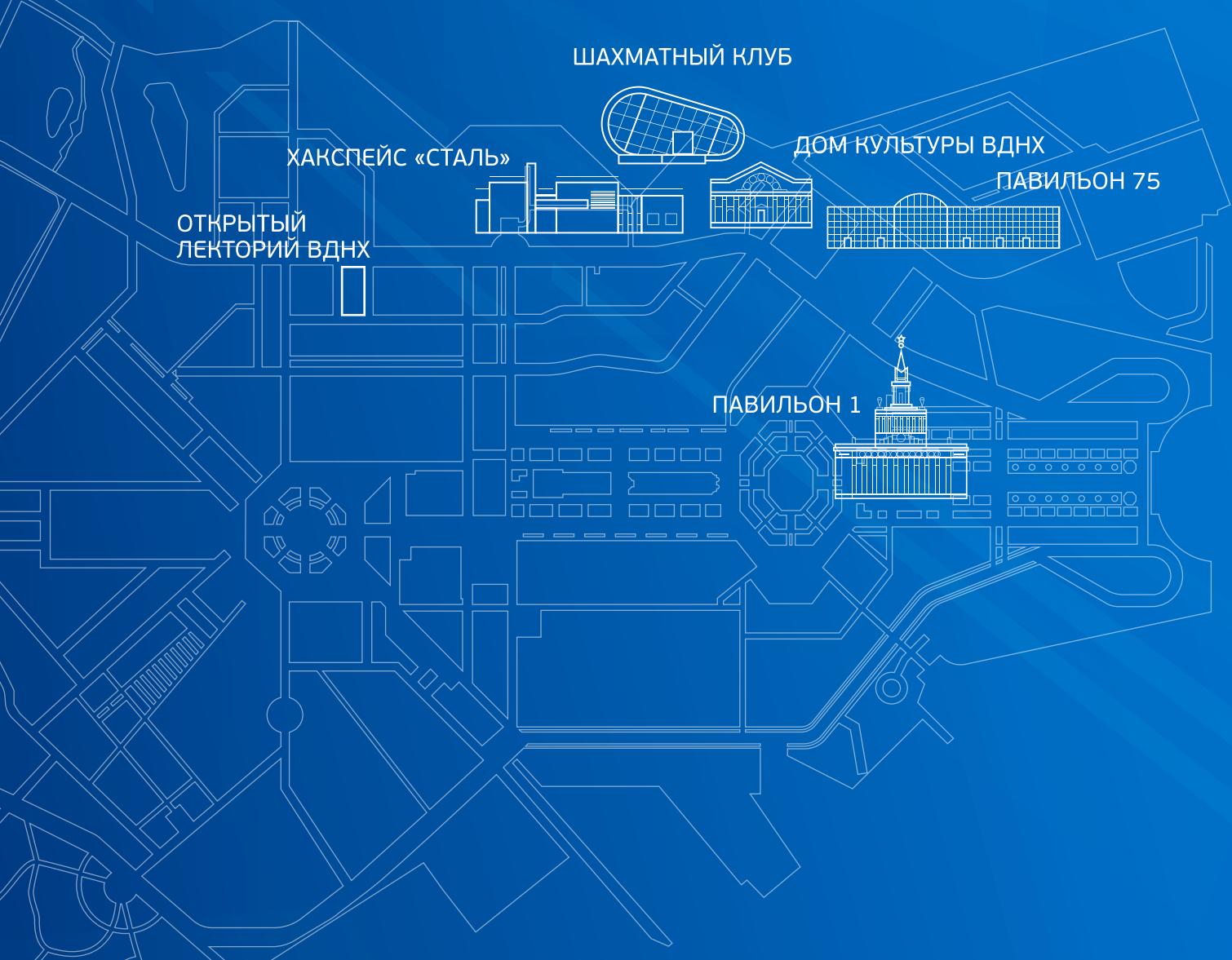




# ФОРУМ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ

21-22 ИЮЛЯ 2016 ГОДА, ВДНХ

► **ЛЕКТОРИЙ 2035**



# ЛЕКТОРИЙ ФОРУМА СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ

21-24 июля 2016 года в рамках Форума стратегических инициатив на ВДНХ будет работать «Лекторий 2035». За 4 дня на 11 площадках пройдет свыше 60 лекций, тренингов, практикумов, семинаров и мастер-классов, направленных на получение новых знаний, тренировку навыков личностного и профессионального развития, знакомство с лучшими практиками в сфере технологий, образования, государственного управления. Успешные технологические предприниматели расскажут о перспективных рынках, которые будут определять структуру мировой экономики через 15-20 лет, а ведущие российские инженеры – о прорывных технологических решениях и востребованных компетенциях профессионалов завтрашнего дня.

Лекторий 2035 открыт для всех желающих, выбирайте, что интересно именно Вам!

## НАВЫКИ ЛИЧНОСТНОГО РОСТА

Тренинги по надпрофессиональным навыкам, позволяющие развивать личную эффективность, отрывать для себя новые возможности профессионального развития. Умения стратегически мыслить, структурировать информацию, готовить яркие и увлекательные выступления пригодятся каждому, кто хочет быть успешным. Тренинги ведут сотрудники, партнеры и друзья Агентства.

- Psi-технологии: тренировка стрессоустойчивости на основе методик Центра подготовки космонавтов;
- Эмоциональный интеллект: технологии управления и развития;
- Схематизация: как сформировать представление о сложном процессе в простую схему
- Практикум переговорщика
- Сторителлинг: искусство увлекательного выступления
- Критическое мышление при работе с проектами
- Скрайбинг: технология упаковки смыслов
- Программа «Ясный ум»
- Тотальный диктант

## ПРАКТИКУМ АСИ

Лучшие решения, технологии и методики инициатив и лидерских проектов, апробированные в АСИ. Опыт пилотных проектов и готовые к тиражированию модели могут быть интересны представителям региональных органов власти, HR-директорам предприятий, заинтересованным в привлечении лучших специалистов с рынка труда.

- Организация пространства коллективной работы "Точка кипения"
- Открытый отбор: технология и практика применения
- Игра-практикум «Вопросы из будущего»
- Форсайт целостного развития городов
- Компетентностная платформа: тестирование и стажировки
- Клуб "Школа игропрактиков и модераторов"
- Игра-практикум «Корпоративный брендинг»
- Практико-ориентированная модель подготовки кадров для промышленности (дуальная модель): опыт пилотных регионов.
- Региональный стандарт подготовки кадров: методология и инструменты внедрения
- Практикум «Чемпионатная форма оценки квалификации рабочих кадров: опыт WorldSkills»
- Мастер-класс «Мифы о патентах: зачем на самом деле нужен патент и как его получить?»

## ПОКОЛЕНИЕ Z

Участников тренингов и мастер-классов ждет подробная информация об эффективных методиках и форматах выявления и развития талантов, ранней профориентации, формирования карьерных и профессиональных траекторий. Мероприятия лектория по этому направлению будут интересны педагогам учреждений среднего и профессионального образования, родителям школьников, студентам, профессиональным ассоциациям.

- Олимпиада НТИ: опыт подготовки школ к проведению междисциплинарных соревнований по компетенциям будущего
- Методика осознанного выбора профессии - 5 шагов
- Профессиональная ориентация: конвертация потенциала в капитал компетенций
- Школа развивающего обучения
- Игровое образование
- Широкополосное образование
- Лаборатория проектных методов в образовании
- Атлас новых профессий: практика применения
- Театральный мастер-класс InLearno
- Выставка и мастер-классы «Ремесленников России»

## ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО

Динамично развивающиеся технологические компании состоят из команд высококвалифицированных инженеров, которые способны справиться с практически любыми неструктуризованными высокотехнологичными задачами. Только такие компании способны в условиях технологической революции оперативно, экономически и технологически обоснованно отреагировать на все внешние рыночные и технологические вызовы. Для инженеров нового поколения в рамках лектория будут представлены наиболее перспективные программы обучения, эксперты-практики расскажут о прорывных технологических решениях.

Лекции, мастер-классы и тренинги трека «Инженеры будущего» будут полезны старшеклассникам, студентам и аспирантам технических вузов, молодым ученым, представителям научно-исследовательских бюро, популяризаторам науки.

- Лекция Петра Щедровицкого «История промышленных революций и вызовы III промышленной революции для предпринимательства и инженерии»
- "Пионер - М": инновационный формат инженерного образования
- Инновационное проектирование: энергетика и космонавтика (Школа генеральных конструкторов)
- Проект «Индустрии 21 века»: что такое библиотека алгоритмов компьютерного зрения
- Проект «Индустрии 21 века»: предсказательное моделирование
- Проект «Индустрии 21 века»: история успеха создания ядра C3D

## ГЕНОМ НТИ

«Будущее принадлежит тем, кто верит в свои мечты». Национальная технологическая инициатива, заявленная Президентом Российской Федерации 4 декабря 2014 года в Послании к Федеральному собранию - долгосрочная комплексная программа по созданию условий для обеспечения лидерства российских компаний на новых высокотехнологичных рынках, которые будут определять структуру мировой экономики в ближайшие 15-20 лет. Проектирование и запуск «дорожных карт» новых рынков ведется в рабочих группах, основу которых составляют успешные российские технологические предприниматели – ключевая движущая сила НТИ. Это состоявшиеся профессиональные команды, у них особый тип мышления, логика управления и развития бизнеса, ценностная модель – то, что мы называем признаками компаний с «геномом НТИ». Их «истории успеха» могут послужить вдохновляющим примером для будущих инженеров, которые в недалеком будущем станут кадровой основой для участников рынков НТИ и создадут свои высокотехнологичные компании с перспективой роста и выхода уровень глобальной конкуренции.

Если вы хотите знать о последних разработках рынков НТИ, технологиях, определяющих структуру этих рынков, приходите на презентации и лекции экспертов и участников Национальной технологической инициативы.

## ФЕСТИВАЛЬ ФОРМАТОВ

Круглый стол? Скучно!

Проектная сессия? Нет времени!

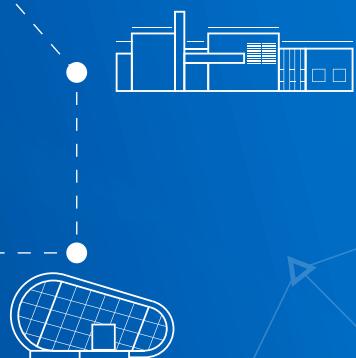
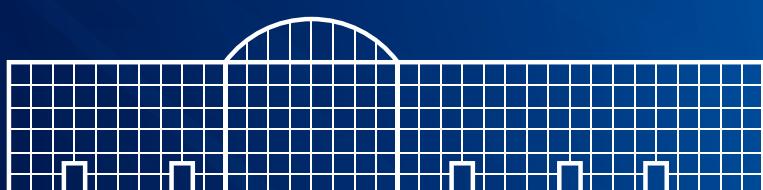
Семинар? Из какой это эпохи?

