти практики легли в основу национальной системы выявления и развития талантов в России?

Модератор:

Ирина Россиус, ведущая телеканала «Россия-1»

Выступающие:

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

Роман Бондаренко, президент, Ассоциация «Внедрение инноваций в сфере 3D образования»

Михаил Котюков, министр науки и высшего образования Российской Федерации

Александр Кулешов, ректор, Сколковский институт науки и технологий

Максим Орешкин, министр экономического развития Российской Федерации

Валентин Пармон, председатель Сибирского
отделения РАН

Андрей Травников, врио Губернатора
Новосибирской области

Светлана Чупшева, руководитель
АНО «Агентство стратегических инициатив»

Николай Яворский, директор, специализированный
учебно-научный центр Новосибирского
государственного университета

12.30-14.00

Конференц-зал 2

Круглый стол

«УМНЫЙ РЕГИОН: ОТ КОНЦЕПЦИЙ К РЕАЛИЗАЦИИ»

Ассоциация «НППА»

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?

Модераторы:

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

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

Игорь Носов, исполняющий обязанности заместителя
Губернатора, заместителя Председателя Правительства
Нижегородской области

Евгений Поздерин, врио заместителя начальника
управления связи и массовых коммуникаций Алтайского
края

Выступающие:

Александр Аверкин, генеральный директор, АМТ-групп
Владимир Высоцкий, генеральный директор,
АТ Consulting Восток

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

Дмитрий Гришин, руководитель проекта АО «ОТЭК»
Александр Люлько, начальник департамента

промышленности, инноваций и предпринимательства
мэрии города Новосибирска

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

Татьяна Степаненко, главный инженер проекта,
АМТ-групп

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

12.30-14.00

Конференц-зал 5

Сибирская венчурная
ярмарка

Российская ассоциация
венчурного
инвестирования

Пленарное заседание

**«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.

Модераторы:

Игорь Агамирзян, вице-президент, НИУ «Высшая Школа
Экономики»

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

Выступающие:

Евгений Борисов, директор по развитию бизнеса, партнер Инвестиционной компании Kama Flow

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

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

Александр Пироженко, советник генерального директора, Агентство Стратегических Инициатив

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

Сергей Поляков, генеральный директор, Фонд содействия инновациям

Андрей Свиаренко, генеральный директор, Фонд инфраструктурных и образовательных программ,

Алексей Соловьев, партнер, iTech Capital

Борис Тавакколи, управляющий партнер, Компания MosFirst

Владимир Хвалей, председатель Правления, Арбитражная ассоциация (РАА)

12.30-14.00

Конференц-зал 6

Технологический трек

«РАДИАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

СО РАН

ГК «Росатом»

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

Выступающие:

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»

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

Владимир Рисованный, директор по научному развитию АО «Наука и инновации»

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

12.30-14.00

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:

Алексей Боровков, проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского политехнического Университета им. Петра Великого

Игорь Катков, управляющий директор BFG Group

Игорь Кузьмин, технический директор ООО «БРеалИТ»

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

Ринат Мещеров, ООО «Индастриал Клауд»

Дмитрий Пахотин, руководитель проектного офиса

Цифровой платформы отраслевой системы

комплексного управления стоимостью и сроками

Отраслевой центр капитального строительства Росатома

Евгений Смирнов, директор по маркетингу Clarivate

Арсений Уралов, президент Ассоциации Акселераторов

и Бизнес-инкубаторов, директор Бизнес-инкубатора

«МПолитех» Московский Политех

Артем Шадрин, директор Департамента

стратегического развития и инноваций

Минэкономразвития России

Александр Яшкин, коммерческий директор

ООО «ФАНУК»

14.00-15.00

КОФЕ-БРЕЙК

15.00-16.30

Зал пленарных заседаний

Пленарная дискуссия

«КАК СОЗДАТЬ НАУЧНЫЕ ЦЕНТРЫ МИРОВОГО УРОВНЯ?»

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

РАН (СО РАН)

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». Поэтапное решение этой задачи предусмотрено разработанным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации проектом паспорта федерального проекта «Развитие научной и научно-практической кооперации».

В ближайшее время предстоит разработать планы создания и развития таких центров, критерии отбора, систему управления, а также систему оценки эффективности работы в этом направлении.

Панельная дискуссия организована для обсуждения возможных подходов и набора критериев к созданию центров, ожидаемых в различных кругах научного сообщества результатов работы таких центров в средне- и долгосрочной перспективе, российского и зарубежного опыта в создании научных центров мирового уровня, в том числе с точки зрения готовности инфраструктуры и экосистемы, в первую очередь на основе опыта реализации «Треугольника Лаврентьева. Наука-Образование-Промышленность».

Модератор:

Андрей Фурсенко, помощник Президента Российской Федерации

Выступающие:

Аругюн Аветисян, директор Института систем программирования им. В.П. Иванникова РАН

Александр Благов, первый заместитель директора по научной работе НИЦ «Курчатовский институт»

Эдуард Галажинский, доктор психологических наук, профессор, ректор Томского государственного университета

Элазар Гутманас, вице-президент Виртуального института нанопленок, профессор Технологического института Израиля

Андрей Дутов, генеральный директор ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Институт имени Н.Е. Жуковского»

Елена Катаева, ректор МГТУ «СТАНКИН»

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

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

Сергей Псахье, чл.-к. РАН, директор Института физики прочности и материаловедения СО РАН

Александр Сергеев, президент Российской академии наук

Андрей Травников, врио Губернатора Новосибирской области

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»

Выступающие:

Владислав Белов, заместитель директора Института Европы, руководитель Отдела страновых и региональных исследований и Центра германских исследований

Наталья Иванова, первый заместитель директора, Институт мировой экономики и международных отношений, Российская академия наук

Владимир Иванов, член-корреспондент, заместитель президента, Российская академия наук

Елена Ленчук, директор, Институт экономики, Российская академия наук

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

Михаил Хазин, президент Фонда экономических исследований

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

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»

Выступающие:

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

Евгений Григорьев, исполнительный директор
ООО «Русатом – Аддитивные Технологии»

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 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»

Выступающие:

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

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 Осадченко, начальник департамента по развитию инновационной и предпринимательской деятельности Томской области

Андрей Первухин, заместитель министра экономического развития и инвестиционной политики Красноярского края

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»

Алексей Фурсин, руководитель Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы

Артем Шадрин, директор Департамента стратегического развития и инноваций Минэкономразвития России

Алексей Щедров, начальник Управления инновационной и промышленной политики Липецкой области

15.00-16.30
Конференц-зал 4

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 Головнин, 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 Евстафеев, 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

Владимир Никонов, генеральный директор Технопарк Новосибирского Академгородка

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

15.00-16.00

Конференц-зал 5

Инструменты развития

«АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ»

Сибирская венчурная ярмарка

Российская ассоциация венчурного инвестирования

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

Выступающие:

Вячеслав Егупов, директор, Инженерно-технический центр ГК «ЭлПромМаш»

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»

Олег Пелевин, исполнительный директор, Alpha & Omega Payment

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

Ольга Сорокина, управляющий партнер, Юридическая компания «o2consulting»

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»

Вопросы для обсуждения:

- 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.

Модераторы:

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

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

Выступающие:

Юрий Абрамов, исполняющий обязанности генерального директора АНО «Агентство по технологическому развитию» при Правительстве РФ

Марина Ананич, помощник губернатора Новосибирской области

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

Артем Далевич, советник президента

Московской торгово-промышленной палаты

Александра Карташова, руководитель службы развития инноваций Ассоциации «Иннокам»

Михаил Панышин, генеральный директор, компания «1С-Рарус»

Павел Сенченко, директор Центра цифровой экономики ТУСУР

Михаил Хомич, постоянный представитель главы Удмуртской республики при Президенте Российской Федерации - заместитель Председателя Правительства Удмуртской республики

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 программ АО «РВК», председатель ТК «Кибер-физические системы»

Выступающие:

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

Алексей Алексеенко, руководитель Инжинирингового центра, Университет ИТМО

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

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

Владимир Пастухов, генеральный директор, «Российское технологическое агентство»

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

16.30-17.00

ПЕРЕРЫВ

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»

Выступающие:

Елена Антипина, генеральный директор Института государственно-частного планирования, руководитель Межведомственной рабочей группы по кластерам двойного назначения Коллегии ВПК РФ

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

Александра Карташова, руководитель службы развития инноваций, Ассоциации «Некоммерческое партнерство «Камский инновационный территориально производственный кластер»

Алексей Конторович, академик, Российская академия наук, председатель Кемеровского НЦ СО РАН, председатель научного совета РАН по геологии

Александр Новиков, ректор Новосибирский Государственный Университет Экономики и Управления

Алексей Праздничный, руководитель практики «Государственный и некоммерческий сектор», консалтинговая компания Strategy Partners Group

Виктор Суслов, член –корреспондент, заместитель директора, институт экономики и организации промышленного производства, Сибирское отделение Российской академии наук

Юрий Шамков, заместитель директора, Фонд развития промышленности

17.00-18.30
Конференц-зал 2

Министерство науки и
высшего образования
Российской Федерации

РАН (СО РАН)

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, генеральный 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
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»

Выступающие:

Алексей Беспрозванных, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

Владимир Доценко, генеральный конструктор 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»

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

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

Андрей Травников, врио Губернатора Новосибирской области (подтвержден предварительно)

Артем Шадрин, директор Департамента стратегического развития и инноваций Минэкономразвития России

