

ХII Всероссийский съезд советов молодых ученых и студенческих научных обществ

15–17 июля 2024 года, г. Владивосток

Программа

15 июля 2024 года. Первый день

Наука сейчас: государственная поддержка и научная политика

Торжественное открытие ХII Всероссийского съезда советов молодых ученых и студенческих научных обществ

Приветственное слово

- **Кожемяко Олег Николаевич**, губернатор Приморского края;
- **Секиринский Денис Сергеевич**, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации;
- **Коробец Борис Николаевич**, ректор Дальневосточного федерального университета;
- **Марченков Никита Владимирович**, руководитель Курчатовского комплекса синхротронно-нейтронных исследований НИЦ «Курчатовский институт», председатель Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Пленарное заседание

Восток. Восход. Наука.

Приоритеты и перспективы научно-технологического развития

Новые времена ставят перед российской наукой новые задачи. Мы наблюдаем, как с каждым днем возрастает важность технологической независимости и технологической конкурентоспособности. В 2024 году Президентом Российской Федерации были утверждены сразу два документа, определяющих основные векторы стратегического развития российской науки на ближайшие 10 лет. Это Указ «О национальных целях развития РФ на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» и обновленная Стратегия научно-технологического развития России.

Одной из национальных целей, согласно Указу, является технологическое лидерство. Для ее достижения установлен ряд задач и целевых показателей, в том числе будут запущены новые национальные проекты.

Участники сессии обсудят, что можно сделать уже сейчас для получения первых результатов по установленным целям, какие вызовы и ограничения предстоит преодолеть современной российской науке, и какова роль Дальнего Востока в реализации стратегических ориентиров, заданных Президентом России в этом году.

Модератор:

Марченков Никита Владимирович, руководитель Курчатовского комплекса синхротронно-нейтронных исследований НИЦ «Курчатовский институт», председатель Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Кожемяко Олег Николаевич**, губернатор Приморского края;

- **Мажуга Александр Георгиевич**, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по науке и высшему образованию;
- **Секиринский Денис Сергеевич**, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации;
- **Коробец Борис Николаевич**, ректор Дальневосточного федерального университета;
- **Ребковец Ольга Александровна**, и. о. ректора Камчатского государственного университета имени Витуса Беринга; основатель Фонда «Тотальный диктант»;
- **Марфин Юрий Сергеевич**, ректор Тихоокеанского государственного университета.

Панельная дискуссия

Научная гармония: российско-азиатский диалог

Президентом Российской Федерации поставлена задача продвижения российской науки и образования за рубежом, а также повышения конкурентоспособности отечественного образования, научных исследований и разработок. Международное сотрудничество открывает двери для обмена знаниями и укрепляет гуманитарные связи. Важную роль в его формировании играет открытие филиалов, программы двойных дипломов и международного обмена.

Российский Дальний Восток, с его 125-летним опытом академического взаимодействия с Азией – от Китая до Вьетнама – предлагает уникальную перспективу. Эта стратегия в области науки и образования, направленная на совместную подготовку специалистов и проведение ориентированных исследований, открывает путь к новым технологиям и продуктам, которые изменят мир.

Каковы текущие вызовы для развития отношений России и Азии? Какие направления являются наиболее перспективными для развития совместных образовательных программ и научных проектов? Какова роль создания совместных образовательных программ и зарубежных филиалов в развитии международного взаимодействия? На все эти вопросы ответят участники панельной дискуссии «Научная гармония: российско-азиатский диалог».

Модератор:

Власов Евгений Евгеньевич, проректор по международным отношениям Дальневосточного федерального университета.

Спикеры:

- **Ван Цзюньтао**, начальник отдела по международному сотрудничеству Гуанчжоуского университета Синьхуа;
- **Купряшкин Илья Владимирович**, проректор по научной и инновационной деятельности Тихоокеанского государственного университета, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Селезнев Вячеслав Александрович**, директор Политехнического института Дальневосточного федерального университета;
- **Штарев Дмитрий Сергеевич**, начальник управления по науке и исследованиям Университета МГУ-ППИ в Шэньчжэне;
- **Чан Янь**, заместитель директора Центра по изучению России и Восточной Европы Хэйлунцзянского университета.