Для молодых, амбициозных, ярких интеллектуалов – фестиваль форматов. Рассказать просто о сложном научном открытии или явлении, сразиться в ораторских боях, где единственное табу – тема политики, успеть «продать» идею за 20 секунд, проверить свои силы в двухдневном марафоне по программированию – все это фестиваль форматов, организованный Агентством стратегических инициатив при участии партнеров.

- Мастер класс: выступление в стиле TED
- Физтех: Science Slam
- ¼ РК (в формате PechaKucha)
- "Науку за минуту"
- Set Up Лекторий и проект Sci-One
- Формат «Дебаты»
- «Курилка Гутенберга»
- «НауЧпок»
- Лекторий «University Talks»
- Хакатон «BudgetApps»
- Хакатон «Технологии НТИ»

# ПАВИЛЬОН 75

ЗАЛ 1



Лучшие проекты, технологии и методики инициатив и лидерских проектов Агентства: практика применения. Опыт pilotных проектов, модели, готовые к тиражированию. Задача - поделиться с посетителями Форума проверенными, доказавшими эффективность, результатами работы и вовлечь в нее новых участников.

Инновационные методики и форматы профориентации, построения карьерных и профессиональных траекторий, получения новых знаний, навыков и компетенций – в действии.

# PSI-ТЕХНОЛОГИИ: ТРЕНИРОВКА СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ. ОЦЕНКА И РАЗВИТИЕ ПЕРСОНАЛА МЕТОДАМИ ЦЕНТРА ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ.

МАСТЕР-КЛАСС, 2 ЧАСА

## ① ПОЧЕМУ ЭТО ИНТЕРЕСНО?

Обзор методов оценки и развития руководителей с помощью инструментов, применяемых в Центре подготовки космонавтов. Методики уникальны и результативны, они проверены в условиях, максимально приближенных к экстремальным. В открытом космосе цена ошибки невероятно высока, и космонавт ежедневно сталкивается с такими стресс-факторами, как высокая ответственность, угроза возникновения внештатных ситуаций, работа в ограниченном пространстве, в условиях многозадачности, навязанного ритма деятельности. Бизнесмен, как и космонавт, также подвержен постоянно возникающим стресс-факторам, которые сложно предсказать и просчитать.

Решения, разработанные на базе Центра подготовки космонавтов, нашли применение в обычной жизни. С их помощью можно точно диагностировать ситуацию, в короткие сроки провести оценку компетенций и получить ожидаемый результат, как в сфере персонального развития, так и в области коллективного взаимодействия.

## ② ЗАЧЕМ В ЭТОМ УЧАСТВОВАТЬ?

Участники смогут пройти тестирование по компетенциям и определить свой потенциал, узнать передовые методы обучения и развития навыков результативной работы в нестандартных ситуациях.

## ③ КОГО МЫ ЖДЕМ?

Топ-менеджеров, руководителей среднего звена, представителей коллегиальных органов управления бизнесом.

ЖАННА ШЕВЧЕНКО

Ведущий психолог Центра подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина. Тренер-преподаватель МГУУ Правительства Москвы.

НАТАЛЬЯ ФИЛЛИПОВА

Ведущий психолог Центра подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина. Тренер-преподаватель МГУУ Правительства Москвы.

НАТАЛЬЯ КРАСНОВА

Преподаватель программ МВА и Executive MBA в Бизнес – школе МИРБИС, РАНХиГС при Президенте РФ, ВШЮ НИУ ВШЭ. Руководитель МВА HR МИРБИС.

СЕРГЕЙ ВОЛКОВ

Герой Российской Федерации, летчик-космонавт РФ.

ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 15:00 – 17:00,  
75 павильон, 1 зал.

# МИФЫ О ПАТЕНТАХ: ЗАЧЕМ НА САМОМ ДЕЛЕ НУЖЕН ПАТЕНТ И КАК ЕГО ПОЛУЧИТЬ?

МАСТЕР-КЛАСС, 1 ЧАС

## ① ВЫ УЗНАЕТЕ:

Где начинается и где заканчивается право интеллектуальной собственности — эти вопросы становятся все популярнее, а ответы на них тиражируются в блогах и социальных сетях, прочно закрепляются в сознании людей, но зачастую основаны на мифах и заблуждениях. Таких например, как «Все, что находится в открытом доступе, можно свободно использовать» или «Лучшей защитой интеллектуальной собственности является патент». Ведущий расскажет о сфере применения патентов, их плюсах и минусах.



СТАНИСЛАВ  
АЛЕКСАНДРОВ

Главный консультант образовательных программ по интеллектуальной собственности ИМБИП НИУ ИТМО, вице-президент Санкт-Петербургской Коллегии патентных поверенных.

## ② ЗАЧЕМ В ЭТОМ УЧАСТВОВАТЬ?

Эксперты развеют мифы и заблуждения, ведь следование им не только приводит к потере прав на собственные разработки, но и может разрушить бизнес компаний, не подозревавших о незаконном использовании чужой собственности. Участники получат базовые знания о патентной системе и научатся анализировать инновационные разработки с точки зрения их патентования.

## ③ КОГО МЫ ЖДЕМ?

Предпринимателей, студентов, инженеров.

ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 17:00 – 18:00,  
75 павильон, 1 зал.

# ЧЕМПИОНАТНАЯ ФОРМА ОЦЕНКИ КАДРОВ: ОПЫТ WORLD SKILLS

## 1 ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

WorldSkills – международная система чемпионатов, выступающая индикатором уровня подготовки кадров на мировом уровне. Практическое применение стандартов дает толчок к переосмыслению всего современного бизнеса и задает вектор на построение кадровоориентированной экономики, особенно актуальной в современной geopolитической обстановке. Лекция о WorldSkills – это резюме накопленного опыта организатора крупнейших в мире соревнований рабочих и инженерных специальностей, определяющих передовой край навыков в ключевых блоках промышленности, сервиса и технологий.

Кадровоориентированная экономика предприятия позволяет посмотреть на процессы взаимодействия бизнес-единиц сквозь призму профессионализма и навыков. Почему роботизация не грозит профессиональному и как подготовить те кадры, которые станут бизнес-драйверами и триггерами качественных изменений в российских реалиях и почему именно дух соревнований толкает к новым открытиям – это все опыт олимпиады рабочих рук WorldSkills.



РОБЕРТ УРАЗОВ

Генеральный директор Союза «Ворлдскиллс Россия».

## 2 ЗАЧЕМ В ЭТОМ УЧАСТВОВАТЬ?

В ходе практикума участники получат систему координат для навигации в оценочной системе подготовки кадрового резерва, понимание, как такую оценку повысить и что нужно для этого сделать, в какой логике двигается промышленность и какие тренды задают эти изменения. Что такое современная индустрия и какие требования она задает к компетентности, подготовке и мотивации рабочих и инженерных кадров. Участники также получат практический опыт прогнозирования кадровых потребностей и решения для роста производительности труда за счет интегральных компетенций и сложносоставных профессий.

## ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

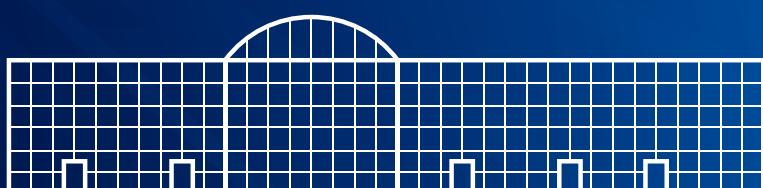
21 июля, 18:00 – 19:00,  
75 павильон, 1 зал.

## 3 КОГО МЫ ЖДЕМ?

Директоров по персоналу, руководителей учреждений СПО, экспертов, представителей РОИВ и ФОИВ.

# ПАВИЛЬОН 75

ЗАЛ 2



Лучшие проекты, технологии и методики инициатив и лидерских проектов Агентства: практика применения. Опыт pilotных проектов, модели, готовые к тиражированию. Задача - поделиться с посетителями Форума проверенными, доказавшими эффективность, результатами работы и вовлечь в нее новых участников.

Инновационные методики и форматы профориентации, построения карьерных и профессиональных траекторий, получения новых знаний, навыков и компетенций – в действии.

# РЕГИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ: МЕТОДОЛОГИЯ И ИНСТРУМЕНТЫ ВНЕДРЕНИЯ

ЛЕКЦИЯ, МАСТЕР-КЛАСС, 1 ЧАС

## 1 ПОЧЕМУ ЭТО ИНТЕРЕСНО?

Региональный стандарт кадрового обеспечения промышленного роста разработан Агентством стратегических инициатив для внедрения и тиражирования в регионах лучших региональных и федеральных практик подготовки высококвалифицированных кадров в соответствии с международными стандартами.

## 2 ВЫ УЗНАЕТЕ:

О региональной модели и механизмах кадрового обеспечения экономики регионов, положениях стандарта, а также о порядке его разработки и апробации в试点ных субъектах Российской Федерации.



ЖАННА  
КАДЫЛЕВА

Заместитель руководителя департамента поддержки кадрового обеспечения промышленного роста АСИ. В Агентстве курирует вопросы реформирования системы среднего профессионального образования и перечня перспективных профессий.

## 3 ВЫ НАУЧИТЕСЬ:

Системно выстраивать проекты образовательной направленности в рамках региональной кадровой повестки.

## 4 КОГО МЫ ЖДЕМ?

Представителей региональных органов исполнительной власти, образовательных учреждений, объединений работодателей и бизнес-объединений, лидеров проектов в области образования, представителей работодателей, в том числе HR-директоров, а также всех кто интересуется тематикой регионального кадрового обеспечения

## ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 15:00 – 16:00,  
75 павильон, 2 зал.

# ТОТАЛЬНЫЙ ДИКТАНТ В «ГОБЛИНСКОМ» ПЕРЕВОДЕ

Одним из событий форума станет диктант по русскому языку для всех желающих, своего рода демонстрационная версия знаменитой всемирной акции по популяризации русского языка и грамотности «Тотальный диктант».

Проверить свою грамотность участники форума смогут под диктовку Дмитрия Пучкова, публициста и переводчика, известного под псевдонимом «старший оперуполномоченный Goblin». Дмитрий Пучков уже имеет опыт «диктаторства»: 16 апреля этого года он прочитал текст Тотального диктанта в Санкт-Петербурге.

«Тотальный диктант» – ежегодная образовательная акция в форме добровольного диктанта для всех желающих. Цель акции – дать возможность каждому человеку проверить свое знание русского языка и пробудить интерес к повышению грамотности. Идея добровольного диктанта для всех желающих родилась в Новосибирске в студенческом клубе гуманитарного факультета НГУ «Глум-клуб» в начале 2000-х годов.

Организатор акции – фонд поддержки языковой культуры граждан «Тотальный диктант».



## ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 16:00 — 18:00,  
75 павильон, 2 зал

22 июля, 18:00 – 19:30,  
«Точка кипения», 1 этаж

# «ЯСНЫЙ УМ» - КАК СОЗДАЮТСЯ ОРГАНИЗАЦИИ БУДУЩЕГО

ПРОГРАММА, 1,5 ЧАСА

## ① ВЫ УЗНАЕТЕ:

Как формируются организации будущего и почему их сложно обнаружить и создать.  
Пути трансформации иерархические организаций и создания сетевых экосистем.  
Как интерпретация организаций, экосистем, сообществ связана с личной эволюцией; как личные рамки восприятия влияют на способность проектировать совместную деятельность и участвовать в ней.



БОРИС РЯБОВ

Управляющий партнер  
в Bright Capital.

## ② ВЫ НАУЧИТЕСЬ:

- Обнаружение своих фильтров и ограничений восприятия
- Понимание ценностных моделей формирования сообществ и организаций, и того, как это связано с собственными ценностными моделями слушателей.

## ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 18:00 – 20:00,  
75 павильон, 2 зал

22 июля, 13:00 – 18:00,  
Шахматный клуб, Шахматный зал

# ШКОЛА ГЕНЕРАЛЬНЫХ КОНСТРУКТОРОВ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ-ПРАКТИКУМ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ, 1 ЧАС

## 1 ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Школа генеральных конструкторов им. П.Г. Кузнецова (ШГК) – отечественная экспериментальная образовательная технология, призванная в формате дополнительного или основного образования включать школьников в решение комплексных проблем в отраслях и целых сферах деятельности. Модель ШГК была разработана коллективом НИИ Инновационных стратегий развития общего образования ДО г. Москвы для решения проблемы воспроизводства высших научных и инженерно-конструкторских кадров. Применяется в нескольких десятках школ Москвы с 2006 года.



ИГОРЬ  
ЧАУСОВ

## 2 ЧТО УЗНАЮТ СЛУШАТЕЛИ?

В ходе презентации-практикума слушатели узнают об одном из направлений школы – инновационном проектировании в энергетике и космонавтике, этапах обучения, практических заданиях, навыках, полученных после прохождения образовательной программы

Более 9 лет работает в области стратегического консалтинга и инновационного образования. Имеет успешный опыт внедрения наукоемких проектов, осуществления дизайна знаний, подготовки конкурсов молодых ученых для крупных промышленных компаний. Является одним из разработчиков новой модели обучения детей инновационному проектированию «Школа генеральных конструкторов».

## 3 КОГО МЫ ЖДЕМ?

Практикум будет полезен для активных родителей, которые заинтересованы в эффективной профориентации своего ребенка

## ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 15:00 – 16:00,  
75 павильон, 2 зал.

# ОЛИМПИАДА НТИ: ОПЫТ ПОДГОТОВКИ ШКОЛ К ПРОВЕДЕНИЮ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ

## ПРОЕКТНАЯ СЕССИЯ, 1 ЧАС

### 1 ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

В мае 2016 года завершилась первая Олимпиада НТИ: междисциплинарная инженерная командная олимпиада для школьников старших классов. В ходе финала команды собрали действующие прототипы космических спутников, беспилотных транспортных систем и умной энергетической сети. Организаторами олимпиады выступили три политехнических университета: Московский, Санкт-Петербургский и Томский. В отборочных турах Олимпиады НТИ приняли участие более 4000 школьников, 100 школьников были приглашены к участию в финале. Олимпиада НТИ стала первым успешным опытом проведения междисциплинарных командных соревнований по 4 наиболее востребованным направлениям кадрового обеспечения НТИ: «Интеллектуальные энергетические системы», «Космические системы», «Автономные транспортные системы», «Большие данные и машинное обучение». Победители «Олимпиады НТИ» в этом году получат дополнительные 10 баллов к результатам ЕГЭ при поступлении в технические вузы.



ДМИТРИЙ  
ЗЕМЦОВ

Проректор Московского политехнического университета по учебной работе. Лидер рабочей группы НТИ «Кружковое движение». Лидер проекта «Олимпиада НТИ».

Руководитель методической группы проекта АСИ «Полдень» (цикл профориентационных и социально-адаптирующих тренингов для воспитанников детских домов)

### 2 ЧТО БУДЕМ ОБСУЖДАТЬ?

- Опыт подготовки школ и школьников к участию в Олимпиаде в следующем году
- Формы подачи заявки и методологическую поддержку школ при подготовке учеников к соревнованиям
- Предложения и пожелания участников первой Олимпиады НТИ

### 3 КОГО МЫ ЖДЕМ?

Директоров школ, принявших участие в первой Олимпиаде НТИ; директоров московских школ естественно-научного профиля; руководители Центром молодежного инновационного творчества

ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 16:00 – 17:00,  
75 павильон, 2 зал.

# ОСОЗНАННЫЙ ВЫБОР ПРОФЕССИИ: 5 ШАГОВ

## ПРАКТИКУМ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ, 1 ЧАС

### 1 ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

60% выпускников вузов работают не по специальности. Эта статистика свидетельствует о том, что 5 лет их жизни могли бы быть потрачены с гораздо большей пользой. А сама жизнь в последующем могла стать значительно интереснее. Многие после этого переквалифицируются, получают второе образование, осознав ошибку юности. Однако ее можно избежать, если изначально сделать осознанный выбор профессии.



### 2 ЧТО УЗНАЮТ СЛУШАТЕЛИ?

Участники смогут, шаг за шагом, понять, как выявлять совместно с ребенком склонности и желания, которые позволят более точно выбрать будущую профессию либо оценить перспективы профессии, по которой идет обучение сейчас. Результаты размышления по схеме «Внимание/анализ – Выбор цели – Шаги к цели – Первый шаг» станут основой для осознанного выбора не только в профессиональной, но и других жизненных сферах.

МИХАИЛ  
МОРДАСОВ

Организатор Smart Course, центра дополнительного навыкового образования для подростков, автор многочисленных публикаций, участник программ о профориентации и профессиональном выборе.

### 3 КОГО МЫ ЖДЕМ?

Практикум будет полезен для активных родителей, которые заинтересованы в эффективной профориентации своего ребенка

ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 17:00 – 18:00,  
75 павильон, 2 зал.

# ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ: КОНВЕРТАЦИЯ ПОТЕНЦИАЛА В КАПИТАЛ КОМПЕТЕНЦИЙ

БЕНЧМАРКИНГ-ПРАКТИКУМ 1,5 ЧАСА

## ① ПОЧЕМУ ЭТО ИНТЕРЕСНО?

Оперативно ориентироваться и пробовать новое в мире профессий, новых технологий и компетенций важно не только для молодежи, но и для взрослого населения.

Может ли система профориентации актуализировать, раскрывать и развивать, капитализировать трудовой и личный потенциал человека? Практикум, организуемый командой Национального чемпионата профессий и предпринимательских идей «Карьера в России» и Казанского открытого университета талантов 2.0 – встреча всех, кто готов сравнить лучшие практики и выстроить долгосрочные кадровые стратегии. За нами – 500 компаний малого и среднего бизнеса, 100 тысяч школьников, увлеченных в профпробы. Пул наставников, 365 дней в году «прокачивающих» потенциал молодежи.



СЕРГЕЙ  
ГИЛЬ

Профессор, научный руководитель группы проектов «Карьера в России» Казанского открытого университета талантов 2.0 (Татарстан), руководит научной разработкой и внедрением сетевых проектов по развитию потенциала и компетенций молодежи, действующих в 40 регионах.

## ② ЧТО МЕНЯ ЖДЕТ?

Мы «разберем кубики профориентации» от партнеров Ремесленной Палаты Лейпцига, колледжей-лидеров Национального чемпионата профессий и предпринимательских идей «Карьера в России», государственной программы «Стратегическое управление талантами в Республике Татарстан». Вместе мы спроектируем дорожную карту сетевого взаимодействия драйверов профориентации, ориентированных на развитие уровня человеческого капитала.

## ③ КОГО МЫ ЖДЕМ?

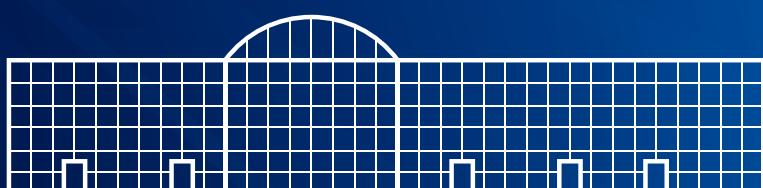
Лидеров проектов, экспертов, наставников.

ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 18:00 – 19:30,  
75 павильон, 2 зал

# ПАВИЛЬОН 75

ЗАЛ 3



Лучшие проекты, технологии и методики инициатив и лидерских проектов Агентства: практика применения. Опыт pilotных проектов, модели, готовые к тиражированию. Задача - поделиться с посетителями Форума проверенными, доказавшими эффективность, результатами работы и вовлечь в нее новых участников.

Инновационные методики и форматы профориентации, построения карьерных и профессиональных траекторий, получения новых знаний, навыков и компетенций – в действии.

# ПРАКТИКУМ ПЕРЕГОВОРЩИКА

ПРАКТИКУМ, 2 ЧАСА.

## ① ПОЧЕМУ ЭТО ИНТЕРЕСНО?

Вы сможете приобрести навыки работы с манипуляциями, защиты и использования в своих целях; научиться читать язык жестов для достижения результата.



## ② ВЫ УЗНАЕТЕ:

- Как правильно «включаться» и управлять переговорным процессом;
- Как выстраивать стратегии и тактики переговоров;
- Как получить алгоритм действий для любого переговорного процесса;
- Как подготовиться к сложным переговорам;
- Как и какие элементы переговорного процесса использовать;

АНДРЕЙ БАЛАЧИХИН

Бизнес-тренер, MCIPS, 20 лет в компании «Кока-Кола Хелленик Ботлерз», 15 лет управления закупками в России и Европе на позициях: директор по закупкам по России (14 заводов) – 2010-2015, менеджер по управлению стратегическими категориями для 28 стран, Вена 2004-2008, директор по закупкам по России (12 заводов) – 2000 – 2004.

## ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 15:00 – 17:00,  
75 павильон, З зал.

# ИГРА «ВОПРОСЫ ИЗ БУДУЩЕГО»

ИГРА, 1 ЧАС

## ① ПОЧЕМУ ЭТО ИНТЕРЕСНО?

За короткое время участникам нужно предложить решения для большого количества вопросов о нашем будущем. При этом работать в команде, реагировать на изменения, отвечать оригинально и правдоподобно.

## ② ЗАЧЕМ В ЭТОМ УЧАСТВОВАТЬ?

Главные ресурсы каждой команды - люди, в зависимости от ответов каждая команда будет получать новых людей или терять их. Победит та команда, которая «доживет» до конца игры с наибольшим количеством игроков.