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»

Выступающие:

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

Ирина Зайко, начальник лаборатории, АО «ВНИИ «Сигнал» холдинга «Высокоточные комплексы», ГК «Ростех»

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

Станислав Кречетов, руководитель бизнес-акселератора АО «ТВЭЛ»

Владимир Лопатин, генеральный директор корпорации РНИИИС

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

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

16.30-17.30
Конференц-зал 5

Сибирская венчурная
ярмарка

Российская ассоциация
венчурного
инвестирования

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

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, директор по развитию бизнеса, партнер Инвестиционной компании Kama Flow

Выступающие:

Евгения Бондаренко, управляющий партнер, юридическая компания «Юсконсалт»

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

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

Юрий Зубов, директор, Федеральный институт промышленной собственности

Антон Ищенко, председатель, Центральный совет ВОИР

Анна Некрасова, исполнительный директор, Новосибирское Региональное Отделение, ОО «Деловая Россия»

Анна Стебунова, директор по инвестициям, Moscow Seed Fund

Алексей Филимонов, исполнительный директор, Ассоциация брокеров инноваций и технологий

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

Выступающие:

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
Андрей Заворин, директор, IVOICE Technology
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 Люлько, начальник департамента промышленности, инноваций и предпринимательства мэрии Новосибирска
Михаил Марченко, заместитель директора по научной работе, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО 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, заместитель председателя СО РАН

Валерий Черешнев, президент, Российское научное общество иммунологов

Владимир Шайдуров, руководитель научного направления, Институт вычислительного моделирования, Сибирское отделение РАН

Александр Шелепов, генеральный директор ООО «НПО «Автоматика»

Александр Шиплюк, директор, Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича, Сибирское отделение РАН

Максим Шишленин, заместитель директора по научной работе, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН

Юрий Шокин, научный руководитель, Институт вычислительных технологий, Сибирское отделение РАН

17.00-18.30

Конференц-зал 7

АО «РВК»

АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»

Стратегическая сессия

«ЦЕНТРЫ КОМПЕТЕНЦИЙ НТИ: ПУТЬ К ЛИДЕРСТВУ НА ГЛОБАЛЬНОМ РЫНКЕ»

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»

Выступающие:

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

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

Юрий Гриценко, начальник инновационного управления, ТУСУР

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

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

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)

16.30-17.30
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:

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

Надежда Рейнганд, президент, компания «Patent Hatchery», лицензированный патентовед США

Выступающие:

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

Андрей Москвич, директор по интеллектуальной собственности, ЗАО «Биокад»

Григорий Ревинский, начальник управления, ООО «ВКО-Интеллект»

Григорий Сенченя, советник руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности Роспатент

Юрий Ткаченко, директор, ООО «Управление интеллектуальной собственностью»

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

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

18.00-19.00
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:

Кейсы по организации трансфера технологий <в> и <из> крупных компаний.

Как работает Центр трансфера технологий и зачем он нужен корпорации.

Технологическая платформа: лучшие практики кооперации вузов, научных организаций и предприятий. Технологическое лидерство как баланс частных и публичных интересов.

Как организовать управление интеллектуальной собственностью для инновационного развития компании.

Модераторы:

Владимир Довгий, генеральный директор, Межведомственный аналитический центр
Егор Шипицын, исполнительный директор, Национальная ассоциация трансфера технологий, Компания «Иннопрактика»

Выступающие:

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

Наталья Беленькая, заместитель директора, Департамент 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»

Кирилл Охоткин, заместитель генерального директора по науке, АО «Информационные спутниковые система» имени академика М.Ф.Решетнева»

Юрий Сибирский, заместитель руководителя Департамента регионального развития, Фонд Сколково

Игорь Табаев, начальник Управления трансфера технологий, АО Инжиниринговая компания «Атомстройэкспорт»

18.00-19.00
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. Цель акселерации – довести стартапы до инвестиций. Рынок акселераторов быстро растет, но уровень игроков,

Российская ассоциация
венчурного
инвестирования

предлагаемые модели и форматы сильно разнятся. Число региональных акселераторов явно недостаточно для существенного сдвига в увеличении потока инвестиционно-привлекательных проектов и компаний. Самоокупаемость 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»

Выступающие:

Екатерина Бондик, руководитель направления корпоративных акселераторов, Департамент корпоративных программ, Фонд развития интернет-инициатив

Наталья Магидей, руководитель внутреннего акселератора Сбербанка

Елена Силинская, директор по развитию, Акселератор iDealMachine

Роман Трофимов, основатель, Rocky Group, Rocky Ventures платформа

Михаил Эрман, генеральный директор, Бизнес-инкубатор Высшей Школы Экономики

28 августа 2018 года

13.00-14.30

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 технологический рывок России призвана стать наука.

**Закрытое
мероприятие
по предварительным
приглашениям**

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 ведущих 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)?

Модератор:

Ирина Россиус, ведущая телеканала «Россия-1»

Выступающие:

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

Григорий Ивлиев, руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Андрей Клепач, заместитель председателя (главный экономист) – член правления ГК «Внешэкономбанк»

Владимир Княгинин, вице-президент, председатель правления фонда «ЦСР «Северо-Запад»

Михаил Котюков, министр науки и высшего образования Российской Федерации
Денис Мантуров, министр промышленности и торговли Российской Федерации
Владимир Никонов, генеральный директор Технопарк Новосибирского Академгородка
Максим Орешкин, министр экономического развития Российской Федерации
Валентин Пармон, председатель Сибирского отделения Российской академии наук
Александр Повалко, генеральный директор, председатель правления АО «РВК»
Андрей Свиначенко, генеральный директор Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО
Александр Сергеев, президент Российской академии наук
Андрей Слепнев, генеральный директор АО «Российский экспортный центр»
Андрей Травников, врио Губернатора Новосибирской области

15.00-16.30
Зал пленарных заседаний

Медицинский технопарк

Пленарное заседание
«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, президент ООО «Инновационная корпорация», председатель наблюдательного совета Медицинского технопарка, г. Новосибирск

Выступающие:

Константин Бинько, заместитель директора,
Департамент лекарственного обеспечения и
регулирующего обращения медицинских изделий
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Олег Ивановский, врио Министра здравоохранения
Новосибирской области

Сергей Краевой, заместитель Министра
здравоохранения Российской Федерации

Екатерина Мамонова, генеральный директор
АО «Инновационный медико-технологический центр
Медицинский технопарк»

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

Юлия Мирошникова, заместитель руководителя
Федерального медико-биологического агентства

Сергей Псахье, директор, Институт физики прочности
и материаловедения, Сибирское отделение РАН

Николай Симонов, врио Министра торговли,
промышленности и предпринимательства
Новосибирской области

Виктор Спектор, генеральный директор, ФГУП «ЦИТО»

Ольга Тарасенко, заместитель генерального директора,
представитель руководства по качеству, ФГБУ ВНИИИМТ
Росздравнадзора

Николай Фомичев, главный научный сотрудник,
Новосибирский научно-исследовательский институт
травматологии и ортопедии им. А.Л. Цивьяна

Владимир Чернов, заместитель директора, Томский
национальный исследовательский медицинский центр
Российской академии наук

Представитель Министерства промышленности
и торговли Российской Федерации

15.00-16.30

Конференц-зал 1

Ассоциация «НППА»

Круглый стол

**«РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА ЦИФРОВИЗАЦИЯ
СЕТЕЙ»**

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.

Ключевые вопросы дискуссии:

- Роль и место распределенной генерации в повышении эффективности энергоснабжения потребителей;
- Централизация против децентрализации – экономические последствия для субъектов отношений;
- Активный энергокомплекс, как модель снижения стоимости электроэнергии для промышленности;
- Цифровая сеть – инфраструктура для распределенной энергетики: распределенная генерация, сервисы управления спросом и другие;
- Подходы к цифровизации: критерии и приоритеты отбора объектов, целесообразность и другие
- Имеющийся опыт и предложения от «практиков»

Модератор:

Алексей Хохлов, руководитель направления «Электроэнергетика», Центра энергетики Московской школы управления Сколково

Приветственное слово:

Вадим Головкин, аппарат полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе, заместитель полномочного представителя

Вступительное слово:

Дмитрий Верховод, директор, Ассоциация «НППА»
Роман Неуступкин, советник генерального директора АО «РАСУ» – РАСУ – технологический и финансовый интегратор современных решений в энергетике. Сотрудничество с региональными компаниями в решении общих задач

Сергей Сёмка, врио Заместителя Председателя Правительства, Правительство Новосибирской области

Выступающие:

Сергей Бухаров, эксперт – комментарии к Концепции АЭК/ЭССО, Ассоциация «НППА»

Ирина Васильева, эксперт департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике Минэнерго России – Позиция государства в вопросах цифровизации энергетической отрасли

Евгений Гашо, заведующий лабораторией энергосбережения, МЭИ – Функционалы цифровизации для централизованных и распределенных систем: надежность, эффективность и резервы развития

Валерий Жихарев, директор департамента – Развитие распределённой энергетики как механизм повышения эффективности энергоснабжения потребителей, Ассоциация «Сообщество потребителей энергии»,

Олег Калинин, советник директора – Концепция создания и функционирования активных энергокомплексов, АО «СО ЕЭС»

Максим Кулешов, начальник Департамента рынка системных услуг – Агрегаторы: управление спросом и ценозависимое потребление на розничном рынке, АО «СО ЕЭС»