Панельная дискуссия

Может ли искусственный интеллект ускорить процесс научных открытий?

В феврале 2024 года в России был подписан Указ Президента об обновлении Национальной стратегии развития искусственного интеллекта до 2030 года, в которой ставится задача поддержки научных исследований в целях обеспечения опережающего развития искусственного интеллекта. Развивать умные технологии в стране также помогает федеральный проект «Искусственный интеллект» в составе национального проекта «Цифровая экономика».

Сессия посвящена использованию искусственного интеллекта в различных областях научных исследований. Участники обсудят, как искусственный интеллект помогает ученым анализировать большие объемы данных, моделировать сложные процессы, делать прогнозы и открывать новые закономерности.

Будут рассмотрены конкретные примеры применения ИИ в биологии, медицине, физике, экологии и других науках. Участники смогут обменяться опытом и обсудить новые возможности применения технологий ИИ в науке.

Модератор:

Стрижак Павел Александрович, профессор, руководитель Лаборатории искусственного интеллекта в промышленности Томского политехнического университета, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Алехин Алексей Витальевич**, заместитель директора Департамента цифрового развития Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (по согласованию);
- **Мацепуро Дарья Михайловна**, директор Сибирского центра изучения искусственного интеллекта и цифровых технологий Томского государственного университета, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Мигачева Ольга Александровна**, младший научный сотрудник Института теоретической и математической физики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова; руководитель образовательных проектов Некоммерческого Фонда развития науки и образования «Интеллект»;
- **Нелюб Владимир Александрович**, проректор по научной работе Дальневосточного федерального университета;
- **Салкуцан Сергей Владимирович**, генеральный директор Фонда поддержки инноваций и молодежных инициатив Санкт-Петербурга;
- **Федоров Алексей Константинович**, руководитель научной группы «Квантовые информационные технологии» Российского квантового центра, директор Института физики и квантовой инженерии Национального исследовательского технологического университета «МИСИС», член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Панельная дискуссия

Технологии, вдохновленные природой

Курс на развитие принципиально новых, природоподобных технологий, которые не наносят урон окружающему миру, а существуют с ним в гармонии и позволяют восстановить нарушенный в ходе промышленного прогресса баланс между биосферой и техносферой, был озвучен Президентом Российской Федерации на пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН в 2015 году. Указ Президента РФ от 2 ноября 2023 г. № 818 «О развитии природоподобных технологий в Российской Федерации» закрепил стремление к развитию этих технологий в нашей стране.

Что такое природоподобные технологии? Какие возможности и угрозы они несут для человечества? Каковы основные направления их развития? Какие междисциплинарные исследования активно переходят в природоподобные технологии? Об этом вы узнаете рамках данной сессии.

Модератор:

Марченков Никита Владимирович, руководитель Курчатовского комплекса синхротронно-нейтронных исследований НИЦ «Курчатовский институт», председатель Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Алексеевко Ирина Васильевна**, заведующая группой генной иммуноонкотерапии Института биоорганической химии имени академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН, заместитель генерального директора по науке Московского центра инновационных технологий в здравоохранении;
- **Демин Вячеслав Александрович**, первый заместитель руководителя Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий по научной работе;
- **Нестик Тимофей Александрович**, заведующий лабораторией социальной и экономической психологии Института психологии РАН, профессор РАН;
- **Павлушин Сергей Викторович**, старший научный сотрудник лаборатории экологической физиологии Института систематики и экологии животных СО РАН, лауреат Премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых 2023 года;
- **Хесуани Юсеф Джоржевич**, управляющий партнер ЧУ «Лаборатория биотехнологических исследований «3Д Биопринтинг солишенс»;
- **Чубова Надежда Михайловна**, заместитель руководителя Курчатовского комплекса синхротронно-нейтронных исследований НИЦ «Курчатовский институт» по общим и научным вопросам, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Панельная дискуссия

Человек будущего

В феврале 2024 года Президент России подписал Указ, утверждающий новую Стратегию научно-технологического развития Российской Федерации (СНТР РФ), в которой одним из перспективных направлений развития обозначено создание безопасных и качественных продуктов питания. Это возможно с применением биотехнологий.