## ③ ВЫ ПОЛУЧИТЕ:

Навыки, как извлечь выгоду из постоянно меняющихся условий и оригинально подойти к решению задач.

МАКСИМ  
ИВАНОВ

Магистрант кафедры технологического предпринимательства и развития инноваций, ФТМИ, Университет ИТМО.  
Разработчик образовательных игр.

## ④ КОГО МЫ ЖДЕМ?

Людей, интересующихся технологиями, имеющих свое представление о будущем, готовых предлагать нестандартные решения.

ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 17:00 – 18:00,  
75 павильон, З зал.

# «ОТКРЫТЫЙ ОТБОР»: МЕТОДОЛОГИЯ И ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ-ПРАКТИКУМ, 1 ЧАС

Агентством стратегических инициатив разработана и аprobирована методика открытого отбора, позволяющая привлечь квалифицированные кадры на государственную гражданскую службу и в коммерческие организации на основе компетентностного подхода.

Методика разработана при экспертном сопровождении специалистов Департамента государственной службы и кадров Правительства Российской Федерации, Экспертного совета при Правительстве Российской Федерации, Росмолодежи, Минтруда России, представителей университетского сообщества, ведущих кадровых и консалтинговых организаций



## ① ВЫ УЗНАЕТЕ

- Для решения каких кадровых задач методика «Открытого отбора» наиболее эффективна
- Их каких этапов состоит «Открытый отбор», какими методами и инструментами достигается объективность оценки
- Как работать с результатами Открытого отбора»

## ② ВЫ СМОЖЕТЕ

Познакомиться с наиболее интересными кейсами «Открытого отбора»

## ③ КОГО МЫ ЖДЕМ?

HR-директоров крупных производственных компаний, руководителей региональных правительств, заинтересованных в привлечении лучших специалистов с рынка труда

ИВАН  
ВОРОБЬЕВ

Заместитель административного директора - Директор по персоналу Агентства стратегических инициатив. Имеет опыт работы на должности директора по персоналу в нескольких производственных компаниях. Занимается разработкой и внедрением инструментов и систем управления эффективностью и мотивацией персонала.

### ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 18:00 – 19:00,  
75 павильон, З зал.

# ЛАБОРАТОРИЯ ПРОЕКТНЫХ МЕТОДОВ В ОБРАЗОВАНИИ

СЕМИНАР – ПРАКТИКУМ, 1 ЧАС 20 МИН.

## 1 ПОЧЕМУ ЭТО ИНТЕРЕСНО?

Конкурс «Моя страна – моя Россия» проводится уже 13 лет, и сегодня предлагает старшеклассникам, студентам, педагогам и молодым специалистам алгоритмы и инструменты для внедрения проектов, направленных на развитие российских территорий. За 13 лет в Конкурсе на региональном уровне принял участие более 40 тыс. человек, федеральная база участников – 17 тыс..

В рамках Лаборатории будут представлены интересные педагогические и управленческие практики из разных регионов.



ЛАРИСА ПАСТУХОВА

## 2 КОГО МЫ ЖДЕМ?

- Педагогов – новаторов;
- Представителей общеобразовательных организаций, образовательных организаций высшего образования, профессиональных образовательных организаций;
- Представителей региональных и муниципальных органов управления образованием и молодежной политики;
- Представителей НКО, реализующих проекты для детей и молодежи и с их участием.

Руководитель образовательной программы «Социальное проектирование и социальный инжиниринг» Университета машиностроения, ответственный секретарь Всероссийского конкурса молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий «Моя страна – моя Россия», автор публикаций научного и методического характера по молодежной политике, развитию кадрового потенциала молодежи, проектной деятельности детей и молодежи.

## ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 15:00 – 17:00,  
75 павильон, З зал.

# «МОЗАИКУМ»: ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИГРОПРАКТИКИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ И ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ-ПРАКТИКУМ, 1 ЧАС

«МОЗАИКУМ» – проект творческо-игрового образования, дополняющего школьную программу, делающего обучение интересным, захватывающим и преисполненным творчества. В процессе практикума

## ① ВЫ УЗНАЕТЕ:

- Как создать увлекательную, динамичную, эффективную и при этом легко измеряемую среду обучения в школе?
- Как разработать собственные уникальные игры, не ломая при этом базовых принципов образовательного процесса?



АНДРЕЙ  
КОМИССАРОВ

## ② ВЫ СМОЖЕТЕ:

Поиграть в наиболее интересные игры, которые учат системному мышлению, развивают творческие способности, направляют при выборе профессии

Эксперт в области игровых технологий, ведущий специалист «НПО Игровое образование».

Более 15 лет опыта работы с детьми и применения игровых методов в образовании.

Обладатель золотой медали Российского салона Инноваций «Архимед» за инновации в образовательной сфере. Обладатель ордена Шевалье (Бельгия) за образовательные инновации.

## ③ КОГО МЫ ЖДЕМ?

Педагогов дошкольного и общего среднего образования, развивающих центров, активных родителей, заинтересованных в раннем творческом развитии своих детей

ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 16:00 – 17:00,  
75 павильон, З зал.

# ШИРОКОПОЛОСНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: НОВЫЙ ПУТЬ К ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО

ПРЕЗЕНТАЦИЯ, 1 ЧАС

## ① ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Институт Широкополосного Образования (ИШиПО) – система альтернативного высшего образования, готовящая специалистов в организации и поддержании сложных образовательных проектов. Суть подхода – учиться у мастеров в ходе интенсивных погружений и применять изученное в собственных проектах, которые группы студентов делают с самого начала обучения. Отличительные черты широкополосного образования: системность, модульность, результативная деятельность, групповая работа, обучение как знаниям, умениям и навыкам, так и различным способам мышления, компетенциям и работе с ресурсными состояниями.



## ② ЧТО УЗНАЮТ СЛУШАТЕЛИ?

В ходе презентации-практикума слушатели узнают об основных направлениях обучения, навыках, полученных после обучения в одной из четырех мастерских ИШиПО. Отдельное внимание будет уделено направлению широкополосного образования Института Физики, технологии и информационных систем (ШПО.МПГУ). Это группа по подготовке специалистов в организации сложных образовательных проектов. Суть подхода - учиться у мастеров в ходе интенсивных погружений и применять изученное в собственных проектах, которые группы студентов делают с самого начала обучения.

ОЛЕГ  
МУРОМЦЕВ

Учитель физики. Руководитель и научный консультант научных проектов учащихся в Аничковом лицее, физик-оптик, координатор Санкт-Петербургского отделения проекта «Широкополосное образование».

## ③ КОГО МЫ ЖДЕМ?

Лидеров образовательных проектов АСИ, участников сообщества НТИ по направлению «Таланты»

ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 17:00 – 18:00,  
75 павильон, 3 зал.

# ШКОЛА РАЗВИВАЮЩЕГО ОБУЧЕНИЯ

## ПРЕЗЕНТАЦИЯ-ПРАКТИКУМ, 1 ЧАС

В «Новой гуманитарной школе» Василия Богина детей учат думать и анализировать. Не только во время занятий по предмету, который так и называется «Мышление», но и на уроках русского языка, литературы, математики, физики. Если ребенок учится мышлению, он лучше видит и понимает все вокруг. Богину нередко задают вопрос: «В вашей школе нет математики?» – «Это центральный предмет». - «Тогда почему школа называется гуманитарной?» Деление наук на «точные-неточные» весьма спорно и к названию школы Богина отношения не имеет. Гуманитарная от выражения *humanum est*. В «Новой гуманитарной школе» детей учат мышлению, рефлексии, речи и многому другому, что делает человека человеком.



### ① ВЫ УЗНАЕТЕ

- Как устроен образовательный процесс в «Новой гуманитарной школе»
- Как развиваются и подкрепляются ключевые навыки системного мышления и анализа
- Какие предметы, не традиционные для традиционной школы, наиболее ярко выявляют таланты и склонности и детей и способствуют ранней профориентации
- Как в школе работают с детьми с опережающим развитием

ВАСИЛИЙ  
БОГИН

Российский педагог и деятель образования, директор Новой гуманитарной школы (Москва). Автор ряда научных работ по педагогике.

### ② КОГО МЫ ЖДЕМ?

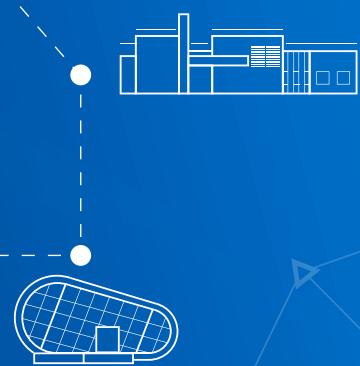
Педагогов и директоров школ, руководителей профильных департаментов образования региональных правительств и муниципалитетов, экспертов в образовании

#### ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 18:00 – 19:00,  
75 павильон, З зал.

# ПАВИЛЬОН 75

“ТОЧКА КИПЕНИЯ”



Лучшие проекты, технологии и методики инициатив и лидерских проектов Агентства: практика применения. Опыт пилотных проектов, модели, готовые к тиражированию. Задача - поделиться с посетителями Форума проверенными, доказавшими эффективность, результатами работы и вовлечь в нее новых участников.

Инновационные методики и форматы профориентации, построения карьерных и профессиональных траекторий, получения новых знаний, навыков и компетенций – в действии.

# ПРОСТРАНСТВО КОЛЛЕКТИВНОЙ РАБОТЫ АСИ «ТОЧКА КИПЕНИЯ»

1

## ПОЧЕМУ ЭТО ИНТЕРЕСНО?

«Точка кипения» Агентства стратегических инициатив – пространство коллективной работы, где лидеры проектов, партнеры и друзья Агентства получают возможности профессионального и личностного роста, проектирования своей карьерной траектории, поиска партнеров и единомышленников для развития и реализации своих идей и проектов.

Меньше чем за год на площадках «Точки кипения» прошло свыше 1200 мероприятий, в которых приняли участие более 40000 человек. В «Точке кипения» удалось создать уникальную потоковую коммуникацию, в ходе которой в минимальные сроки создаются и трансформируются прорывные идеи, формируются команды, рождаются новые смыслы.



2

## ВЫ УЗНАЕТЕ:

- На каких принципах основана организация пространства «Точки кипения», и как эти принципы реализуются в системе управления пространством коллективной работы
- Правила «Точки кипения», возможности и ограничения для участников
- Какие инструменты трансфера знаний, накопленных в Агентстве стратегических инициатив, применяются участниками мероприятий «Точки кипения»
- Какие используются инструменты управления посещаемостью и программой мероприятий «Точки кипения»

НАТАЛЬЯ  
КУЛЬБЯТСКАЯ

Руководитель департамента инфраструктурных проектов Агентства стратегических инициатив, направление «Молодые профессионалы».

