

**ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ
ВТОРОЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТУДЕНТОВ,
АСПИРАНТОВ, МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ ПО
ПРОБЛЕМАМ ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ РАЗРАБОТОК ПО
ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ И
ТЕХНОЛОГИЙ**

**Москва, 25 – 26 октября 2017 г.
Президент-Отель (ул. Большая Якиманка, 24)**

25 октября, среда

Регистрация участников. Приветственный кофе

Время проведения: 9.00 – 10.00

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Время проведения: 10.00 -12.00

Место проведения: Киноконцертный зал, 2 этаж

Регламент: выступления - до 10 минут

Видеотрансляция пленарного заседания: зал «Зимний сад», 2 этаж

Приветственное слово:

ВАСИЛЬЕВА О. Ю., Министр образования и науки Российской Федерации

Стартовый доклад:

ПЕРЕВЕРЗЕВА В. В., Первый заместитель Министра образования и науки Российской Федерации (**ТРУБНИКОВ Г. В.**, заместитель Министра образования и науки Российской Федерации) (на согласовании)

Приглашены:

ПЕСКОВ Д.Н., директор направления «Молодые профессионалы» Агентства стратегических инициатив по продвижению новых проектов (на согласовании)

ПОЛЯКОВ С.Г., генеральный директор Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (на согласовании)

ПАСТУХОВ В.А., генеральный директор Российского технологического агентства

Представитель Российского научного фонда (на согласовании)

Представитель РФФИ

Представители вузов – МГТУ, МГУ, ВШЭ, МАИ и др.

Представитель кластера ядерных технологий фонда «Сколково»

Модератор:

ПОПОВ М. С., директор Департамента управления программами и конкурсных процедур Минобрнауки России

Темы для обсуждения:

- Ограничения и проблемы практической реализации разработок по приоритетным направлениям развития науки и технологий

- Сколково как инструмент реализации стратегической программы технологического

обновления РФ

- О необходимости создания единого информационного пространства органов федеральной региональной власти о мероприятиях в сфере научно-технических инноваций - конкурсах, грантах и пр.
- О необходимости создания механизмов развития институтов технологического и инвестиционного брокерства.
- Налаживание коммуникации между образовательными учреждениями и реальным сектором экономики для информирования вузов о потребностях реального сектора в инновациях и информирования компаний о разработках вузов
- Популяризация научной деятельности у молодежи, создание инфраструктуры представления и продвижения\ научно-технических разработок молодежи
- Меры мотивирования молодежи заниматься наукой и высокотехнологичными инновациями, начиная с общеобразовательной школы
- О необходимости создания программы развития общекультурных компетенций и личностного роста молодых ученых.
- Стратегии российских быстрорастущих технологических компаний

Представления модераторов секций:

НАКВАСИН С. Ю., куратор сотрудничества с научным контуром в интересах развития НТИ АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», модератор тематической секции №1 «От идеи до практики – ставка на молодых»

ЦВЕТКОВА А.В., генеральный директор Фонда поддержки прикладных экологических разработок и исследований Озеро Байкал, модератор тематической секции №2 «Инновации на службе экологии – взгляд в будущее. Достижения молодых.»

В пленарном заседании принимают участие:

ХАМАРДЮК А. В., директор Департамента стратегии, анализа и прогноза Минобрнауки России

МАТВЕЕВ С. Ю., Директор Департамента науки и технологий

Обход экспозиции стендовых докладов

Время проведения: 12.00 – 12.30

Пресс-подход

Время проведения: 12.30 – 12.45

Перерыв на кофе

Время проведения: 12.45 – 13.30

Тематическая секция №1

«От идеи до практики – ставка на молодых»

«Национальная технологическая инициатива.

Дорожные карты. Коммуникационные площадки.