Сегодня биотехнологии играют важную роль в различных отраслях экономики, в том числе в медицине, сельском хозяйстве и пищевой промышленности. Особое внимание в данной области отводится изучению микроорганизмов, а именно микробиоты человека. Нормальная микробиота человека обеспечивает его здоровье, выносливость и даже нормальное психическое состояние. Так, в Федеральном законе 30 декабря 2020 г. № 492-ФЗ «О биологической безопасности в Российской Федерации» одной из 11 биологических угроз указана опасность нарушения нормальной микробиоты человека.

В рамках данной сессии мы обсудим какие именно направления биотехнологий могут повысить ресурсность «Человека будущего», как микробиота может влиять на психическое состояние и интеллектуальные способности человека, и как на нее воздействовать, а также какие инновационные пищевые ингредиенты могут обеспечить здоровое долголетие человека в будущем.

Модератор:

Алексеев Дмитрий Глебович, доцент кафедры информационных технологий Национального исследовательского университета ИТМО, научный руководитель Университета образовательной медицины.

Спикеры:

- **Гусева Екатерина Алексеевна**, младший научный сотрудник НИИ Физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова;
- **Ковалевский Ростислав Александрович**, директор по инновациям ГК «ЭФКО»;
- **Лазарев Василий Николаевич**, заведующий отделом клеточной биологии и лабораторией генной инженерии Федерального научно-клинического центра физико-химической медицины имени академика Ю.М. Лопухина ФМБА России;
- **Трабун Даниил Гаврилович**, журналист, медиаменеджер;

- **Царегородцев Сергей Вадимович**, преподаватель кафедры фармакологии лечебного факультета Научно-образовательного института «Высшая школа клинической медицины имени Н.А. Семашко».

Панельная дискуссия

Будущее энергетики России - Дальний Восток

В рамках государственной программы «Развитие энергетики» и Указа Президента от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» особое внимание уделяется не только поддержанию энергетического суверенитета России, но и диверсификации технологий энергетической отрасли, снижение ее влияния на экологию планеты при обеспечении энергией самых удаленных регионов нашей страны.

Так, дальневосточная энергетика становится полем, где готовятся кадры и зарождаются технологии, которые способны обеспечить будущее отрасли по ряду направлений, таких как водородный транспорт, разработки в области приливной энергетики, новые технологии передачи энергии и широкий опыт применения технологий в области возобновляемой энергетики (генерирующей около трети всей энергии региона). Крупнейшие федеральные компании, такие как «Росатом» и «РусГидро», открывают лаборатории и готовят будущих специалистов по перспективным направлениям энергетики в университетах Дальнего Востока.

Какую роль молодые ученые региона могут сыграть в развитии отрасли и какие научные перспективы в области энергетики открывает Дальний Восток для выпускников самых различных специальностей, мы обсудим с представителями ведущих университетов и компаний нашей страны.

Модератор:

Задеба Егор Александрович, доцент Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», старший научный сотрудник Экспериментального комплекса НЕВОД, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Некрасова Олеся Витальевна**, директор по развитию ООО «Восточная горнорудная компания»;
- **Селезнев Вячеслав Александрович**, директор Политехнического института Дальневосточного федерального университета;
- **Солнцева Екатерина Сергеевна**, начальник научно-технического отдела АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» Госкорпорации «Росатом», советник частного учреждения по обеспечению научного развития атомной отрасли «Наука и инновации» Госкорпорации «Росатом», член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Шичалин Олег Олегович**, руководитель лаборатории «Электрохимические источники для возобновляемой энергетики» Сахалинского государственного университета;
- **Штым Константин Анатольевич**, директор департамента энергетических систем Дальневосточного федерального университета.