3

## КОГО МЫ ЖДЕМ?

Региональных и корпоративных представителей, заинтересованных в создании колаборативной среды на уровне корпорации, региона и вовлечения наиболее активных представителей сообщества в решение корпоративных и региональных задач развития.

### ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 15:00 – 16:00,  
«Точка кипения», 1 этаж

# ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ

СЕМИНАР-ПРАКТИКУМ, 1 ЧАС

Практико-ориентированное профессиональное образование на основе дуальной модели – это модель обучения по наиболее востребованным рабочим профессиям на рабочем месте. В 2015 году в 13 российских регионах стартовали pilotные проекты обучения по дуальной модели. Сегодня в дуальное образование вовлечены свыше 105 учебных заведений и 1186 предприятий. На семинаре-практикуме:

## 1 ВЫ УЗНАЕТЕ

- Об основных принципах организации практико-ориентированного обучения на основе дуальной модели подготовки рабочих кадров
- О наиболее эффективных решениях по организации практико-ориентированного обучения в регионах, сформированных участниками 13 pilotных регионов

## 2 ВЫ СМОЖЕТЕ

- Ознакомиться с тремя основными моделями организации обучения по дуальной модели
- Задать вопросы эксперту по проекту и получить на них исчерпывающие ответы
- Получить консультацию о внедрении практико-ориентированной модели подготовки кадров у себя в регионе

## 3 КОГО МЫ ЖДЕМ?

Педагогов и директоров средних профессиональных учебных заведений, руководителей профильных департаментов образования региональных правительства и муниципалитетов, дошкольного и общего среднего образования, развивающих центров, HR- директоров производственных компаний, заинтересованных в снижении издержек на переобучение кадров и трудоустройство лучших выпускников



ТАТЬЯНА ГОЛОВИНА

Руководитель проектов направления «Молодые профессионалы» Агентства стратегических инициатив.

Имеет 13-летний опыт внедрения и сопровождения автоматизированных систем управления предприятием на базе решений Hyperion (Oracle) и Axapta (Microsoft Dynamics AX).

С августа 2014 года руководитель системного проекта Агентства «Подготовка рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования».

## ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 16:00 – 17:00,  
75 павильон, «Точка кипения».

# ФОРСАЙТ ЦЕЛОСТНОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ И КОНЦЕПЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА УРБАНИСТИКИ

## ПРЕЗЕНТАЦИЯ И ОТКРЫТОЕ ОБСУЖДЕНИЕ, 1 ЧАС

Целый ряд представлений о городском развитии требует для разработки компетенций, не представленных в России в настоящее время, или представленных на минимальном уровне. Концепция центра подразумевает создание сетевой структуры, объединяющей в проектном формате взаимодействия существующих участников урбанистического рынка, партнеров и носителей компетенций из других сфер деятельности.

### 1 ВЫ УЗНАЕТЕ

- О ключевых проблемах планирования развития городов в России.
- О возможных путях преодоления разрыва между централизованным планированием советского градостроительства и "лоскутным" рыночным управлением городским развитием в настоящее время.
- О дефицитных компетенциях и новых ценностях в управлении развитием территорий.

### 2 ВЫ СМОЖЕТЕ

На ключевых кейсах из опыта российской и зарубежной урбанистики получить представление о наиболее существенных вопросах в области городского развития в России и мире.

Погрузиться в проблематику городского развития, определить для себя инструменты и возможности влияния на развитие территорий, присоединиться к сети контактов проектируемого Центра.

### 3 КОГО МЫ ЖДЕМ?

Представителей и участников проектов АСИ в регионах  
Инициативных жителей городов  
Специалистов по городскому развитию  
Представителей действующих сил городского развития  
(власть, бизнес, образование)



ПАВЕЛ  
ЛУКША

Профессор практики МШУ «Сколково», занимается реализацией программ в области развития систем управления инновациями в крупных корпорациях.

Получил степень магистра экономики в Государственном университете Высшая школа экономики, степень кандидата экономических наук в Центральном экономико-математическом институте РАН и степень PhD в области стратегического управления в Хартфордширском университете (Великобритания).

Один из авторов новой форсайт-методики Rapid Foresight.

#### ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 18:00 – 19:00,  
75 павильон, «Точка кипения».

# ИСТОРИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕВОЛЮЦИЙ И ВЫЗОВЫ III ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ ДЛЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ИНЖЕНЕРИИ

## 1 ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Технологическая революция, которая сегодня предъявляет новые вызовы к промышленности, системе расселения и социальной структуре, не первая в истории человечества. За последние 500 лет можно выделить по крайней мере четыре «сверхбольших» цикла, каждый из которых принёс существенные изменения в сфере технологий, уровня жизни и социальной организации.

## 2 ВЫ УЗНАЕТЕ:

Далеко не всегда революции - в том числе и так называемая «первая», английская - носили «догоняющий характер». За счёт чего формировалась подобная эшелонированная структура развития? Как возникал подобный хронотоп лидерства?

Для России проблема догоняющего технологического развития стала актуальной во второй половине XVII века - и остается таковой до сих пор. Является ли случайным подобное движение «рывками»? Можем ли мы считать, что в России в XX веке произошла «индустриализация»? Какие технологические и социальные вызовы стоят перед нами сегодня?



ПЕТР  
ЩЕДРОВИЦКИЙ

Методолог и политтехнолог, консультант по вопросам пространственного развития, региональной и промышленной политики, инновационной деятельности и подготовки кадров.

## 3 КОГО МЫ ЖДЕМ?

Экономистов, историков, макросоциологов, предпринимателей, руководителей предприятий и органов власти.

ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 12:00 – 14:00,  
75 павильон, «Точка кипения»,  
1 этаж

# КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ ПЛАТФОРМА: РАЗВИТИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

МАСТЕР-КЛАСС И ПРЕЗЕНТАЦИЯ, 1 ЧАС

## 1 ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

«Компетентностная платформа» – это уникальная площадка, объединяющая интересы соискателей, работодателей, образовательных организаций и экспертов в деле развития и применения личностных и профессиональных компетенций.

Мастер-класс посвящен востребованным надпрофессиональным компетенциям, которые необходимы профессионалам 21-го века.



АЛИНА  
ВАЛЕНСИЯ

Руководитель и владелец консалтингового агентства «А-линия», бизнес-консультант, эксперт Всероссийского фонда «Национальные перспективы».

## 2 ВЫ УЗНАЕТЕ:

О современных подходах к реализации принципов «work-based learning» и «long-life-learning», об актуальных трендах в развитии и применении компетенций в конкурентной среде.



МАКСИМ КОМАРОВ

Член Экспертного совета Агентства стратегических инициатив, председатель Правления НП «Национальный центр социально-гуманитарных проектов».

## 3 ВЫ СМОЖЕТЕ:

Научиться формировать карты развития желаемых компетенций, а также изучить основы разработки стратегии и создания среды для «выращивания» компетенций, познакомиться с мероприятиями и активностями проекта «Компетентностная платформа» и найти полезный для себя формат взаимодействия.

## 4 КОГО МЫ ЖДЕМ?

Представителей бизнеса, некоммерческих организаций и HR-сообщества, руководителей центров карьеры образовательных организаций, специалистов по развитию карьеры, студентов и молодых профессионалов, направленных на яркую карьеру.

## ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 14:00 – 15:00,  
75 павильон, «Точка кипения».

# АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ: ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ

## СЕМИНАР-ПРАКТИКУМ, 2 ЧАСА

Атлас новых профессий – это 186 профессий будущего в 25 отраслях экономики! Он подробно рассказывает, чему и как учиться, а от каких профессий при выборе отказаться в ближайшие 15-20 лет.

### ① ПОЧЕМУ ЭТО ИНТЕРЕСНО?

- Сегодняшние дети хотят быть космобиологами и космодорожниками. Атлас расскажет, какими можно стать
- Атлас – это опыт свыше 3500 экспертов, за игровой подачей Атласа – взвешенный глубокий анализ развития экономики и компетенций, необходимых для успешной профессиональной карьеры детей
- Ведущий практикума – один из ключевых разработчиков Атласа
- Атлас содержит перечень надпрофессиональных навыков, которые позволят строить свою карьеру сразу во многих отраслях



ДМИТРИЙ  
СУДАКОВ

Ведущий образовательных программ (МШУ «СКОЛКОВО»), ведущий эксперт проекта по разработке методики прогнозирования потребности в рабочих кадрах (Skills TechnologyForesight, совместно с Международной организацией труда), руководитель проекта «Атлас новых профессий».

### ② ЗАЧЕМ В ЭТОМ УЧАСТВОВАТЬ?

На сегодняшний день собрано свыше 50 успешных практик применения Атласа новых профессий для профориентации в школе и детских развивающих центрах. На семинаре лучшие практики будут представлены и переданы для применения в школах и детских развивающих центрах. Педагоги со всей страны придумывали и внедряли уроки, чтобы их коллегам было интереснее и легче работать.

### ③ КОГО МЫ ЖДЕМ?

педагогов дошкольного и общего среднего образования, развивающих центров, активных родителей, заинтересованных в ранней профориентации своих детей

### ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 15:00 – 17:00,  
75 павильон, «Точка кипения».

# ТЕАТРАЛЬНЫЙ МАСТЕР-КЛАСС INLEARNO

Двухчасовой детский познавательно-развлекательный спектакль с элементами актерского мастер-класса

Мастер-класс и спектакль, в котором актерами являются сами юные зрители. Ребят ждет образовательно-развлекательное праздничное мероприятие с элементами актерского мастерства, сценической речи и вокала. Распределившись по ролям, юные актеры смогут принять участие в спектакле, после чего состоится разбор ошибок и фиксирование творческих успехов.

Мастер-класс развивает креативность, умение анализировать и находить наилучшее решение в поставленной задаче. Он помогает преодолеть страхи и неуверенность в себе, улучшить навыки импровизации, объем памяти и скорость восприятия информации в сочетании с действием.

К участию принимаются все дети в возрасте от шести лет. Родителям можно и нужно присутствовать в качестве зрителей.

## ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, группа №1 с 10:00 до 12:00,  
группа №2 с 14:00 до 16:00,  
«Точка кипения», 2 этаж

# СКРАЙБИНГ: ОБЪЯСНИТЬ – ПРОСТО

ТРЕНИНГ, 2 ЧАСА

## 1 ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Хотите научиться объяснять идеи и процессы так, чтобы это было понятно всем: детям, коллегам, заказчикам, собеседникам, да и просто самому себе? Тогда этот тренинг для вас.

Вы разовьете визуальное мышление, научитесь раскрывать основной смысл своих идей с помощью скетчей (простых рисунков), избавитесь от навязанных в школе стереотипов, что вы не умеете рисовать. Технология скрайбинга позволит вам:

- Доступным образом и убедительно представить идею;
- Создавать цепляющие презентации;
- Сложное объяснять простыми рисунками;
- Эффективно проводить встречи.