**Взаимодействие госкорпораций, Российской венчурной компании) и вузов.
Международные практики»**

Время проведения: 13.30 -15.00

Место проведения: Киноконцертный зал, 2 этаж

Регламент: выступления - до 10 минут

Модератор:

Наквасин С. Ю., куратор сотрудничества с научным контуром в интересах развития НТИ АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»

Вопросы для обсуждения:

- Опыт государственных органов власти Российской Федерации в реализации научных разработок и инновационных проектов молодых ученых
- «Национальная технологическая инициатива». Профессии и компетенции будущего
- Госкорпорации и крупные государственные предприятия как основные заказчики на технологические инновации и компетенции молодых
- Стратегии российских быстрорастущих технологических компаний
- О «Дорожных картах» Автонет, Маринет, Аэронет, Нейронет, Энерджинет – история создания, варианты участия в программах молодых ученых, достигнутые результаты.
- «Дорожная карта» "Технет" как ответ на программу «Индустрия 4.0» (Германия), «Национальный план развития передовых производственных технологий» (США), аналогичные инициативы в Китае, Японии, Финляндии, Европейском Союзе
- Образовательные программы и коммуникативные платформы АСИ – «Точка кипения», LEADER ID, Форсайт Флот, work skills как эффективный акселератор и школа региональных команд.

Стартовый доклад:

ПЕСКОВ Д.Н., директор направления «Молодые профессионалы» Агентства стратегических инициатив по продвижению новых проектов (на согласовании)

Выступающие:

Тематическая секция №2**«Инновации на службе экологии – взгляд в будущее. Достижения молодых.»**

Время проведения: 13.30 -15.00

Место проведения: Зал «Библиотека», 2 этаж

Регламент: выступления - до 10 минут

Модераторы:

ЦВЕТКОВА А.В., генеральный директор Фонда поддержки прикладных экологических разработок и исследований Озеро Байкал

Вопросы для обсуждения:

- Системный подход к решению вопросов экологической безопасности в РФ. 2017 - Год экологии. Роль молодых в решении экологических проблем.
- Программы научных и образовательных учреждений в сфере экологии. Внедрение экологических инноваций, вузовских научно-технических разработок студентов, аспирантов в области экологии.
- Научно-технические разработки молодых ученых в области охраны природы и рационального природопользования: альтернативная энергетика, новые энергоэффективные энергосберегающие технологии и оборудование очистки коммунальных бытовых и промышленных отходов, утилизация мусора.

Выступающие:

Тематическая секция 3.

«Инфраструктура и механизмы коммерциализации научно-технических разработок молодых ученых. Лучшие практики поддержки молодых ученых»

Время проведения: 13.30 -15.00

Место проведения: Зал «Синяя гостиная», 2 этаж

Регламент: выступления - до 10 минут

Модераторы:

Вопросы для обсуждения:

- О роли технопарков в развитии исследований, разработок и внедрении инноваций
- инжиниринговые центры как вузовская база для продвижения научно-технических разработок в реальный сектор экономики
- Об инструментах облегчения работы молодой инновационной компании - центры коллективного пользования, инфраструктурные услуги, консультации, инвестиции и пр.
- О роли вузов в самоопределении молодых ученых в различных ролях – ученый, разработчик, предприниматель.
- О ликвидации отсутствия опыта предпринимательской деятельности среди вузовской молодежи

Выступающие:

Перерыв на кофе

Время проведения: 15.00 – 15.30

Продолжение тематической секции №1

«От идеи до практики – ставка на молодых»

«Национальная технологическая инициатива.

Дорожные карты. Коммуникационные площадки. Международные практики»

Время проведения: 15.30 -16.30

Место проведения: Киноконцертный зал

Регламент: выступления - до 10 минут

Вопросы для обсуждения:

- об опыте Госкорпораций во внедрении научно-технических разработок на примере Росатом, Ростех, Роснано, Роскосмос и др.
- о необходимости взаимодействия Госкорпораций с ВУЗами для определения приоритетов в вузовских разработках и для информирования Госкорпораций о существующих разработках.
- об опыте взаимодействия Российской венчурной компании с разработчиками инноваций и технологий, банками, компаниями реального сектора экономики.
- об опыте калужского кластера по созданию совместных инновационных предприятий.
- о возможностях практического продвижения своих разработок в компаниях реального сектора экономики (на примере Госкорпорации «Ростех», <http://rostec.ru/konkurs>)
- о необходимости поддержки молодых талантов в производственных компаниях, о необходимости развивать их и поддержать реализацию их технологических идей.
- о практике перспективных форматов молодежных научных групп (на примере «Газпром ВНИИГАЗ») (*Монастырский*), внедрение таких форматов в жизнь.

