

Человек, наука, общество и технологии

Пленарные сессии тематических месяцев

Стратегическая сессия по подведению результатов активности регионов

Презентация ключевых достижений национального проекта «Наука и университеты» в 2021 году

Форум природоподобных технологий

Год науки и технологий

<p>Новая медицина</p> <ul style="list-style-type: none"> Биомедицинские технологии в эпоху великих научных открытий ИИ в медицине: клиническое применение или миф? <p>Новые производственные технологии и материалы</p> <ul style="list-style-type: none"> Роль композитов в новом мире технологий Будущее современного материаловедения: фундаментальные проблемы и пути решения Новые материалы Аддитивные технологии – важнейший элемент новой промышленной революции Исследовательская инфраструктура класса «мегасайенс» <p>Генетика и качество жизни</p> <ul style="list-style-type: none"> Генетическая революция: в шаге от медицины будущего Генетика в сельском хозяйстве и промышленной микробиологии 	<p>Освоение космоса</p> <ul style="list-style-type: none"> Встреча с летчиком-космонавтом <p>Связанность территорий и освоение пространства</p> <ul style="list-style-type: none"> Беспилотное будущее – 2035 Национальная экосистема высокоскоростного транспорта <p>Энергетика будущего</p> <ul style="list-style-type: none"> Водородный рынок: нужна ли новая модель сотрудничества науки и бизнеса? <p>Человек, природа, общество и технологии</p> <ul style="list-style-type: none"> Science Art Цифровая экономика: математические законы экономики впечатлений 	<p>Новые угрозы и вызовы. Безопасность</p> <ul style="list-style-type: none"> Новые пандемии – вызов современной науке Роль молодых ученых в укреплении глобальной биобезопасности <p>Климат и экология</p> <ul style="list-style-type: none"> Арктика и Антарктика: климат Углеродное регулирование: вызовы и возможности для технологического развития Перспективы развития лесотехнических, агро-, и водных климатических проектов на территории Российской Федерации. Роль карбоновых полигонов <p>Искусственный интеллект</p> <ul style="list-style-type: none"> Machine learning для создания виртуальных игровых миров Развитие научных школ Computer Science Что происходит с искусственным интеллектом в России и в мире?
--	--	---

Управление и инвестиции	Взаимодействие и кооперация	Инфраструктура и среда	Кадры и человеческий капитал
<ul style="list-style-type: none"> Инструменты грантовой поддержки научных исследований Построение глобально видимой лаборатории после кандидатской Передовые технологии в цифровой трансформации российского бизнеса Мир передовых производств: от новых технологий к новым бизнес-моделям История науки и научно-технической политики 	<ul style="list-style-type: none"> Привлечение иностранных аспирантов и высококвалифицированных специалистов в российскую науку. Перспективные области исследований Трансфер технологий в России: как университетам стать фабриками инноваций Вклад университета в экономику страны Социогуманитарные исследования 	<ul style="list-style-type: none"> Барьеры в развитии технологических стартапов молодых предпринимателей Научные территории – возможности для молодых Строительство центра коллективного пользования «СКИФ» Формирование и развитие лабораторий под руководством молодых исследователей Наука в регионах: как привлечь и сохранить таланты Новые медиа кричат о науке: как заинтересовать аудиторию научными открытиями Креативные индустрии на стыке искусства, науки и технологий Дизайн будущего: синергия науки, промышленности и креатива Стартапы и IT-предпринимательство: экосистемы поддержки технологичных проектов 	<ul style="list-style-type: none"> Женщины в науке: тенденции и перспективы Карьера в науке: формальная должность или фактическое лидерство От юного натуралиста до лидера науки Развитие человеческого капитала на научном территории Карьера в науке и образовании: потенциал кадровых конкурсов Социальные инвестиции бизнеса в школы: опыт корпораций Знание – это модно, доступно, нужно. Какие знания востребованы новым поколением и как их получить? Моя профессия – ученый Быстрый трек: от университетской скамьи в технологический бизнес. Рецепты компаний – национальных чемпионов Большая наука в школе: как школьники могут внести вклад в научно-технологическое развитие страны

Лекции

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Цифровые инновации в здравоохранении Как соцсети помогают искать информацию о лекарствах Какие научные прорывы нас ждут в ближайшие 10 лет: наука о жизни, физический мир, цифровая вселенная Этика и регулирование ИИ Правила жизни в обществе новых технологий Creative AI Как управлять учеными: боль, страдания и крупницы знания IoT, 5G, eSIM – модные слова или полезная трансформирующая реальность Презентация дирекции академических партнерств: вклад Сбера в возможности построения академической карьеры Искусственный интеллект как ассистент творца: история создания одного трека | <ul style="list-style-type: none"> Исследование цифровой оперы Квантовые вычисления как новая парадигма в науке и IT VR и AR на стыке образования, культуры и информации Инновационная медицина: как ядерные технологии и генетика меняют здравоохранение Геномные технологии и леса будущего Почему в Год науки и технологий важно говорить об иммунологии Антиматерия рядом с нами Сверхбыстрая магнитная память и квантовые вычисления Революция в обучении нейронных сетей: фундаментальные модели и Fusion Brain Проектирование энергоэффективных структурированных поверхностей на основе открытий аномальной интенсификации теплообмена в наклонных канавках и ускорения потока в узком облуженном канале Научно-технологический прогресс и трансформация образования |
|--|---|