МАРИНА  
ЛЮБЕРЕЦКАЯ

Лидер творческой команды «Scriberry».

Занимается разработкой и запуском детских и взрослых творческих проектов. Ведет открытые лекции по скрайбингу и видеоскрайбингу.

## 2 КОГО МЫ ЖДЕМ?

Лидеров проектов Агентства стратегических инициатив, участников Форума

### ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 12:00 – 14:00,  
75 павильон, «Точка кипения».

# КОРПОРАТИВНЫЙ БРЕНДИНГ

ИГРА, 2,5 ЧАСА

## 1 ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Игра тренирует навыки работы в команде, позволяет закрепить навыки планирования и моделирования процессов, понять возможные препятствия и найти способы их устранения. В процессе высвобождается и развивается творческое мышление.

## 2 ЧТО МЕНЯ ЖДЕТ?

Минимальное время проведения настольной игры составляет 2 часа. В ней могут принять участие до 7 человек, они должны с помощью модератора сконструировать бренд. Структура игры делится на 3 этапа, за которые участники могут определиться, с чем у них ассоциируется бренд, как подойти к его созданию и т.д.



НАТАЛИЯ  
ВИШНЕВСКАЯ

Генеральный директор CBI Consult, ведущий эксперт в области институционального и территориального брендинга, управлеченческого консалтинга, профессор Британской Академии Бизнеса, автор и тьютор курса DBA «Корпоративный брендинг».

## 3 ВЫ СМОЖЕТЕ:

Создавать идеи и решения по конструированию бренда организации, работать в команде, планировать и моделировать процессы, развить творческое мышление, развить переговорные навыки.

## 4 МОГУ ЛИ Я УЧАСТВОВАТЬ?

На площадке для игры ждут лидеров проектов АСИ, менеджеров среднего и высшего звена, предпринимателей.

### ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 16:00 – 19:30,  
75 павильон, «Точка кипения», 2 этаж.

# КЛУБ (ШКОЛА) ИГРОПРАКТИКОВ И МОДЕРАТОРОВ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ-ПРАКТИКУМ, 1,5 ЧАСА

## 1 ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Школа игропрактиков и модераторов - идеологическое продолжение «Форсайт-школы НТИ», и основная задача, на которую направлена деятельность Клуба – сформировать развивающую кооперационную среду внутри сообщества модераторов и игропрактиков, начиная с тех, кто работает с методикой Rapid Foresight.



## 2 ЗАЧЕМ УЧАСТВОВАТЬ?

В ходе презентации слушатели смогут выбрать одну из 32 специальностей клуба, задать интересующие вопросы основателям, подать заявку на обучение в Школе.

## 3 КОГО МЫ ЖДЕМ?

Лидеров проектов Агентства, студентов технических и гуманитарных вузов, желающих освоить навыки стратегического проектирования и управления групповой работой.

ЕЛЕНА  
СТАСОВА

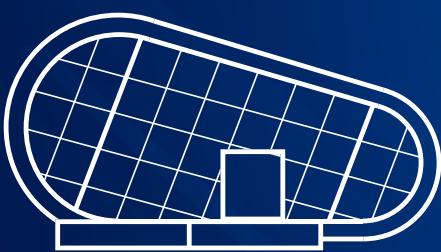
Мастер обучения и игропрактики  
Бизнес-тренер и системно-интегративный коуч с опытом работы более 13 лет. Руководитель проектов обучения и развития персонала.  
Мастер обучения с использованием технологии видеоанализа. Автор цикла тренингов «Школа продаж» и ряда тренинговых методик. Эксперт, ведущий проектных работ, консультант ООО «Газпромнефть-Бизнес-сервис», ООО «Псковнефтепродукт», «Крошка-картошка», Меховая фабрика «Каляев», ОАО «ТНК-ВР», ГК «Интел-Телеком», ЗАО «НЛК-Домостроение», ГК Аркадия Новикова, ОАО «РВК», ООО «Технолига», ЗАО «Компания «ЭР-Телеком», «Национальная логистическая компания» и еще более 20 проектов.

## ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 10:00 – 19:30,  
75 павильон, «Точка кипения».

# ШАХМАТНЫЙ КЛУБ

«НАВЫКИ  
ЛИЧНОСТНОГО РОСТА»



Тренинги по надпрофессиональным навыкам и компетенциям, позволяющие наращивать личную эффективность и открывать для себя новые возможности профессионального развития. Умение стратегически мыслить, структурировать информацию, быть ярким спикером необходимо каждому, кто хочет быть успешным. Тренинги ведут сотрудники, партнеры и друзья Агентства.

# ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ

МАСТЕР КЛАСС, 1,5 ЧАСА

## ① ЗАЧЕМ ЭТО НУЖНО?

Традиционно считалось, что чем выше у человека IQ, т.е уровень интеллекта, тем больших успехов в жизни он способен достичь. В настоящее время акценты несколько сместились. Современные исследования показывают, что на 80-90% жизненный успех зависит от другого показателя – уровня эмоционального интеллекта, или EQ.

Управление эмоциональным интеллектом - одна из важнейших компетенций в рамках работы сообществ и развития групповой деятельности.



ПАВЕЛ  
СУРКОВ

Писатель, публицист, автор образовательных курсов, модератор международных программ развития и образовательных программ, генеральный директор компании «Мобильная платформа», партнер сообщества «Конструкторы сообществ практики».

## ② ЧТО МЕНЯ ЖДЕТ?

Вы узнаете и попробуете работу в группе, основанную на эмоциональном состоянии всех участников, поймете, как управлять эмоцией в коллективе.

## ③ МОГУ ЛИ Я УЧАСТВОВАТЬ?

Практика будет полезна как школьникам, студентам, так и преподавателям - всем, кто работает с сообществами и коллективами. Программа ориентирована как на теоретическую часть, так и на быстрые методики внедрения и практического применения.

ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 15:30 – 17:00,  
Шахматный клуб.

# СХЕМАТИЗАЦИЯ: ТЕХНИКА ВИЗУАЛИЗАЦИИ СМЫСЛОВ

ТРЕНИНГ, 1,5 ЧАСА

## 1 ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Мы все умеем визуализировать информацию - диаграммы, карты, блок-схемы, графики. Это позволяет избежать длинных описаний, ненужных подробностей, быстро и точно ориентироваться в большом объеме информации.

Но если мы хотим объяснить кому-то смысл рабочей ситуации или проекта, в том числе качественные параметры, то мы тоже можем это визуализировать, только уже другими инструментами – схемами.

Схематическое изображение позволяет выделить основные тезисы, сделать их понятными, выявить скрытые связи, показать обсуждаемую проблему как целостную систему. При презентации проекта схемы позволяют четко и наглядно изобразить его логическую структуру и сущностные характеристики.



ПАВЕЛ  
МРДУЛЯШ

Эксперт по разработке и организации образовательных программ. Член Экспертного совета при Правительстве РФ и Общественного совета при Рособрнадзоре.

В качестве приглашенного преподавателя регулярно проводит тренинг по схематизации в МШУ «Сколково». Работал в банках и инвестиционных компаниях, последние 15 лет работает в сфере дополнительного образования.

## 2 КОГО МЫ ЖДЕМ?

Лидеров проектов Агентства стратегических инициатив.

### ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 17:30 – 19:00,  
Шахматный клуб.

# СТОРИТELLИНГ: ИСКУССТВО УБЕЖДЕНИЯ

ЛЕКЦИЯ, 1,5 ЧАСА

## ① ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Умение рассказывать истории и оперирование метафорическими данными - вот основа любых эффективных коммуникаций. Как найти слова, которые смогут убедить любого, даже самого неудобного собеседника? Как осознать ситуацию и представить ее аудитории в наиболее эффективном ракурсе? Как с помощью простых и понятных слов объяснить даже самые сложные процессы?



## ② МОГУ ЛИ Я УЧАСТВОВАТЬ?

Лекция будет полезна как школьникам, студентам, так и преподавателям - всем, кто работает с аудиториями любого объема и сложности, поскольку навыки глобальной коммуникации - одни из определяющих навыков ближайшего будущего.

ПАВЕЛ  
СУРКОВ

Писатель, публицист, автор образовательных курсов, модератор международных программ развития и образовательных программ, генеральный директор компании «Мобильная платформа», партнер сообщества «Конструкторы сообществ практики».

ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 10:00 – 11:30,  
Шахматный клуб.

# КРИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ ПРИ РАБОТЕ С ПРОЕКТАМИ

ПРАКТИКУМ, 1,5 ЧАСА

## 1 ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

В первой части слушатели изучат простую, но целостную модель управления проектом, позволяющую успешно управлять относительно небольшими проектами в области своей профессиональной специализации, а также участвовать в крупных проектах в роли компетентного исполнителя, легко «встроившись» в команду.

Особое внимание будет уделено оценке соответствия результатов проекта целям организации и участников, а также вкладываемым ресурсам. Будут обсуждены и распространенные мифы об управлении проектами.

Далее будет разобран ряд мини-кейсов, посвященных критическим ошибкам в управлении проектами и их последствиям, своевременному выявлению рисков. Также будет проведен разбор реального проекта одного из слушателей.



ГЛЕБ  
БОРЕСКОВ

Руководитель проектов Агентства стратегических инициатив (ранее отвечал за стратегическое развитие лизингового блока Роснефти). Магистр экономики (РЭШ), MiF (РЭШ). Преподает «Управление проектами» и «Технологии менеджмента, полезные для практического применения» в ИБДА РАНХиГС (ранее в РЭШ).

## 2 КОГО МЫ ЖДЕМ?

Лидеров проектов АСИ, руководителей разного уровня, стремящихся продемонстрировать значимые сущностные успехи, «агентов изменений» в регионах.

### ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 11:30 – 13:00,  
Шахматный клуб

# ЛИДЕРСТВО И УПРАВЛЕНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

МАСТЕР КЛАСС В КОУЧИНГОВОМ ФОРМАТЕ, 1,5 ЧАСА

## 1 ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Современное бизнес-пространство в последнее время все активнее сталкивается с вызовами экономики, процессами глобализации, появлением новых бизнес-моделей, технологий управления.

Лидерство, как способность оказывать влияние на людей, команды, мировые процессы привлекает многих талантливых успешных людей. Задача современного лидера состоит также в том, чтобы работать с сознанием людей и прежде всего со своим собственным сознанием. Мастер класс в коучинговом формате позволит исследовать понятие Лидерства в бизнесе и управлеченческих процессах с целью создания своего собственного понимания «Лидерства».



## 2 ЗАЧЕМ УЧАСТВОВАТЬ?

Совместное исследование понятия «Лидерство» в современном бизнесе. Вы получите инструменты, которые поддержат вас как лидера в управлении командами, проектами, собственной энергией и эмоциональным состоянием. Мы рассмотрим модель нового формата лидерского мышления.