Панельная дискуссия

Геномные технологии и персонализированная медицина: новые горизонты активного и здорового долголетия

В Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации определена такая цель, как создание системы высокотехнологичного здравоохранения, в том числе за счет рационального применения лекарств и использования генетических данных и технологий. Согласно новой стратегии, в ближайшие 10 лет государственная политика в области НТР должна концентрироваться, помимо прочего, на переходе к персонализированной, предиктивной и профилактической медицине. Недавно вышел Указ Президента РФ от 18 июня 2024 года № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня

важнейших наукоемких технологий», в котором «Профилактическая и персонализированная медицина, обеспечение здорового долголетия» является одним из приоритетных направлений развития.

В рамках панельной дискуссии мы обсудим современные методы и подходы к улучшению здоровья и качества жизни населения России. Какие перспективные технологии здорового и активного долголетия существуют на сегодняшний день? Как применение генетических технологий трансформирует область персонализированной медицины? Что такое биогибридные, бионические и нейротехнологии в контексте поддержания здоровья человека? Ответы на эти и другие вопросы вы узнаете от представителей науки и сферы здравоохранения.

Модератор:

Спарбер Петр Андреевич, младший научный сотрудник лаборатории функциональной геномики, врач-генетик, председатель Совета молодых ученых Медико-генетического научного центра имени академика Н.П. Бочкова, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Алексеев Ирина Васильевна**, заведующая группой генной иммуноонкотерапии Института биоорганической химии имени академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, заместитель генерального директора по науке Московского центра инновационных технологий в здравоохранении;
- **Гильмутдинова Ильмира Ринатовна**, ведущий научный сотрудник, заведующая отделом биомедицинских технологий Национального медицинского исследовательского центра реабилитации и курортологии Минздрава России;
- **Кумейко Вадим Владимирович**, заведующий лабораторией биомедицинских клеточных технологий, директор Департамента медицинской биологии и биотехнологии Дальневосточного федерального университета;
- **Носов Георгий Андреевич**, научный сотрудник лаборатории нейротехнологий Федерального центра мозга и нейротехнологий ФМБА России;
- **Патрушев Максим Владимирович**, руководитель Курчатовского геномного центра НИЦ «Курчатовский институт»;
- **Хесуани Юсеф Джоржевич**, управляющий партнер ЧУ «Лаборатория биотехнологических исследований «3Д Биопринтинг солюшенс».

Панельная дискуссия

С чего начинается наука? Научная инфраструктура и ее обслуживание

По итогам встречи Президента Российской Федерации с участниками II Конгресса молодых ученых и слушателями программы развития кадрового управленческого резерва в области науки и образования в 2022 году было сформулировано Поручение, согласно которому «Сириус» станет одним из главных центров не только по сервису и реинжинирингу оборудования, но и по подготовке ведущих специалистов для создания в нашей стране целой сети таких центров и новых образовательных программ.

На секции мы обсудим, где найти профессионалов и специализированные сервисные центры для оперативного решения возникших проблем. Эксперты поделятся своими секретами о том, какие есть пути для реинжиниринга комплектующих и поиска аналогов зарубежного программного обеспечения, а также как создать условия для появления сервисных центров в каждом уголке нашей страны и как на этот процесс влияют молодые ученые.

Панельная дискуссия организована при поддержке сервиса «НАША ЛАБА» и платформы Colab.ws.