Александр Савлевич, начальник отдела стратегического развития электроэнергетических систем – Учет малой распределенной генерации в Схемах и программах развития электроэнергетики и Схемах теплоснабжения, филиал СибНИИЭ АО «НТЦ ФСК ЕЭС»

15.00-16.30
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»

Выступающие:

Даниил Гинзбург, директор

ООО «Концессионные решения»

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

Владимир Килинкаров, 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»

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

Лев Решетников, заместитель министра экономического развития Новосибирской области

Евгений Хацкевич, начальник Экономического управления Сибирского ГУ Банка России

Иван Шешиков, директор организации продаж
регионального государственного сектора
Сибирского банка ПАО «Сбербанк России»

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

15.00-16.30

Конференц-зал 3

Минэкономразвития
России

ГК «Росатом»

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»

Выступающие:

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

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

15.00-16.30
Конференц-зал 4

Агентство
стратегических
инициатив (АСИ)

Технопарк
Новосибирского
Академгородка

Дискуссия

**«КООПЕРАЦИЯ КРУПНЫХ КОМПАНИЙ
И ИННОВАЦИОННОГО БИЗНЕСА В СФЕРЕ
РЕАЛИЗАЦИЙ ПРОГРАММ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
РАЗВИТИЮ И ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»**

Достижение амбициозных целей программ национальной технологической инициативы и цифровой экономики невозможно без эффективного сотрудничества крупных государственных и частных компаний с инновационным сектором экономики. Не смотря на значительное улучшение инновационной среды произошедшей в России за последние годы, сама инновационная активность увеличилась несильно. В Национальном докладе об инновациях в России отмечается что, созданные инновации преимущественно направлены на рынки сбыта организации, нежели на мировой.

По мнению экспертов, основной причиной скромных результатов является тот факт, что государственные инициативы были по большей части направлены на науку, образование и инновационную среду, т.е. те области которые дают результат в долгосрочной перспективе. Желаемый результат можно достичь лишь более широким вовлечением в инновационный процесс крупного бизнеса. Побуждению к инновациям крупного бизнеса является нетривиальной задачей и для решения этой задачи необходимо создание условий для эффективной кооперации между разными участниками инновационного процесса.

Вопросы для обсуждения:

- Возможно ли обеспечить взаимовыгодную кооперацию?
- Каковы механизмы обеспечения
- Возможна ли акселерация крупных технологических компаний
- Существует ли положительный мировой опыт
- Роль государства и институтов развития в обеспечении данной кооперации
- Существующие барьеры?

Модератор:

Леван Татунашвили, заместитель генерального директора Технопарка новосибирского Академгородка

Выступающие:

Илья Воронов, представительства Агентства стратегических инициатив в Сибирском Федеральном округе

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

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

Олег Мальсагов, советник Ректора ИТМО

Дмитрий Песков, директор направления «Молодые профессионалы», АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»

Юрий Сибирский, заместитель руководителя департамента регионального развития фонда «Сколково»

Представитель компании «Вымпелком»

Представитель компании Северсталь

Представитель компании РЖД

15.00-16.30

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.

Модератор:

Антон Кожанков, заместитель генерального директора по вопросам права Евразийского экономического союза, ООО «Таможенно-Брокерский Центр»

Выступающие:

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

Егор Вегнер, и.о.начальника, Новосибирская таможня

Константин Козлов, начальник, Сибирское таможенное управление

Василий Костомаров, заместитель начальника, Новосибирская таможня

Анна Некрасова, исполнительный директор, Новосибирское Региональное Отделение, ООО «Деловая Россия»

Вячеслав Селезнев, начальник, Служба организации таможенного контроля, Сибирское таможенное управление

Елена Сухорукова, ведущий специалист по экспортному контролю и внешнеэкономической деятельности, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им.А.А.Трофимука, СО РАН

15:00-16.30
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?

Модераторы:

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

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

Выступающие:

Михаил Боговский, начальник отдела медицинского оборудования, DETA engineering

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

Мария Галямова, директор по проектам и программам медико-технологической и биотехнологической сферы АО Технопарк Новосибирского Академгородка

Елена Гутова, генеральный директор УК Биотехнопарк

Сурен Закиян, профессор РАН, заведующий лабораторией эпигенетики развития Института цитологии и генетики СО 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

Андрей Ломоносов, заместитель руководителя направления «Биомедицина» Рабочей Группы HealthNet НТИ

Леонид Никулин, генеральный директор АО Вектор-Биальгам

Игорь Оршанский, менеджер по внешним инновациям и партнерствам, Bayer AG

Дмитрий Пышный, директор Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН

Джамиль Рзаев, «Федеральный центр нейрохирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Елизавета Рождественская, генеральный директор Primer Capital

Александр Таранин, заведующий лабораторией иммуногенетики Института молекулярной и клеточной биологии СО РАН

Сергей Сенников, заведующий лабораторией молекулярной иммунологии, Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии

Вадим Степанов, директор, НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ

Муса Хаитов, исполняющий обязанности директора, ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России

15.00-16.30

Конференц-зал 7

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 Ассоциации организаций содействия развития кластеров и технопарков, Заместитель Председателя Ассоциации научно-технологических парков, зон высоких и новых технологий «Шелковый путь» (SRSPA)

Выступающие:

Алексей Беспрозванных, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

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

Роман Генкель, генеральный директор Фонда развития Югры

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»

Михаил Сутягинский, председатель совета директоров АО «ГК «Титан»

Сяо Тауэн, председатель совета директоров Shandong Shenzhou Investment Group Co., Ltd

16.30-17.00

КОФЕ-БРЕЙК

17.00-18.30

Зал пленарных заседаний

Ассоциация кластеров и технопарков

Минпромторг России

Минэкономразвития России

Пленарное заседание

членов Ассоциации «Шелковый путь»

«ВОЗМОЖНОСТИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Модератор:

Андрей Шпиленко, директор Ассоциации организаций содействия развития кластеров и технопарков, Заместитель Председателя Ассоциации научно-технологических парков, зон высоких и новых технологий «Шелковый путь» (SRSPA)

Выступающие:

Алексей Беспрозванных, заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации

Андрей Травников, врио Губернатора Новосибирской области

Чжан Женьчжун, председатель Ассоциации научно-технологических парков, зон высоких и новых технологий «Шелковый путь» (SRSPA) Генеральный директор Яньтайской Hi-Tech компании по международному сотрудничеству

Шэн Яньлинь, заместитель директора Центр развития высокотехнологичной индустрии «Факел» Министерства науки и технологий КНР

17.00-18.30
Конференц-зал 1

Круглый стол
«РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА»

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:

Алексей Хохлов, руководитель направления «Электроэнергетика» Центра энергетики Московской школы управления Сколково

Выступающие:

Сергей Бухаров, независимый консультант-эксперт

Дмитрий Верховод, директор, Ассоциация «НППА»

Максим Загорнов, директор Группы компаний «МКС», президент Ассоциации малой энергетики

Александр Кабаков, начальник КБ, АО «Радио и Микроэлектроника»

Алексей Логашёв, основатель, ООО «Новые Технологии»

Дмитрий Наумов, директор по ИТ – начальник департамента корпоративных и технологический автоматизированных систем управления, МРСК Сибири

Виктор Попов, главный конструктор СП РАСУ-ПитерЭнергоМаш

Олег Сердюков, генеральный директор, ООО «Модульные системы Торнадо»

Максим Ташкинов, ведущий менеджер по продажам энергетического оборудования, Департамент «Производство энергии и газ», ООО «Сименс»

Анатолий Яблоков, и.о. генерального директора, АО «ЭСК Сибири»

17.00-18.30
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. Опыт экспорта медицинских услуг клиникой в центре Сибири: внутренний и внешний маркетинг.

Выбор клиники иностранным пациентом и его ожидания во время и после лечения. Комплексный подход к оказанию медицинских услуг: лечение и реабилитация на территории одной дестинации. Особенности комплексного и целевого продвижения медицинских услуг за пределами региона. Создание механизмов взаимодействия медицинских и санаторно-курортных учреждений.

Модератор:

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

Выступающие:

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

Елена Бобяк, директор агентства «МедАссистанс»

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

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

Алла Резина, исполнительный директор Ассоциации
Агентств Медицинского Туризма СНГ

Надежда Шевцова, заместитель генерального
директора по продажам, открытое акционерное
общество «Санаторий «Краснозерский»

17.00-18.30
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.

17.00-18.30
Конференц-зал 4

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».
- Первый опыт взаимного сотрудничества НИИТОН СГМУ с компанией производителем тотального эндопротеза «БИСЕР-ЭСИ».
- Опыт использования отечественных инновационных изделий, как пример сотрудничества научно-технического сообщества города Новосибирска.
- Возможности и опыт разработки инновационных изделий с использованием материальной и научной базы высших учебных заведений.
- Перспективы развития отечественных инновационных изделий в сфере эндопротезирования на примере компании ООО «Эндосервис»

Модератор:

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

Выступающие:

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)

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

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

Владимир Пахомов, начальник отдела развития программ министерства промышленности, торговли и развития предпринимательства Новосибирской области
Сергей Уханов, заместитель управляющего ООО «Эндосервис»
Представители клиник и производители

17.00-18.30
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»

Выступающие:

Роман Бондаренко, генеральный директор, фонд «Будущие инженеры страны»

Александра Карташова, руководитель службы развития инноваций Ассоциации «Иннокам»

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

Александр Люлько, начальник департамента промышленности, инноваций и предпринимательства, Новосибирская область

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

Сергей Соколов, генеральный директор, член Совета Директоров, ЗАО «НОВОСИБИРСКХЛЕБОПРОДУКТ», Сопредседатель Новосибирского областного отделения «Опоры России»

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

17.00-18.30
Конференц-зал 7

Панельная дискуссия
**«ЦИФРОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ:
ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ И ЦИФРОВЫЕ ТЕНИ»**

РГ «Технет»
Минпромторг России

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.