Выступающие:

Продолжение тематической секции 3.

«Инфраструктура и механизмы коммерциализации научно-технических разработок молодых ученых. Лучшие практики поддержки молодых ученых»

Время проведения: 15.30 -16.30

Место проведения: Зал «Синяя гостиная», 2 этаж

Регламент: выступления - до 10 минут

Вопросы для обсуждения:

- об опыте кластеров фонда Сколково на пути комерциализации научно-технических разработок и их внедрении
- роль и возможности Открытого университета Сколково в получении бизнес-образования, продвижении талантливых разработчиков и предпринимателей
- о создании компетенций в представлении своей научной работы широкой общественности, в умении «упаковывать» результаты научно-технической деятельности для бизнеса. О создании консультационных и/или аутсорсинговых центров.
- о программе Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «СТАРТ».
- о программах РФФИ – «Мой первый грант», «Молодому ученому» и т.д.
- о программах фонда поддержки интернет инициатив (ФРИИ)
- о необходимости создание институтов технологического и инвестиционного брокерства

Выступающие:

Перерыв

Время проведения: 16.30 – 17.00

Подведение итогов заседания секций.

Обсуждение проекта Резолюции Конференции. Выступления модераторов секций.

Время проведения: 17.00 -18.00

Место проведения: Киноконцертный зал, 2 этаж

26 октября, четверг

Тематическая секция № 4
«Представление работ молодых ученых. Экспертное мнение»

Время проведения: 10.00 – 12.00.

Место проведения: Зал «Библиотека», 2 этаж

Модератор:

ПАНТЕЛЕЕВ И.В., заместитель руководителя Центра открытых инноваций госкорпорации Ростех

Представление работ молодых ученых по по приоритетным направлениям развития науки и технологий::

- Транспортные и космические системы.
- Информационно-аналитические системы.
- Энергоэффективность, энергоснабжение и ядерная энергетика.
- Рациональное природопользование.
- Науки о жизни.

Выступления экспертов. Обмен мнениями

Тематическая секция № 5

Программы Фонда содействия инновациям.
Поддержка молодых инноваторов и малых инновационных предприятий.
Представление работ молодых ученых. Экспертное мнение.

Время проведения: 10.00 – 12.00.

Место проведения: Зал «Синяя гостиная», 2 этаж

Модератор:

СОРОКИН А. Б., руководитель группы программы «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

Ответы на вопросы.

Модель (деловая игра)

Время проведения: 10.00- 12.00, 12.30 – 14.30

Место проведения: Киноконцертный зал, 2 этаж

Руководитель модели:

РЯЗАНОВА Наталья Евгеньевна, заведующая лабораторией геоэкологии и устойчивого природопользования Кафедры международных комплексных проблем природопользования и экологии ФГАОУ ВО «Московский Государственный Институт Международных Отношений (университет) МИД России», канд. геогр. наук, доцент, член Экспертного совета Комитета по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Совета Федерации Российской Федерации

Перерыв на кофе

Время проведения: 12.00 – 12.30

Мастер-класс

Время проведения: 12.30 – 14.00.

Место проведения: Зал «Синяя гостиная», 2 этаж

Организатор:

Институт стратегии развития образования РАО, сетевая кафедра ЮНЕСКО «Экологическое образование для устойчивого развития в глобальном мире»

Ведущая:

ДЗЯТКОВСКАЯ Елена Николаевна, академик Российской экологической академии, д.б.н., профессор, ведущий научный сотрудник Института стратегии развития образования, руководитель сетевой кафедрой ЮНЕСКО «Экологическое образование для устойчивого развития в глобальном мире»

Подведение итогов заседания секций. Принятие Резолюции Конференции

Время проведения: 14.30 – 15.30.

Место проведения: Зал «Библиотека», 2 этаж

Выступление руководителей секций и модераторов по итогам работы тематических секций

Обобщение итогов работы тематических секций:

Принятие Резолюции Конференции