Модераторы:

Тарасова Ольга Евгеньевна, директор АНО «Центр развития научных и образовательных инициатив», соавтор проекта «НАША ЛАБА», победитель конкурса грантов Минобрнауки России в 2024 году, член Координационного совета по делам молодежи

в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;

Адонин Сергей Александрович, заместитель директора по научной работе Иркутского института химии имени А.Е. Фаворского СО РАН, соавтор проекта «НАША ЛАБА», профессор РАН, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Блоков Игорь Александрович**, продакт-менеджер ООО «Праймлаб»;
- **Буряк Никита Сергеевич**, директор по работе с научными коллективами, платформа Colab.ws;
- **Галкин Денис Игоревич**, Член Правления, Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике, генеральный директор, Научно-исследовательский институт интроскопии МНПО «Спектр»;
- **Ларин Илья Игоревич**, младший научный сотрудник Научного центра трансляционной медицины Научно-технологического университета «Сириус»;
- **Скворцов Иван Николаевич**, руководитель Группы сервиса научно-исследовательского оборудования Сколковского института науки и технологий.

Участники дискуссии:

- **Афонин Максим Викторович**, генеральный директор ООО НПП «Лабораторика»;
- **Климов Леонид Олегович**, руководитель по развитию бизнеса по региону Восток ООО «Синтол».

Панельная дискуссия

Экосистема инноваций: молодежные лаборатории и их роль в науке

В рамках национального проекта «Наука и университеты», начиная с 2018 года, Минобрнауки активно развивает сеть молодежных лабораторий, в том числе под руководством талантливых молодых исследователей. В 2024 году планируется открытие еще 200 таких лабораторий, включая 30 в Донецкой и Луганской Народных Республиках, а также в Запорожской и Херсонской областях, что увеличит их общее число до 940. Эти лаборатории, чей коллектив составляют ученые до 39 лет, станут катализатором для привлечения молодежи в науку, обеспечивая быстрый переход от проведения исследований к практическому применению их результатов.

На пленарной сессии вы узнаете, что такое молодежная лаборатория, ее структуру, как организовать подобную лабораторию и как происходит интеграция в экосистему сообществ молодых ученых. Здесь же мы подведем итоги программы и обсудим, какие ценности и перспективы видит для себя каждый участник проекта.

Модераторы:

Губернов Владимир Владимирович, заместитель директора Физического института имени П.Н. Лебедева Российской академии наук;

Павлова Алина Витальевна, руководитель направления Дирекции научно-технических программ, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Волков Алексей Владимирович**, советник директора, главный научный сотрудник Института нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева РАН;
- **Двойников Александр Александрович**, и.о. генерального директора Дирекции научно-технических программ;
- **Коробец Борис Николаевич**, ректор Дальневосточного федерального университета;
- **Омельченко Виталий Олегович**, заведующий лабораторией фармакологического моделирования и скрининга биоактивных молекул, врач-ревматолог НИИ клинической и

экспериментальной лимфологии – филиал Института цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук;

- **Павкин Дмитрий Юрьевич**, руководитель научного направления «Роботизация и цифровизация животноводства» Федерального научного агроинженерного центра ВИМ;
- **Швед Кира Алексеевна**, директор Департамента координации деятельности научных организаций Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Участники дискуссии:

- **Гнеденков Андрей Сергеевич**, руководитель лаборатории электрохимических сканирующих и синхротронных методов исследования гетерогенных и гибридных материалов Института химии Дальневосточного отделения Российской академии наук;
- **Иванова Анна Константиновна**, руководитель лаборатории «Механизмы обеспечения экономической безопасности Европы: вызовы для национальных интересов России», старший научный сотрудник отдела страновых исследований Института Европы РАН;
- **Ли Наталья Гаврошевна**, руководитель лаборатории функционального, лечебного и спортивного питания Дальневосточного федерального университета;
- **Петухов Александр Юрьевич**, директор по науке и инновациям АНО «Неймарк», научный руководитель НОЦ Нижегородской области, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Тимофеева Ирина Игоревна**, профессор Института химии Санкт-Петербургского государственного университета, лауреат Премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых 2022 года, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Панельная дискуссия

Региональные меры поддержки молодых ученых: новые возможности и успешные практики

Научные достижения в регионах России способствуют ее территориальному развитию и требуют адекватной региональной поддержки, которая гармонично вписывается в систему на федеральном уровне. В рамках сотрудничества Координационного совета и Комитета Госдумы по науке и высшему образованию был достигнут значительный прогресс в упорядочении поддержки региональных научных инициатив. На платформе ScienceID запущен новый сервис по поиску существующих мер поддержки для молодых ученых в разных регионах Российской Федерации.