Узнаете, в чем сила синergии лидера, менеджера, эксперта и коуча. Повысите личную эффективность и улучшите результаты работы. Научитесь расставлять приоритеты и оптимизировать ресурсы.

Управлять командными процессами – через глубинное понимание своей роли как лидера.

АНДРЕЙ  
ЕВДОКИМОВ

Сертифицированный коуч, бизнес-тренер, ведущий стратегических сессий, консультант маркетолог, член совета директоров ICF.

## 3 КОГО МЫ ЖДЕМ?

Лидеров проектов, экспертов, коучей, бизнес тренеров, менеджеров, руководителей высшего и среднего звена.

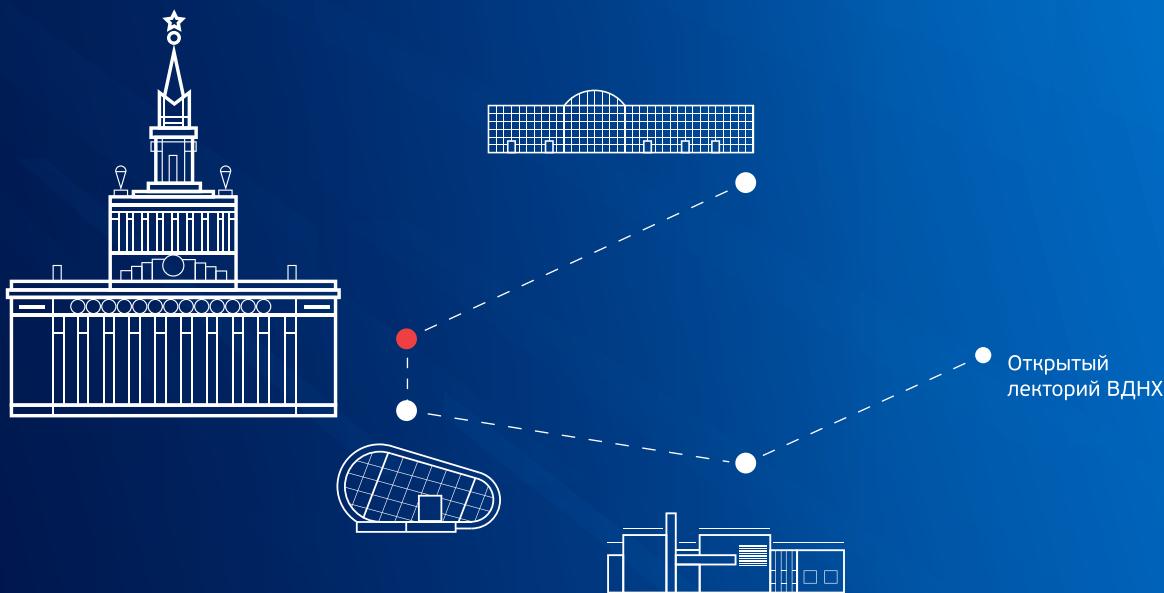
ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 18:00 – 19:30,  
Шахматный клуб, Шахматный зал

# ПАВИЛЬОН 1

► «ГЕНОМ НТИ»

«ИНДУСТРИИ 21 ВЕКА –  
ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ НОВОГО  
ПОКОЛЕНИЯ»



«Будущее принадлежит тем, кто верит в свои мечты».

Коллаборация тем, форматов, личных и командных историй успеха тех, кто уже сегодня строит будущее, и тех, кто к нему придет: презентация «историй успеха» компаний с «геномом НТИ» через рынки Национальной технологической инициативы.

# ИНДУСТРИИ 21 ВЕКА. ВЕДУЩИЕ ИНЖЕНЕРЫ О ПРОРЫВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТАХ И О БУДУЩЕМ

## «ЧТО ТАКОЕ БИБЛИОТЕКА АЛГОРИТМОВ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ»

ЛЕКЦИЯ, 1 ЧАС

### ① ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Спикер познакомит участников с процессом создания стандарта OpenVX, призванного изменить индустрию анализа изображений и видео.



### ② КОГО МЫ ЖДЕМ?

Ученых и представителей промышленных компаний, технологический бизнес, студентов технических вузов, представителей стартап проектов.

ВИКТОР  
ЕРУХИМОВ

Технический директор компании Itseez, работает над созданием передовых технологий компьютерного зрения для мобильных и встроенных платформ, разрабатывает современные системы видеонаблюдения, дополненной реальности и интеллектуальных роботов.

ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 16:00 – 17:00,  
1 павильон.

# ИНДУСТРИИ 21 ВЕКА. ВЕДУЩИЕ ИНЖЕНЕРЫ О ПРОРЫВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТАХ И О БУДУЩЕМ «ПРЕДСКАЗАТЕЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ – ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА».

ЛЕКЦИЯ, 1 ЧАС

## ① ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Спикер расскажет о платформе pSeven, сферах ее применения, особенностях интеграции и оптимизации с другими продуктами, планах по созданию и реализации новых математических алгоритмов и методик, обеспечивающих пользователям высокоеэффективные функциональные возможности. Поделится опытом реализации проектов по моделированию и оптимизации.



СЕРГЕЙ  
МОРОЗОВ

## ② КОГО МЫ ЖДЕМ?

Технических директоров промышленных компаний, руководителей инжиниринговых центров, молодых ученых, популяризаторов науки, научно-популярные СМИ

Генеральный директор компании DATADVANCE, ведущий в России разработчик программного обеспечения в области предсказательного моделирования, интеллектуального анализа данных и мультидисциплинарной оптимизации

ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 17:00 – 18:00,  
1 павильон.

# ИНДУСТРИИ 21 ВЕКА. ВЕДУЩИЕ ИНЖЕНЕРЫ О ПРОРЫВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТАХ И О БУДУЩЕМ «ИСТОРИЯ УСПЕХА СОЗДАНИЯ ЯДРА C3D»

ЛЕКЦИЯ, 1,5 ЧАСА

## ① ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Спикер объяснит, что объединяет в себе единственное ядро геометрического моделирования C3D, какие функции и возможности обеспечивает, где может быть использовано.



## ② КОГО МЫ ЖДЕМ?

Представителей научно-исследовательских бюро, студентов технических вузов, представителей малого и среднего технологического бизнеса, технических директоров промышленных компаний, руководителей инжиниринговых центров, молодых ученых, популяризаторов науки, научно-популярные СМИ.

ОЛЕГ  
ЗЫКОВ

Директор C3D Labs, занимается математической и программной частью ядра C3D.

ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 18:00 – 19:00,  
1 павильон.

# «ГЕНОМ НТИ» ПРЕЗЕНТАЦИЯ РЫНКОВ НТИ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМИ – УЧАСТНИКАМИ РАБОЧИХ ГРУПП

ОТКРЫТАЯ ПЛОЩАДКА, 7 ЧАСОВ

Технологические предприниматели – ключевая движущая сила Национальной технологической инициативы. Именно им предстоит совершать маркетинговый маневр, который позволит вывести Россию на лидирующие позиции на новых перспективных рынках.

На старте Национальной технологической инициативы лучшие представители отечественных высокотехнологичных компаний сформировали рабочие группы по проектированию «дорожных карт» рынков НТИ. Это состоявшиеся профессиональные команды, у них особый тип мышления, логика управления и развития бизнеса, ценностная модель – то, что мы называем признаками компаний с «геномом НТИ». Их «истории успеха» могут послужить вдохновляющим примером для будущих инженеров, которые в недалеком будущем станут кадровой основой для участников рынков НТИ и создадут свои высокотехнологичные компании с перспективой роста и выхода на уровень глобальной конкуренции.

21 июля на Открытой площадке Дома культуры ВДНХ состоятся презентации рынков НТИ, которые будут проводить представители технологических компаний с «геномом НТИ» .

## ① КОГО МЫ ЖДЕМ?

Технологических предпринимателей, заинтересованных в участии в Национальной технологической инициативе; студентов технических вузов, которым важно развивать компетенции, востребованные на будущих рынках; старшеклассников, стоящих на пороге выбора будущей профессии.

ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 13:00 – 19:00,  
1 павильон.

# «ГЕНОМ НТИ»: РЫНКИ И СПИКЕРЫ

## РЫНОК

### SAFENET (СЕЙФНЕТ)

Новые персональные системы безопасности

### NEURONET (НЕЙРОНЕТ)

Распределенные искусственные компоненты сознания и психики.

### TECHNET (ТЕХНЕТ)

Цифровое проектирование и моделирование, новые материалы, аддитивные технологии

### AUTONET (АВТОНЕТ)

Распределенная сеть управления автотранспортом без водителя.

### AERONET (АЭРОНЕТ)

Распределенные системы беспилотных летательных аппаратов

### ENERGYNET (ЭНЕРДЖИНЕТ)

Распределенная энергетика от PERSONAL POWER до SMART GRID, SMART CITY.

## ЛЕКЦИЯ

Квантовая телепортация в технологиях защищенных коммуникаций.

### ЛЬВОВСКИЙ АЛЕКСАНДР

Руководитель группы Квантовая оптика Российской квантового центра

Использование VR в области робототехники и космических направлениях.

### БЕЛЫЙ ВЛАДИМИР

CEO, основатель НПО «Альфа Смарт Системс»

Передовые производственные технологии. Цифровые – «умные» виртуальные фабрики будущего.

### БОРОВКОВ АЛЕКСЕЙ

Проректор по перспективным проектам ФГБОУ ВПО "СПбГПУ", научный руководитель Института передовых производственных технологий (ИППТ), руководитель Инженерного центра ФГАОУ ВО "СПбГПУ", основатель ГК CompMechLab

Перспективы и возможности развития беспилотного транспорта.

### БОВАН ВАСИЛИЙ

Зам. директора НТЦ по взаимодействию с органами сертификации РФ в Москве НТЦ ПАО «КАМАЗ»

Мечта и реализация.

### СЕРГЕЙ ЖУКОВ

Генеральный директор ЗАО «Центр передачи технологий»

### БОРИС РЯБОВ

Управляющий партнер фонда Bright Capital

## ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 13:00 – 14:00,  
1 павильон.

## ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 14:00 – 15:00,  
1 павильон.

## ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 15:00 – 16:00,  
1 павильон.

## ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 16:00 – 17:00,  
1 павильон.

## ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 17:00 – 18:00,  
1 павильон.

## ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 18:00 – 19:00,  
1 павильон.

# КВАНТОВАЯ ТЕЛЕПОРТАЦИЯ В ТЕХНОЛОГИЯХ ЗАЩИЩЕННЫХ КОММУНИКАЦИЙ

## ① ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Новость о «внедрении телепортации в России к 2035 году» взбудоражила отечественную и мировую общественность, мгновенно заняв первые полосы СМИ и инициировав дискуссии. За этой новостью появились комментарии специалистов, которые разъяснили, что речь идет не о телепортации из научно-фантастических фильмов, а о квантовой телепортации — прогрессивной технологии, помогающей осуществлять защищенную от перехвата передачу данных.