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

Модератор:

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

Выступающие:

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

Владимир Карабцев, руководитель службы конструкторских и научно-исследовательских расчётов НТЦ ПАО «КАМАЗ»

Евгений Нечепуренко, директор департамента инновационных цифровых технологий и венчурных проектов, ПАО «ОАК»

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

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

19:00-20.30

Конференц-зал 1

Минпромторг России

Минэкономразвития
России

ФГБНУ «Федеральный
исследовательский
центр Институт
цитологии и генетики
Сибирского отделения
Российской академии
наук» СО РАН

ФГБНУ «Институт
проблем химико-
энергетических
технологий СО РАН»
(ИПХЭТ СО РАН)

ФГБНУ Институт
катализа им. Г.К.
Борескова СО РАН
(ИК СО РАН)

Форум «Биоэкономика и Экология»

**«СОВРЕМЕННЫЕ ЗАПРОСЫ ОТ ОТРАСЛЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ВОЗМОЖНОСТИ МИСКАНТУСА»**

Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», при разработке национального проекта в сфере экологии, поставил перед правительством России целый ряд задач, решение которых необходимо осуществить не позднее 2024 года, в том числе, создание современной инфраструктуры, обеспечивающей безопасное обращение с отходами I и II классов опасности, и ликвидация наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда, включая применение всеми объектами, оказывающими значительное негативное воздействие на окружающую среду, системы экологического регулирования, основанной на использовании наилучших доступных технологий.

Одна из главных причин экологического загрязнения планеты - мусор, особенно пластиковая упаковка, ставшая мусором. Стратегической целью является минимизация отрицательного влияния на природу, которая состоит, в том числе, из задачи разработки и применении таких видов упаковки, которые будут удовлетворять не только эстетические потребности покупателя, но и беречь природные ресурсы и способствовать минимизации отходов.

Проблема полиэтиленового мусора является глобальной. По экспертным данным, скорость накопления полимерных отходов растет в геометрической прогрессии и на сегодняшний день в мире зафиксировано 8,3 млрд. тонн выброшенного пластика. К 2050 году при сохранении темпов его производства на Земле будет сосредоточено 33 млрд. тонн таких отходов. Ежегодно в России реализуется 65 млрд. штук полиэтиленовых пакетов. Только население Москвы в год использует 4 млрд. таких сумок, и, если не принять соответствующие меры, то через 100 лет их площадь позволит выстелить всю территорию российской столицы 56 раз. На долю отходов только в виде полиэтиленовых пакетов сегодня приходится 325 тысяч тонн в год от общего объема твердых коммунальных отходов. При этом, они являются практически «бессмертным» мусором, так как срок их деструкции – от 200 до 400 лет.

В этой связи, наиболее привлекательным для постепенного решения экологической проблемы от использования пластиковой тары, видится государственная поддержка и стимулирование создание таких производств, которые используют в технологическом процессе быстровозобновляемое

природное сырье с положительным балансом по CO₂, легко утилизируемое без остатка, а также, способное к неограниченному рециклированию. Эти технологии основаны на использовании мискантуса, костры льна и конопли и могли бы успешно применяться в России. Развитие указанного направления может стать стратегически важным не только для России, но и для большей части мирового сообщества.

Перспективный источник целлюлозы: Мискантус «СОРАНОВСКИЙ», Мискантус Гигантский «КАМИС»

Биология и адаптация культуры; Технология интродукции Мискантуса; Урожайность, уборка биомассы Мискантуса; Сравнение ключевых показателей ризомного и биотехнологического вариантов установки плантаций;

Тенденции в отрасли ЦБП и упаковочных материалов в мире и в РФ; Предпосылки роста спроса; Потенциал потребления биомассы, ХТММ, целлюлозосодержащих материалов из Мискантуса; Примеры внедренных существующих технологий переработки биомассы Мискантуса на крупнотоннажных производствах; Потребности Ритейла в биodeградируемой упаковке, как драйвер для немедленной коммерциализации и масштабирования опытно-промышленных разработок.

Целлюлоза из мискантуса сорта Сорановский: характеристика сырья, рациональные способы получения, многообразие образцов целлюлозы из одного природного источника Химическая и биотехнологическая трансформация целлюлозы из мискантуса: от эфиров целлюлозы до прекурсора этилена

Наукоемкие технологии получения ценнейшего продукта микробиального синтеза – бактериальной наноцеллюлозы – из мискантуса.

Вопросы для обсуждения:

-новые подходы к комплексным экологическим решениям с помощью организации глубокой переработки продуктов из сортов мискантуса отечественной селекции;

- требования регуляторов к сетям торгового ритейла по ограничению оборота пластика и связанные с этим предложения прикладной науки для российского и международного бизнеса;

- новые источники растительной целлюлозы для целлюлозо-бумажной, химической медико-биологической промышленности;

- консолидация научных организаций, ВУЗов и бизнеса в продвижении продуктов переработки российского мискантуса;

- создание Специализированного отдела промышленной биотехнологии в ИПХЭТ СО РАН с преобразованием его в самостоятельный Институт прикладной биотехнологии в г. Бийске Алтайского края: основа, поддержка, перспективы.

Модератор:

Иван Стариков, ведущий научный сотрудник Института социально-политических исследований РАН, Действительный государственный советник Российской Федерации

Выступающие:

Вера Будаева, заведующая лабораторией биоконверсии ИПХЭТ СО РАН

Сергей Вепрев, заместитель директора ИЦиГ СО РАН по организационно-научной работе

Сергей Воинский, генеральный директор Александровского целлюлозного завода

Ольга Дорогина, профессор, заместитель директора по науке ЦСБС СО РАН

Виктор Евтухов, статс-секретарь, заместитель Министра промышленности и торговли РФ

Сергей Иванов, специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта
Никита Кузнецов, заместитель директора департамента развития внутренней торговли Минпромторга Российской Федерации
Олег Иваницкий, врио Министра здравоохранения Новосибирской области
Николай Колчанов, академик, директор ИЦиГ СО РАН
Владимир Шумный - академик РАН, научный руководитель ИЦиГ СО РАН
Кирилл Королев, ведущий эксперт, ИК СО РАН
Сергей Королев, президент Национального союза производителей овощей
Андрей Кривенко, владелец сети магазинов «ВкусВилл»
Александр Манцуров, депутат Законодательного Собрания Новосибирской области
Олег Мироненко, исполнительный директор Национального органического союза
Ольга Наумова, исполнительный директор ритейлера «Магнит»
Станислав Наумов, директор по взаимодействию с органами государственной власти, член исполнительного комитета, X5 Retail Group
Александр Тынкован, президент компании ОАО «М.Видео», независимый директор наблюдательного совета X5 Retail
Джамбулат Хатуов, первый заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации
Игорь Шехтерман, главный исполнительный директор, член Правления X5 Retail Group

19.00-20.30
Конференц-зал 4

Правительство
Новосибирской
области

Медицинский
технопарк

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

Вопросы для обсуждения:

Единое окно поддержки несырьевого экспорта.
Нормативные документы регулирования рынка медицинских изделий в единых регламентах ЕАЭС.
Особенности проведения клинических испытаний медицинских изделий в целях регистрации в ЕАЭС.
Риск-менеджмент в деятельности предприятия-производителя медицинских изделий для рынка ЕврАзЭС. Внедрение системы менеджмента качества, инспектирование производства медицинских изделий.
Опыт Медико-биологического союза по становлению и развитию экспортной деятельности.
Роль центра инжиниринга в поддержке экспортно-ориентированных компаний

Модератор:

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

Выступающие:

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

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

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

Ольга Тарасенко, заместитель генерального директора, представитель руководства по качеству, ФГБУ ВНИИИМТ Росздравнадзора

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

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

Участники семинара:

Представители предприятий производителей медицинских изделий

19:00-20.30

Конференц-зал 7

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 Ассоциации организаций содействия развития кластеров и технопарков, Заместитель Председателя Ассоциации научно-технологических парков, зон высоких и новых технологий «Шелковый путь» (SRSPA)

Выступающие:

Олег Барабанов, генеральный директор АО «Портовая особая экономическая зона «Ульяновск»

Кристина Волконицкая, заместитель руководителя Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства

Ванг Дэни, заместитель директора Центра содействия международному сотрудничеству Зоны Высоких технологий Гуйян

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

Лю Лайин, заместитель секретаря рабочей комиссии Зоны Высоких технологий Янтая

21:00
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.

29 августа 2018 года

09:00-14:30

Выставочный зал
(Стенд «Олимпиада 3D технологий»)

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИГРЫ

20 финалистов
Работа Жюри.