На сессии вы узнаете о том, какими мерами поддержки, реализуемыми на федеральном уровне, может воспользоваться каждый ученый из российских регионов, как молодому исследователю подобрать инструменты региональной поддержки своих научных исследований и получить грант региональных фондов поддержки научной деятельности, а также какое место меры поддержки молодежной науки занимают в Национальном рейтинге научно-технологического развития.

Модератор:

Лазарев Владимир Алексеевич, начальник лаборатории стабилизированных лазерных систем НОЦ «Фотоника и ИК-техника» Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Анисимов Виктор Владимирович**, директор Кубанского научного фонда;
- **Бывшев Владимир Игоревич**, начальник отдела организации и сопровождения конкурсов КГАУ «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности»;

- **Заиров Рустэм Равилович**, доцент кафедры физической химии Химического института имени А.М. Бутлерова Казанского (Приволжского) федерального университета;
 - **Мажуга Александр Георгиевич**, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по науке и высшему образованию;
- Михалева Мария Николаевна**, заместитель начальника Управления программ и проектов – начальник отдела по связям с общественностью Российского научного фонда, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Салкуцан Сергей Владимирович**, генеральный директор Фонда поддержки инноваций и молодежных инициатив Санкт-Петербурга;
 - **Хлопин Павел Александрович**, советник руководителя Федерального агентства по делам молодежи, директор Ресурсного молодежного центра Росмолодежи.

Участник дискуссии:

- **Лидер Елизавета Викторовна**, старший научный сотрудник Института неорганической химии имени А.В. Николаева СО РАН, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Подшивалова Юлия Александровна**, советник Министерства экономики и регионального развития Красноярского края;
- **Сафин Наиль Рашидович**, аспирант Института международных отношений, истории и востоковедения Казанского (Приволжского) федерального университета;
- **Темердашев Азамат Зауалевич**, старший научный сотрудник Кубанского государственного университета.

Панельная дискуссия

Наука, бизнес, государство – кто объединяет их всех? Успешные кейсы ГК «Росатом» по трансферу технологий и обеспечению реализации СНТР РФ

28 февраля 2024 Президент Российской Федерации утвердил Стратегию научно-технологического развития Российской Федерации - основные задачи и приоритеты научно-технологического развития, обеспечивающие технологический суверенитет нашей страны.

Тесная кооперация между фундаментальной наукой и практическими технологиями – один из ключевых элементов в достижении такого суверенитета. Высокотехнологичные компании, такие, как Госкорпорация «Росатом» обладают значительным опытом выстраивания цепочки взаимодействия между наукой, технологией и бизнесом.

На сессии мы обсудим, как «вырастить» технологии из научной идеи и эффективно обеспечить трансфер этих технологий для практического применения как в масштабах отраслей экономики, так и для совершения большого научно-технологического прорыва всей страны.

Модератор:

Солнцева Екатерина Сергеевна, начальник научно-технического отдела АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» Госкорпорации «Росатом», советник частного учреждения по обеспечению научного развития атомной отрасли «Наука и инновации» Госкорпорации «Росатом», член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Аникеев Андрей Витальевич**, руководитель проектного офиса по управлению УТС частного учреждения «Наука и инновации»;
- **Квятковский Степан Александрович**, аналитик Центра аналитических исследований и разработок частного учреждения «Наука и инновации»;
- **Потехина Надежда Васильевна**, начальник лаборатории АО «НИИ НПО «ЛУЧ»;

- **Рахманкина Екатерина Евгениевна**, заместитель генерального директора по управлению персоналом и организационному развитию АО «Наука и инновации»;
- **Суров Сергей Владимирович**, директор по направлению радионуклидная продукция и ядерная медицина АО «Наука и инновации», первый заместитель генерального директора АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина».