## ② ЧТО ВЫ УЗНАЕТЕ:

Что такое квантовая телепортация, кто ее изобрел, и что мы умеем телепортировать сегодня. Какие существуют достижения в ее реализации в России и в мире. Ведущий расскажет, что такое квантовая связь и квантовая запутанность, как можно использовать телепортацию для безопасной передачи информации и насколько выгодно инвестировать в эту технологию.

Квантовая телепортация будет также обсуждаться в контексте главного на сегодняшний день ее приложения — использования в защищенных квантовых коммуникациях.



АЛЕКСАНДР  
ЛЬВОВСКИЙ

Руководитель группы «Квантовая оптика» Российского квантового центра, профессор физического факультета Университет Калгари (Канада), член Канадского института высших исследований.

## ③ КОГО МЫ ЖДЕМ?

Старшеклассников, студентов профильных вузов, инвесторов, бизнесменов и участников НТИ.

## ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 13:00 – 14:00,  
1 павильон, Общий зал.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ VR В ОБЛАСТИ РОБОТОТЕХНИКИ И КОСМИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЯХ

## 1 ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

VR, или «виртуальная реальность» - это компьютерный, цифровой мир, созданный для имитации реального мира. Пользователи виртуальных миров могут позволить себе больше, чем в действительности, например, создавать любые предметы, погружаться глубоко под воду или летать. Технология виртуальной реальности является серьезным прорывом в сфере визуализации информации. Для науки конструирование виртуальных миров, предметов имеет принципиальное значение, так как позволяет заглянуть в будущее и смоделировать различные ситуации.



## 2 ПОЧЕМУ ЭТО ИНТЕРЕСНО?

Использование VR применимо практически в любой сфере, например, для обеспечения безопасности работ в открытом космосе. Уже сегодня технологии позволяют астронавтам на Земле готовиться к работам на борту МКС или конструировать детальную «прогулку» по Марсу.

ВЛАДИМИР  
БЕЛЫЙ

CEO, основатель НПО «Альфа Смарт Системс», создатель лучшего по дизайну человекоподобного робота и первого в России венчурного фонда робототехники.

## 3 КОГО МЫ ЖДЕМ?

Тех, кто увлекается современными цифровыми технологиями, робототехникой, конструированием, программированием.

ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 14:00 – 15:00,  
1 павильон.

# ПЕРЕДОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ЦИФРОВЫЕ – «УМНЫЕ» – ВИРТУАЛЬНЫЕ ФАБРИКИ БУДУЩЕГО

ЛЕКЦИЯ, 1 ЧАС

Вопросы для обсуждения:

- Технологии, трансформирующие производство. Мировые тренды, объемы рынков, направления развития и современные подходы к определению передовых производственных технологий.
- Передовые производственные технологии – основа создания Фабрик Будущего.
- Какие кадры нужны на Фабриках Будущего? Какими компетенциями должен обладать инженер нового поколения?



АЛЕКСЕЙ  
БОРОВКОВ

Со-руководитель рабочей группы «Технет» НТИ, проректор по перспективным проектам, профессор, научный руководитель Института передовых производственных технологий, руководитель Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» (ComprMechLab®) СПбПУ Петра Великого.

ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

22 июля, 15:00 - 16:00,  
1 павильон

# АВТОНЕТ. ПЕРСПЕКТИВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ БЕСПИЛОТНОГО ТРАНСПОРТА

## ① ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Автонет – комплексный план мероприятий по созданию рынка частично и полностью беспилотного автотранспорта в России, по развитию отечественных компаний - значимых игроков на международной арене.

Результатом реализации проекта станет создание автоматизированных автомобилей и качественная модернизация транспортно-логистической системы.

Реализация всех предусмотренных мероприятий позволит сократить аварийность на дорогах более чем на 90% и уменьшить потери времени в пути на 40%.

## ② ЧТО ВЫ УЗНАЕТЕ:

Участники получат комплексное представление о перспективах развития отечественной отрасли беспилотного автотранспорта, возможностях для реализации потенциала инновационных коллективов и технологических предпринимателей.

ВАСИЛИЙ  
БОВАН

Заместитель главного конструктора  
ПАО «КАМАЗ».

ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

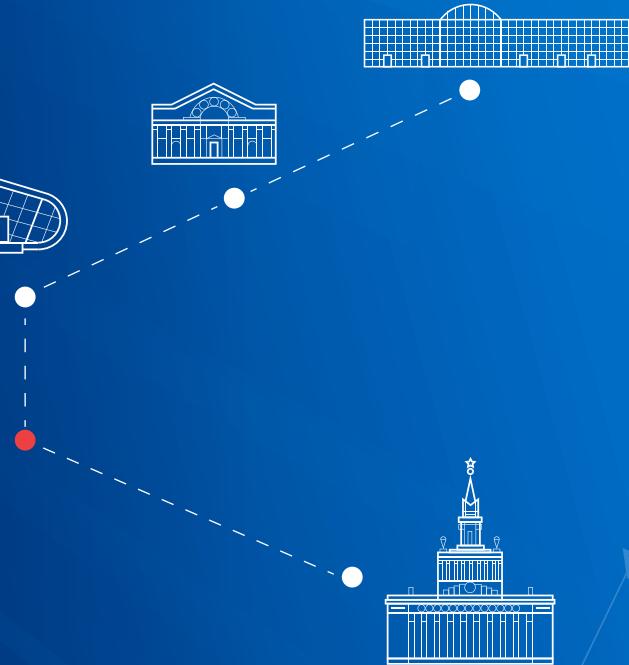
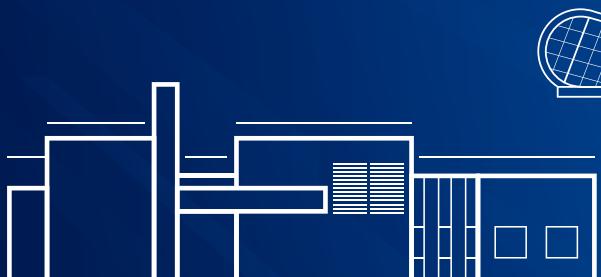
22 июля, 16:00 – 17:00,  
1 павильон



# ХАКСПЕЙС «СТАЛЬ»

---

► «НОВЫЕ ФОРМАТЫ  
ОБРАЗОВАНИЯ»



# «РЕМЕСЛЕННИКИ РОССИИ»: КЕРАМИКА, ВИТРАЖНОЕ СТЕКЛО, ОБУВЬ, МЕБЕЛЬ, ХОХЛОМА

ВЫСТАВКА, МАСТЕР-КЛАССЫ

## ① ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Уникальные работы мастеров по дереву, керамике, стеклу, а также возможность создать свой собственный шедевр под их руководством. Так, один из участников, основанная в 2012 году мастерская Дениса Милованова, занимается созданием ландшафтных и арт-объектов на стыке традиционных и ремесленных технологий и авангардных художественных приемов. Воскрешенная мастером старорусская технология выварки изделий в льняном масле позволяет выделить фактуру материала и защитить древесину от негативного воздействия внешней среды.

## ② ВЫ УВИДИТЕ:

На выставке будут представлены основные изделия, разработанные в традиционном стиле. Также зрители увидят работы, посвященные теме железных дорог, которые занимали высокие места на различных выставках, в том числе международных.

## ③ ВЫ СМОЖЕТЕ:

Принять участие в мастер-классах по темам:

- Роспись фарфора
- Лепка
- Роспись по ткани – батик.

## ④ КОГО МЫ ЖДЕМ?

Декораторов, дизайнеров, архитекторов, а также всех, кто интересуется творчеством и не боится испачкать руки водой и глиной.

### ДАТА, ВРЕМЯ И МЕСТО:

21 июля, 13:00 – 19:00  
и 22 июля, 10:00 – 16:00,  
Хакспейс «Сталь», 2 этаж

# ФЕСТИВАЛЬ ЛЕКЦИОННЫХ ФОРМАТОВ

## TEDx ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

TED – это всемирная некоммерческая организация, поддерживающая идеи достойные распространения. Список тем, рассматриваемых в рамках мероприятий TED это и наука, и бизнес, и искусство, и образование. Единственным табу на конференциях TED является тема политики. TEDx – одна из глобальных программ TED. Буква «x» означает независимо организуемое событие в духе TED. Цель TEDx – способствовать распространению инновационных идей на глобальном уровне, вдохновлять личным примером спикеров, формировать творческий подход к жизни и инициировать активные дискуссии, развивать связи в небольших локальных группах, а также международные связи, основываясь на принципах TED.

## ОСОБЕННОСТИ

Формат конференций TED представляет собой интеллектуальное шоу, включающее в себя выступления на животрепещущие темы, демонстрацию научно-технических достижений, выступления людей, получивших жизненный уникальный опыт. Длительность одного выступления TED (TEDTalk) не должна превышать 18 минут.



## ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Формат коротких презентаций, разработанный в Токио в 2003 г. Формат вырвался за рамки, отведенные ему его создателям, и распространился по всему миру. PECHA KUCHA придумана для современного слушателя, обделенного временем и способностью к концентрации. Неважно, чему именно посвящена презентация. Формат обязывает выступающих четко, кратко и ярко презентовать свои проекты. Главное, чтобы речевой поток журчал, не прерываясь.

## ОСОБЕННОСТИ

РЕЧНА КУЧНА — это простейшая технология публичных выступлений, где каждый оратор показывает ровно 20 слайдов и комментирует каждый в течение 20 секунд. Данный формат позволяет за короткое время ознакомиться с большим количеством выступлений. Общая продолжительность выступления не должна превышать 6 минут 40 секунд. Слайды сменяются автоматически.



## ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Science Slam - международный проект популяризации науки, направленный на создание благоприятного образа молодых ученых и исследователей. Миссия научного слэма: разжечь интерес к науке и исследованиям учёных, знакомство молодых учёных с новыми креативными техниками и методами подачи информации. практика презентации научных результатов: кратко, доступно и увлекательно. Для популяризации науки эта форма коммуникации имеет особое значение, авторы серьезных научных работ контактируют с аудиторией напрямую.

## ОСОБЕННОСТИ

Каждое мероприятие проекта состоит из серии 10-минутных выступлений ученых, в которых они представляют результаты своих исследований и разработок. Выступление должно быть понятно широкой публике и основано на собственных научных исследованиях. Лучшего спикера публика определяет при помощи аплодисментов.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Круглый стол «Практики продвижения лекционных форматов»:

- Как привлечь интересных спикеров?
- Какие форматы набирают популярность в мире?

Мастер классы от организаторов публичных лекций:

- Подготовка блестящего выступления.
- Видео и фотосъемка на мероприятии.
- Организация и управление проектом.
- Как сделать мероприятие особенным?