Правительство
Новосибирской
области
СГУГИТ
НХТК

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА МЕНДЕЛЕЕВА

Интерактивный экзамен

Модератор:

Дмитрий Марков, разработчик ЧатБота

09:00-10:30

Конференц-зал 1

РГ «Технет»

Круглый стол

«ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ» В РАМКАХ ПРИОРИТЕТНОГО ПРОЕКТА «ЭКСПОРТ ОБРАЗОВАНИЯ»

Правительство
Новосибирской
области

Во исполнение промежуточной приоритетного проекта «Развитие экспортного потенциала российской системы образования», закрепленной за Новосибирской областью, экспертами рабочих органов приоритетного проекта, преподавателями, осуществляющими подготовку обучающихся к Олимпиаде НТИ во взаимодействии с ППС вузов разработаны проекты дополнительных образовательных программ нового поколения для иностранных граждан. В рамках круглого стола состоится презентация данных программ и обсуждение вопросов организации сетевого взаимодействия вузов, школ, центров дополнительного образования.

Выступающие:

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

Валерий Карезин, директор проекта по повышению качества образования Госкорпорация «Росатом»

Татьяна Колесникова, руководитель РЦ «Детский технопарк» ГАУ ДО «Областной центр развития творчества детей и юношества»

Елена Плетнёва, заместитель начальника управления - начальник отдела Министерства образования Новосибирской области

Андрей Раков, ответственный секретарь Координационного совета по робототехнике в Новосибирской области

Евгений Сагайдак, начальник отдела международных связей Новосибирского государственного университета

Юлия Северина, начальник отдела профессионального развития педагогических кадров Министерства образования Новосибирской области

Алексей Чеканников, международный эксперт по технопредпринимательству

Татьяна Чернова, федеральный эксперт по компетенции Агрономия, региональный координатор Агро-НТИ

Николай Шунаев, региональный координатор Олимпиады НТИ в Новосибирской области

09:00-10:30
Конференц-зал 2

Правительство
Новосибирской
области

Круглый стол
**«КОНКУРЕНТОСПОСОБНАЯ ЭКОНОМИКА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ - ОБРАЗ БУДУЩЕГО
ДО 2030 ГОДА»**

Одним из трёх главных приоритетов стратегии Новосибирской области является обеспечение прорывного экономического развития на основе научного потенциала, инноваций, реиндустриализации экономики, активной государственной поддержки инвестиций и предпринимательской деятельности. Будучи крупнейшим южносибирским регионом по численности населения, размеру экономики и уровню научной активности, Новосибирская область является главным центром притяжения для талантов и инвестиций на востоке России. Имея все предпосылки для успешного экономического роста, Новосибирская область в 2030 году может стать одним из наиболее экономически развитых российских регионов, но для этого необходима эффективная и ориентированная на долгосрочную перспективу государственная политика, сфокусированная на приоритетах.

В рамках круглого стола состоится презентация и обсуждение материалов стратегии развития Новосибирской области по данному приоритетному направлению.

Вопросы для обсуждения:

- Какие отраслевые сектора внесут решающий вклад в рост экономики Новосибирской области в ближайшие годы, а какие станут новыми точками роста в долгосрочной перспективе?
- Как обеспечить необходимый приток внешних инвестиций для создания новых рабочих мест в приоритетных отраслевых секторах?
- Как создать условия для роста производительности и стимулировать высокую инновационную активность в экономике за счет капитализации интеллектуального потенциала?
- Как поддержать быстрый экономический рост через развитие предпринимательской инициативы и сделать Новосибирскую область наиболее привлекательным регионом для начинающих предпринимателей?
- Как обеспечить ускоренную цифровизацию в реальном секторе экономики и стать одним из национальных центров компетенций в области решений для цифрового производства?

Модератор:

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

Выступающие:

Представители органов государственной власти и
местного самоуправления Новосибирской области,
ведущие эксперты, представители общественности,
отраслевых предприятий.

09:00-10:30
Конференц-зал 3

Правительство
Новосибирской
области

Круглый стол
**«РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА
И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ В НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ ДО 2030 ГОДА»**

Одним из трёх главных приоритетов стратегии Новосибирской области является развитие человеческого капитала и социальной сферы региона на основе проведения активной государственной демографической политики, создания эффективной и современной системы образования, здравоохранения, культуры. Сегодня Новосибирская область – это важнейший интеллектуальный центр Сибири, один из лидеров в России в сфере качественного школьного, профессионального и университетского образования, научных исследований, предоставления высокотехнологичной медицинской помощи. Это также ключевой центр академического творчества: коллективы и исполнители из Новосибирска известны далеко за пределами региона. Обладая такими преимуществами, в 2030 году Новосибирская область

может добавить к этому списку ещё и достижения в сфере дошкольного и непрерывного образования, лидерство в обеспечении качества и доступности услуг здравоохранения для жителей, развитие современного искусства и прорыв в повышении эффективности за счёт цифровых технологий. Для этого необходима сбалансированная политика, нацеленная на решение ключевых проблем качества жизни за счёт эффективного использования бюджетных инвестиций и активного привлечения внешних источников финансирования.

В рамках круглого стола состоится презентация и обсуждение материалов стратегии развития Новосибирской области по данному приоритетному направлению.

Вопросы для обсуждения:

- Как обеспечить высокое качество жизни и сбалансированное социальное развитие в городе Новосибирске и районах Новосибирской области?
- Как создать условия для сохранения и укрепления здоровья через скоординированную политику в сфере здравоохранения, спорта и экологии?
- Как сформировать стимулы для непрерывного развития компетенций в течение всей жизни и обеспечить лидерство Новосибирской области среди российских регионов по общему уровню образования?
- Как превратить Новосибирскую область в ведущий российский центр культуры и искусства, используя творческий потенциал жителей?

Модератор:

Сергей Нелюбов, врио заместителя Губернатора Новосибирской области

Выступающие:

Представители органов государственной власти и местного самоуправления Новосибирской области, ведущие эксперты, представители общественности, отраслевых предприятий.

09:00-10:30

Конференц-зал 4

Правительство
Новосибирской
области

Круглый стол

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

Одним из трёх главных приоритетов стратегии Новосибирской области является создание современной и комфортной среды для жизни, преобразование городов и поселков Новосибирской области. За последние 5 лет, несмотря на активный рост населения, за счёт опережающего развития инфраструктуры удалось на 11% повысить обеспеченность населения области

жильем. Построены новые объекты транспортной инфраструктуры, улучшается городская среда. Новосибирск вошёл в пятёрку российских городов, наиболее посещаемых иностранными туристами. При условии скоординированных усилий со стороны региональной и муниципальной власти, к 2030 году Новосибирская область может стать наиболее привлекательным регионом для талантов в Сибири. В рамках круглого стола состоится презентация и обсуждение материалов стратегии развития Новосибирской области по данному приоритетному направлению.

Вопросы для обсуждения:

- Как обеспечить комфортную и безопасную среду обитания для жителей и гостей региона за счёт развития инфраструктуры?
- Как сделать городское пространство стимулом для креативности, предпринимательства и участия в общественной жизни?
- Как стать лучшим в Сибири местом для рождения и воспитания детей? Как Новосибирску стать наиболее привлекательным сибирским городом для молодёжи?
- Как эффективно скоординировать работу региональной и муниципальной власти и найти внешние источники финансирования для решения задач развития городского хозяйства и транспортной инфраструктуры региона?

Модератор:

Алексей Манаков, ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»

Выступающие:

Представители органов государственной власти и местного самоуправления Новосибирской области, ведущие эксперты, представители общественности, отраслевых предприятий.

09:00-10:30

Конференц-зал 5

Круглый стол

«ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ В ГОРОДСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: ТЕХНОЛОГИИ, ПРОЕКТЫ, ИДЕИ»

Фонд инфраструктурных и образовательных программ



В настоящее время Минстрой России приступил к реализации федерального проекта «Умной город». В рамках реализации комплекса мероприятий необходимо обеспечить устойчивую взаимосвязь между различными сферами городского хозяйства (строительство, телекоммуникации, IT-технологии и др.).

25 пилотных муниципалитетов, в том числе город Новосибирск, будут первыми в России кто столкнется с проблемой внедрения новых решений в существующую инфраструктуру городов с целью обеспечения комфортного проживания граждан и внедрения новых инструментов коммуникаций. Стоит отметить, что данные проекты подразумевают работу именно в части IT решений, в рамках круглого стола предлагается посмотреть на вопрос реализации проектов с точки зрения material-based технологий.

Между «хардом» и «софтом» должна быть определенная синергия, чтобы получить максимальный эффект от применения инноваций для значительного повышения комфорта городов, эффективного внедрения существующего технологического задела и повышения ресурсоэффективности городского пространства.

Выступающие:

Николай Байтингер, генеральный директор общества с ограниченной ответственностью «Лайф Новосибирск»

Егор Вирков, министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области

Мария Дерунова, заместитель директора департамента городской среды Минстроя России

Алексей Ипгефер, руководитель департамента по развитию и оказанию услуг

АО «Новосибирскэнергосбыт»

Кирилл Карабанов, руководитель направления региональных проектов Фонда инфраструктурных и образовательных программ

Максим Невесенко, заместитель директора Департамента программ стимулирования спроса

Фонда инфраструктурных и образовательных программ

Иван Шмидт, временно исполняющий обязанности министра строительства Новосибирской области

Представители компаний – производителей инновационной продукции Новосибирской области

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/ computerscience).

Выступающие:

Сергей Анциферов, руководитель проекта «Открытый Университет Академпарка»

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

Екатерина Морозова, директор Открытого Университета Сколково

Лариса Потеряева, директор Лицея №22 «Надежда Сибири»

Дмитрий Рюкбейль, директор центра образования и творчества «Созвездие»

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 7

Заседание по подведению итогов

Правительство
Новосибирской
области

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ И ЗАЩИТА
ПРОЕКТОВ КОМАНД-ФИНАЛИСТОВ
ОЛИМПИАДЫ ПО 3D ТЕХНОЛОГИЯМ**

25 команд

Ассоциация 3D
образования

Работа Жюри

10.00-12.00
Конференц-зал 8
(питч-зона)

Откровенный разговор
**«ПРАВОВОЙ ПУТЬ. ИННОВАЦИОННЫЕ КОМПАНИИ:
ОТ СОЗДАНИЯ ДО МЕЖДУНАРОДНЫХ
КОМПЕТЕНЦИЙ»**

Сибирская венчурная
ярмарка

Модератор:

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

Российская ассоциация
венчурного
инвестирования

Выступающие:

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»

Ольга Сорокина, управляющий партнер, Юридическая компания «o2consulting»

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

Правительство
Новосибирской
области

Стратегическая сессия
**«СТРАТЕГИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ДО 2030 ГОДА»**

Новосибирская область достигла значительных успехов в развитии экономики и социальной сферы за последние 10 лет. Население Новосибирской области выросло на 100 тыс. чел., и в 2018 году достигло исторического максимума. Новосибирская область единственная из СФО занимает место в двадцатке лидеров Национального рейтинга состояния инвестиционного климата, демонстрируя позитивную динамику.

Лидирующий университет, НГУ, существенно улучшил позиции в мировых рейтингах, и сегодня уступает лишь МГУ и СПбГУ. Для дальнейшего движения вперёд Новосибирской области нужен амбициозный и вместе с тем реалистичный план действий. Правительством Новосибирской области организована разработка долгосрочной стратегии социально-экономического развития. В разработку вовлечены ведущие академические и отраслевые эксперты, руководители крупнейших компаний и активные представители широкой общественности, органы государственной власти и местного самоуправления. Для углублённой проработки отдельных направлений была организована работа экспертных групп по ключевым направлениям развития региона. Была проведена оценка качества жизни в Новосибирской области на базе опроса более 1600 жителей во всех городах и районах. Был также организован сбор инициатив и предложений жителей через онлайн и офлайн каналы, включая сеть многофункциональных центров, личный приём, интернет-портал, и получено более 3000 предложений по развитию промышленности и сельского хозяйства, образования и здравоохранения, транспорта и городского хозяйства. В рамках стратегической сессии состоится обсуждение ключевых идей стратегии развития Новосибирской области с участием руководителей ведущих компаний, научных, образовательных и медицинских организаций.

Модератор:

Владимир Знатков, врио первого заместителя
Председателя Правительства Новосибирской области

Выступающие:

Представители федеральных, региональных органов государственной власти и органов местного самоуправления, ведущие эксперты, представители общественности, отраслевых предприятий.

11.00-12.30
Конференц-зал 1

Правительство
Новосибирской
области

Ассоциация 3D
образования

Панельная дискуссия

**«НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
КАК СТИМУЛ ФОРМИРОВАНИЯ И ПОДГОТОВКИ
КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРАНЫ В ЛОГИКЕ НТИ»**

Модератор:

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

Выступающие:

Екатерина Мамонова, директор Медицинского технопарка

Татьяна Маштакова, руководитель образовательных проектов Ассоциация 3D образования

Сергей Салкуцан, Центр НТИ ИППТ Политех СПб имени Петра Великого.

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

Сергей Шостаков, Российская ассоциация студенческих научных объединений

Представитель технопарка аддитивных технологий 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**

Ближайшее двадцатилетие будет эпохой самых радикальных перемен в экономике и обществе, и основным источником этих перемен будут технологии. Образование является точкой преобразования, именно образование является ключом к построению другой реальности; от него зависят вопросы устойчивости и развития общества и экономики; оно образует фундамент для того, чтобы общество могло начать жить по-другому. Рапид-форсайт предлагает принципиально новый подход к развитию образования через проактивное участие в обсуждении Комплексного проекта «EduSphere – сфера образования 4.0.», т.е. создание в Новосибирской области регионального кластера образования 4.0. и региональной модели формирования новой сферы образования 4.0., интегрирующей в себе 3 взаимосвязанных компонента:

- EduNet - образование как новая индустрия НТИ, новый прорывной рынок
- EduTerra - образование как новая отрасль по подготовке кадров для цифровой экономики
- EduCapital - образование как инвестиция в развитие человеческого капитала России и кадрового потенциала для цифровой экономики.

Вопросы для обсуждения:

- Как должна быть организована новая региональная модель образования, и какие процессы будут влиять на ее формирование?
- Какие секторы нового рынка образования будут наиболее перспективными, и какие типы новых бизнес-проектов могут оказаться наиболее востребованными?
- Как будет происходить процесс трансформации старой (индустриальной) модели образования, и какие решения следует принимать в сфере управления традиционными образовательными институтами?

Модераторы:

Ольга Береснева, координатор регионального проекта государственно-частного партнерства «Инженерные компетенции – сила развития Родины» Фонда «Развитие», руководитель проекта «Гуманитарный технопарк» агентства стратегических проектов муниципального автономного учреждения «Новосибирский городской дом учителя»

Руслан Пермяков, директор проекта «Программы в области образования» АО «Технопарк Новосибирского Академгородка», координатор региональной ячейки «Кружковое движение» НТИ Новосибирск-Кемерово, директор Школы цифровой экономики Дальневосточного федерального университета.

Выступающие:

Бизнес, ориентированный на инвестиции в новый сектор, включая стартап-сообщество и инвестиционные фонды в сфере образовательных проектов, а также средний и крупный бизнес, инвестирующий в формы подготовки персонала для своих задач
Правительство Новосибирской области как регулятор системы образования в субъекте РФ, обладающем высоким экономическим потенциалом на рынках будущего Национальной Технологической Инициативы
Администраторы системы образования (директоры школ, ректоры университетов) Новосибирской области, стоящие перед вопросом реорганизации своих учебных учреждений.

<p>11.00-12.30 Конференц-зал 3</p> <p>Федеральный ресурсный центр подготовки управленческих кадров</p> <p>Новосибирская региональная комиссия</p> <p>Ассоциация «ЛИДЕР- РЕСУРС»</p>	<p>Президентская программа подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации</p> <p>ТОП-КЛУБ «ДИАЛОГ С УСПЕХОМ» Алексей Боровков, проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, руководитель Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®) СПбПУ, лидер-соруководитель рабочей группы «Технет» Национальной технологической инициативы (НТИ)</p>
<p>Совет молодых ученых СО РАН</p>	<p><u>Модератор:</u> Алексей Юртаев, президент Аналитического центра «Проектный офис»</p>
	<p><u>Участники:</u> Представители бизнес-сообществ регионов Сибири, науки, образования, власти, выпускники Президентской программы подготовки управленческих кадров.</p>
<p>11.00-12.30 Конференц-зал 4</p> <p>Правительство Новосибирской области</p> <p>Ассоциация выпускников Новосибирского государственного университета «СОЮЗ НГУ»</p>	<p>Круглый стол «НАУКА ДЕТЯМ, ИЛИ КРУЖКОВОЕ ДВИЖЕНИЕ НТИ: ОТ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ НАУКИ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ»</p> <p>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.</p>
<p>Ассоциация участников технологических кружков</p> <p>АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»</p>	<p>Одним из основных вызовов в такой работе является организация совместной работы и координации ресурсов университетов, наукоемких компаний, научных лабораторий, школ, отдельные детей и их родителей, органов власти и некоммерческих партнерств.</p> <p><u>Вопросы для обсуждения:</u> 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.</p>

Модератор:

Сергей Ти, исполнительный директор Ассоциации выпускников «Союз НГУ»

Выступающие:

Дмитрий Земцов, лидер рабочей группы НТИ «Кружковое движение», проректор по развитию ДВФУ

Галина Куклина, руководитель проекта «Инженерная наука - детям» Фонда президентских грантов Наум Шифон, председатель правления Ассоциации выпускников «Союз НГУ»

Михаил Лаврентьев, декан Факультета информационных технологий НГУ

Александр Люлько, начальник департамента промышленности, инноваций и предпринимательства мэрии города Новосибирска

Юрий Молодых, операционный директор ОАО «РВК» технологических конкурсов НТИ

Илья Орлов, заместитель директора по научно-методической работе Большого Новосибирского планетария

Алексей Федосеев, президент Ассоциации участников технологических кружков

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»

Вызовы, возможности и перспективы развития экологически ориентированных инновационных, в том числе нанотехнологических решений; роль нормативно-технических и мотивирующих инструментов для продвижения «зеленой» инновационной продукции на рынки.

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.

Модератор:

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

Выступающие:

Андрей Безруков, генеральный директор общества с ограниченной ответственностью «ЭПОС-Инжиниринг»

Юлия Грачева, директор некоммерческого партнерства «Экологический союз»

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

Варвара Гужавина, руководитель службы технической поддержки общества с ограниченной ответственностью «Системы накопления энергии»

Алексей Крейкер, директор химического инжиниринга акционерного общества «СКТБ «Катализатор»

Анна Макарова, генеральный директор ООО «Предприятие устойчивого развития»

Михаил Перельройзен, генеральный директор общества с ограниченной ответственностью ИХ «Эконова»

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

11.00-12.30
Конференц-зал 6

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.

Модератор:

Руслан Пермяков, директор по программам и проектам в сфере образования, АО «Академпарк»

<p>11.00-12.30 Конференц-зал 7</p> <p>ООО «Атом Безопасность»</p>	<p><u>Выступающие:</u> Вадим Бочкарев, руководитель отдела продаж, iDeco Дмитрий Григорьев, руководитель обособленного подразделения Отдел продаж ОАО «ИнфоТеКС» Дмитрий Кандыбович, генеральный директор, Staffcop Евгений Попантопуло, заместитель директора Новосибирского филиала ФГУП «НТЦ «Атлас» Владимир Реутов, начальник отдела маркетинга, «Системы информационной безопасности»</p> <p>Семинар «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ДИРЕКТОРОВ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ДИРЕКТОРОВ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ»</p>
	<p><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.</p> <p><u>Модератор:</u> Валерий Боронин, руководитель центра исследований и разработки, Positive Technologies</p> <p><u>Выступающие:</u> Михаил Богаченко, продакт-менеджер по направлению информационной безопасности, Axoft Вадим Бочкарев, руководитель отдела продаж, iDeco Дмитрий Григорьев, руководитель обособленного подразделения Отдел продаж ОАО «ИнфоТеКС» Дмитрий Кандыбович, генеральный директор, StaffCop</p>
<p>12.30-13.00</p>	<p>ПЕРЕРЫВ</p>
<p>13:00-14:30 Конференц-зал 1</p> <p>РГ «Технет»</p> <p>Правительство Новосибирской области</p>	<p>Мастер-класс «ИНЖЕНЕРНЫЙ СПЕЦНАЗ ДЛЯ ИНДУСТРИИ 4.0 И «ФАБРИК БУДУЩЕГО»</p> <p>По данным Минобрнауки России, ежегодно российскими университетами выпускается около 250 тысяч инженеров, из которых лишь около 50 тысяч начинают работать на высокотехнологичных предприятиях, а остальные не являются востребованными. При этом предприятия высокотехнологичной промышленности говорят о дефиците квалифицированных кадров, но предлагают работникам достаточно низкую зарплату. Что с российским инженерным образованием не так и что нужно исправить в системе, чтобы исправить ситуацию?</p>

Какими знаниями и компетенциями должны сегодня обладать выпускники вузов, чтобы создавать конкурентоспособную продукцию - с учетом процесса глобализации рынков? Что представляет собой «инженерный спецназ»? Это фактически системные инженеры нового поколения, владеющие передовыми наукоемкими мультидисциплинарными и кросс-отраслевыми/кросс-рыночными технологиями, обладающие множеством softskills и т.д. Главное, «инженерный спецназ» способен работать в принципиально новой парадигме проектирования и создания глобально конкурентоспособной высокотехнологичной продукции нового поколения

в рамках IV промышленной революции. Этим специалисты обладают мировым уровнем компетенций, который, в свою очередь, значительно выше того, что есть в российской высокотехнологичной промышленности. Именно такой «инженерный спецназ» в рамках модели «Университет 4.0» готовят в Институте передовых производственных технологий СПбПУ.

Модератор:

Алексей Боровков, проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, руководитель Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®) СПбПУ, лидер-соруководитель рабочей группы «Технет» Национальной технологической инициативы (НТИ)

Цель мероприятия:

познакомить участников с трендами развития современного инженерного образования.

Участники:

Школьники-победители Олимпиады НТИ и Олимпиады 3D Технологий, обучающиеся инженерных специализированных классов НСО, учителя школ, студенты и преподаватели технических вузов, разработчики и организаторы программ дополнительного образования, аспиранты, представители институтов развития, родители, представители государственных органов управления в сфере науки и образования.

Внедрение «умных технологий», создание базы данных таких технологий, распространение их во всех городах и населенных пунктах России позволит существенно улучшить жизнь гражданам нашей страны. Речь идет о повышении эффективности использования ресурсов, оптимизации затрат и повышении качества управления городской средой за счет использования интеллектуальных технологий. Инновации охватывают самые разные сферы – умные системы проникают в ЖКХ, энергоснабжение, транспорт, здравоохранение, образование. В результате их комплексного использования повышается качество жизни горожан, снижается негативное воздействие на окружающую среду и в целом – обеспечивается устойчивое развитие города.

Вопросы для обсуждения:

Практики внедрения «умных технологий» в городскую среду. Механизмы внедрения. Построение цифровых моделей с использованием больших данных. Создание и использование информационных систем для управления городским хозяйством. Перспективы применения цифровых технологий в промышленности, ЖКХ, энергетике, транспорте, медицине, решения экологических проблем и др.

Модератор:

Александр Люлько, начальник департамента промышленности, инноваций и предпринимательства мэрии города Новосибирска

Выступающие:

Сергей Алексеенко, академик РАН, Институт теплофизики СО РАН

Елена Антипина, генеральный директор Института государственно-частного планирования, руководитель Межведомственной рабочей группы по кластеру двойного назначения Коллегии ВПК РФ

Андрей Заворин, управляющий директор IVoice Technology

Сергей Кабанихин, член-корреспондент РАН, директор ФГБУ науки Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН

Игорь Канатченко, директор проектного офиса компании Softline

Анатолий Локоть, мэр города Новосибирска

Михаил Марченко, профессор РАН, заместитель директора по научной работе вычислительной математики и математической геофизики СО РАН

Алексей Раевский, генеральный директор
компании Zecurion
Александр Цейко, заместитель генерального директора
Института государственно – частного планирования,
академик Международной Академии Транспорта
Александр Шелепов, генеральный директор
ООО «Научно-производственное объединение
«Автоматика»

13:00-14:30
Конференц-зал 3

Федеральный
ресурсный центр
подготовки
управленческих
кадров

Новосибирская
региональная
комиссия

Ассоциация «ЛИДЕР-
РЕСУРС»

Президентская программа подготовки управленческих
кадров для организаций народного хозяйства
Российской Федерации

Дискуссия
«ТЕХНОЛОГИИ ЛИДЕРСТВА»

В современном мире, ориентированном на
экономическое, технологическое, научное лидерство
страны и регионов, приоритет управленческих качеств
является залогом эффективного менеджмента.

В эпоху быстрых изменений перед управленческой
элитой бизнеса, науки, образования и власти стоят задачи
формирования нового мышления, способности к
переосмыслению ситуации и процессов, трансформации
компетенций, интеграции ресурсов и
Технологический подход в формировании лидерства
позволяет выделить концепции и модели с учетом
личных качеств и специфики компании, ступеней роста,
стилей управления, техник мотивации.

Приветственное слово:

Андрей Травников, врио Губернатора Новосибирской
области, Председатель НРК

Модератор:

Алексей Бункин, директор ФГБУ «Федеральный
ресурсный центр по организации подготовки
управленческих кадров для организаций народного
хозяйства РФ» при Минэкономразвития России

Выступающие:

Марина Ананич, помощник Губернатора Новосибирской
области, ответственный секретарь НРК

Наталья Багрова, ректор Новосибирского
государственного университета архитектуры,
дизайна и искусств

Мария Галямова, руководитель биотехнологического
кластера Академпарка

Петр Куценогий, заместитель директора Института
цитологии и генетики СО РАН

Вера Маркова, руководитель Центра дополнительного
профессионального образования НИИГУ

Евгений Павловский, заведующий лабораторией НГУ

Елена Сартакова, директор Новосибирского химико-технологического колледжа имени Д.И.Менделеева
Константин Терещенко, генеральный директор
ООО «НьюКолхоз»

Сергей Чесноков, Президент ассоциации выпускников
Президентской программы «ЛИДЕР-РЕСУРС»

Александр Яковлев, президент клуба выпускников
Президентской программы ННИГУ, научный сотрудник
Института автоматики и электрометрии СО РАН,

Вопросы для обсуждения

Какие модели лидерства способствуют достижению
экстраординарных результатов?

Какие качества лидеров обеспечивают успешную
реализацию прорывных проектов?

Как интегрировать усилия команды в общий результат
проекта?

В чем особенность управления наукой, образовательным
проектом, регионом, бизнесом?

Дискуссия на примере проектов - финалистов заочного
конкурса инновационных проектов в сфере управления.
Подведение итогов конкурса.

Участники

Представители бизнес-сообществ регионов Сибири,
науки, образования, власти, выпускники Президентской
программы подготовки управленческих кадров.

13:00-14:30
Конференц-зал 4

АСИ

Правительство
Новосибирской
области

Ассоциация
выпускников НГУ

Круглый стол
**«РАЗВИТИЕ КРУЖКОВ НТИ ПО НЕЙРОТЕХНОЛОГИЯМ:
ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ РЕГИОНОВ»**

В 2017-2018 году школьники Новосибирской области
показали успехи в проектной работе и Олимпиаде НТИ по
профилю «Нейротехнологии», созданы методические
площадки на базе Новосибирского государственного
университета, получены гранты на развитие.

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.

Модератор:

Иван Поликарпов, заведующий лабораторией ФИТ НГУ
«Инжевика», кандидат биологических наук

Выступающие:

Любомир Афтанас, академик РАН, директор НИИФФМ

Ольга Базанова, главный научный сотрудник

НИИ Физиологии и фундаментальной медицины

Тимур Бергалиев, директор ViTronics Lab,

член отраслевого союза «Нейронет»

Ольга Джафарова, директор ООО «КОМСИБ»,

руководитель лаборатории компьютерных систем

биоуправления ФИЦ ФиТМ

Юлия Лобода, руководитель STEM-центра ТУСУР

Базанова Михайловна, главный научный сотрудник

НИИ Физиологии и фундаментальной медицины

Юрий Молодых, операционный директор ОАО «РВК»

технологических конкурсов НТИ

Мария Рачинская, координатор Ассоциации участников

технологических кружков

Руслан Симанчѐв, председатель Совета кураторов ДООО

НОУ «Поиск»

Борис Соломатин, руководитель проектов лаборатории

ФИТ НГУ «Инжевика», тренер команды профиля

«Нейротехнологии» и «Умный дом» Олимпиады НТИ

Сергей Ти, исполнительный директор Ассоциации

выпускников «Союз НГУ»

13:00-14:30

Конференц-зал 5

СО РАН

НГУ

Университет Цукубы,
Япония

Круглый стол

**«МЕТОД БОРНЕЙТРОНОЗАХВАТНОЙ ТЕРАПИИ
ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»**

Вопросы для обсуждения:

Онкология: современное состояние и существующие вызовы на примере опухолей головного мозга. Проблемы, состояние и перспективы метода бор-нейтронозахватной терапии (БНЗТ) онкологических заболеваний. Опыт проведения клинических испытаний метода БНЗТ с нейтронами от реактора в Японии. Состояние дел и перспективы создания ускорительно источника нейтронов для БНЗТ в ИЯФ СО РАН. Создание кластера ядерной медицины на базе НГУ. Подготовка кадров для ядерной медицины. Состояние и перспективы по препаратам адресной доставки бор-10 в клетки опухоли для БНЗТ.

Модератор:

Владимир Блинов, заведующий лабораторией,

Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера,

Сибирское отделение РАН

Выступающие:

Елена Багрянская, директор, Новосибирский институт органической химии, Сибирское отделение РАН

Александр Бондарь, заместитель директора, Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера, Сибирское отделение РАН, декан физического факультета, Новосибирский государственный университет

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

Константин Иванов, директор Международного томографического центра, Сибирское отделение РАН

Алексей Кривошапкин, руководитель нейрохирургического отдела Европейского медицинского центра

Владимир Каныгин, заведующий лабораторией, Новосибирского государственного университета, врач-нейрохирург, онколог

Павел Логачев, директор, Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера, Сибирское отделение РАН

Акира Матсмура, руководитель департамента нейрохирургии университета Цукубы, Япония

Михаил Мошкин, заведующий отделом генофондов экспериментальных животных, научный руководитель ЦКП «SPF-виварий» Институт цитологии и генетики, Сибирское отделение РАН

Владимир Рихтер, заместитель директора, Институт химической биологии и фундаментальной медицины, Сибирское отделение РАН

Сергей Таскаев, ведущий научный сотрудник, Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера, Сибирское отделение РАН

Михаил Федорук, ректор, Новосибирский государственный университет

Владимир Чернов, заместитель директора, НИЦ НИИ Онкологии

Игорь Шиховцев, старший научный сотрудник, Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера, Сибирское отделение РАН

13:00-14:30
Конференц-зал 6

ООО «Атом
Безопасность»

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

Вопросы для обсуждения:

- Реализация программы импортозамещения в Сибири: результаты, прогнозы, планы.
- Поддержка и развитие ИТ-компаний Сибири со стороны государства и институтов развития. Текущие и планируемые меры поддержки. Формирование перечня мер. Место разработчиков ИТ в программе «Академгородок 2.0».

- Как настроить мосты между заказчиками и вендорами из Сибири. Требования заказчиков, повышение осведомленности заказчиков, специальные предложения и преимущества сибирских разработчиков. Создание реестра сибирских разработчиков по видам деятельности и распространение его среди сибирских компаний.
- Развитие ИТ-сообщества Сибири: мероприятия, взаимодействие, перспективы.

Модератор:

Ирина Травина, председатель совета директоров НП «СибАкадемСофт»

Выступающие:

Алексей Бабушкин, IT-специалист компании «Сибэко»

Александр Бобров, начальник IT-отдела

ГК «Вагонсервис»

Вячеслав Головин, начальник отдела информационной безопасности МУП «Новосибирский Метрополитен»

Александр Горнштейн, начальник департамента связи и информатизации мэрии г. Новосибирск

Сергей Дьячков, управляющий партнер, DSO Consulting

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

Тимур Исаев, начальник IT-отдела «Новосибирская пивоваренная компания»

Андрей Киупа, начальник IT-отдела СКТБ «Катализатор»

Елена Климова, консультант по вопросам эффективности инвестиций при построении бизнес-систем

13.00-14.30

Конференц-зал 7

Закрытое мероприятие по предварительным приглашениям

Мозговой штурм

«ПРИНЦИПЫ И МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ И РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ»

Проводится в рамках серии мероприятий (мозговые штурмы, проектные сессии), направленных на вовлечение ключевых представителей регионального научного и предпринимательского сообщества в разработку Регионального Стандарта Национальной Технологической Инициативы. Региональный стандарт НТИ – это комплекс методических рекомендаций по участию в Национальной Технологической Инициативе для быстрорастущих технологических компаний, региональных органов власти и ведущих университетов. Разработка Регионального Стандарта НТИ ведется АО РВК при участии АСИ и АНО «Цифровая экономика», а также экспертов из ведущих университетов.

Вопросы для обсуждения:

- Роль региональных органов власти в развитии НТИ на уровне субъектов РФ;
- Стимулы для вовлечения в НТИ быстрорастущих региональных компаний;
- Организация постоянного взаимодействия между федеральными институтами развития, ответственными за тематику НТИ и Цифровой экономики (РВК, АСИ, АНО «Цифровая экономика», ФСИ, Сколково и др.) и регионами (различные форматы, включая возможность существования региональных представителей, региональных проектных офисов и т.п.)
- Использование существующей инновационной инфраструктуры для развития НТИ и Цифровой

Экономики (технопарки, бизнес-инкубаторы, наноцентры, инжиниринговые центры и т.д.); • Образовательные и кадровые программы поддержки НТИ и Цифровой экономики (университет 20.35, сетевые межуниверситетские программы по технологическому предпринимательству и др.).

Модератор:

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

Выступающие:

Константин Беляков, проректор Томского государственного университета

Илья Воронов, представитель Агентства стратегических инициатив в Сибирском Федеральном округе

Олег Мальсагов, советник Ректора ИТМО

Дмитрий Песков, директор направления «Молодые профессионалы», АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»

Юрий Сибирский, заместитель руководителя департамента регионального развития фонда «Сколково»

Леван Татунашвили, заместитель генерального директора Технопарка новосибирского Академгородка

Ключевые представители научного и предпринимательского сообщества Новосибирска и других регионов, представленных на форуме;

Представители быстрорастущих региональных компаний, заинтересованных в участии в программах НТИ и Цифровая экономика;

Представители региональных органов исполнительной власти, ответственные за научно-технологическое развитие и за цифровизацию;

Представители релевантных федеральных институтов развития (РВК, АСИ, АНО «Цифровая экономика», ФСИ, Сколково и др.

14.30-15.00

ПЕРЕРЫВ

15.00-16.30
Зал Пленарных
заседаний

Торжественная церемония вручения наград победителям Олимпиады 3D технологий, ScienceSlam и конкурса инновационных проектов, инженерной игры

30 августа 2018 года

10.00 – 11.30
Конференц-зал 4

ЗАСЕДАНИЕ ЭКСПОРТНОГО СОВЕТА ПРИ ГУБЕРНАТОРЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Правительство
Новосибирской
области

Вопросы для обсуждения:

- Исполнение Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»
- Региональный экспортный стандарт 2.0
- Экспортное направление – Юго-Восточная Азия
- Опыт экспорта технологий
- Инновации в международном сотрудничестве
- Об альтернативных перевозках зерна и продукции АПК

Модератор:

Владимир Знатков, временно исполняющий обязанности первого заместителя Председателя Правительства Новосибирской области

Выступающие:

Антон Кретинин, директор ООО «ЭрСи электроник»

Наталья Минаева, руководитель проекта по работе с региональной инфраструктурой поддержки экспорта АО «Российский экспортный центр»

Ольга Молчанова, заместитель председателя Экспортного совета – врио заместителя Председателя Правительства Новосибирской области – министра экономического развития Новосибирской области

Павел Островерхов, директор ООО «Леотек»

Андрей Скаблов, директор по внешнеэкономической деятельности общества с ограниченной ответственностью «Группа компаний Экспорт Сибирь»

Андрей Слепнев, генеральный директор АО «Российский экспортный центр»

Андрей Степаненко, генеральный директор АО «Гормашэкспорт»

Андрей Травников, врио Губернатора Новосибирской области

10.00-13.00
Академгородок
По специальному
графику
Совет молодых ученых
СО РАН

Серия экскурсий в научные институты Сибирского
отделения РАН, технопарк Новосибирского
исследовательский государственный университет,
музеи Академгородка

**«АКАДЕМГОРОДОК – ТЕРРИТОРИЯ С ВЫСОКОЙ
КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК»**

Участники:

Группы школьников, учителей, студентов,
преподавателей колледжей и университетов,
представителей органов власти

13.00-15.00
Академгородок
Золотодолинская, 11
Выставочный центр
СО РАН,
конференц зал, 1 этаж
СО РАН

Серия научных лекций
«АКАДЕМИЧЕСКИЙ ЧАС»

Участники

Группы школьников, учителей, студентов,
преподавателей колледжей и университетов,
представителей органов власти

15.00-16.30
Академгородок
Золотодолинская, 11
Выставочный центр
СО РАН,
конференц зал, 2 этаж
Совет молодых ученых
СО РАН

ФОРУМ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