Открытый микрофон

Прикладное госзадание: что это такое и с чем едят?

В новой Стратегии научно-технологического развития нашей страны появилось понятие квалифицированного заказчика как инициатора проекта, принимающего непосредственное участие в его реализации на всех этапах движения проекта. Формирование данного института имеет непосредственное значение для создания эффективной системы взаимодействия науки, технологий и производства.

В рамках работы в данном направлении Минобрнауки России запустило пилотный проект по формированию государственного задания с участием предприятий реального сектора экономики. Какие ценности и перспективы видит каждый участник пилотного проекта? Как с ним работать и когда начинать? На эти и другие вопросы дадут ответы представители Минобрнауки России, РАН, университетов и бизнеса.

Модератор:

Сорокин Павел Павлович, руководитель программы научно-технологического центра ООО «Газпром нефть», член координационного совета по делам молодежи в научной и образовательных сферах совета при президенте российской федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Вернигоров Константин Борисович**, генеральный директор научно-исследовательского центра по разработке и тестированию продуктов из полимеров ООО «Сибур ПолиЛаб», член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Горбунова Юлия Германовна**, главный научный сотрудник Института общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН, главный научный сотрудник Института физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина РАН, и.о. декана фундаментальной физико-химической инженерии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, член оргкомитета Международной Менделеевской олимпиады школьников по химии, академик РАН;
- **Карасев Олег Игоревич**, заместитель генерального директора по стратегическому развитию Дирекции научно-технических программ;
- **Коробец Борис Николаевич**, ректор Дальневосточного федерального университета;
- **Охоткин Кирилл Германович**, главный эксперт ОАО «Межведомственный аналитический центр».

Открытый микрофон

Новая президентская «мегастипендия» для аспирантов: итоги первого конкурса и шаги на пути к совершенствованию

В 2024 году стартовал уникальный конкурс на получение повышенных аспирантских стипендий от Президента Российской Федерации, теперь они достигают 75 тыс. рублей. Первая кампания дала много пищи для размышлений: какие уроки извлечены и что можно улучшить?

На сессии обсудим результаты первого конкурса: какие проблемы возникли, какие «подводные камни» выявлены и какие изменения предстоят в будущем. Ваше мнение важно — вы сможете присоединиться к диалогу в формате «свободного микрофона», чтобы поделиться идеями и предложениями для совершенствования конкурса.

Спикеры:

- **Адонин Сергей Александрович**, заместитель директора по научной работе Иркутского института химии имени А.Е. Фаворского СО РАН, соавтор проекта «НАША ЛАБА», профессор РАН, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Асадов Али Габирович**, начальник отдела сопровождения Десятилетия науки и технологий Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Сессия вопросов и ответов

Премия Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых

Премия Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых – это символ признания вклада молодых умов в развитие науки и общества. С 2008 года эта награда стала маяком для молодых исследователей, стремящихся к новым открытиям в девяти научных направлениях. Каждый год Координационный совет вместе с Российским научным фондом берет на себя ответственность за отбор и оценку заявок.

В рамках сессии вопросов и ответов члены Координационного совета разберут особенности подачи заявок на соискание премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых. Участникам объяснят нюансы оформления и подачи заявки, а также расскажут о «подводных камнях» процедуры подачи.

Модератор:

Тимофеева Ирина Игоревна, профессор Института химии Санкт-Петербургского государственного университета, лауреат Премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых 2022 года, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Павлушин Сергей Викторович**, старший научный сотрудник лаборатории экологической физиологии Института систематики и экологии животных СО РАН, лауреат Премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых 2023 года;
- **Паштецкий Андрей Владимирович**, и.о. директора Главного ботанического сада имени Н.В. Цицина РАН, заместитель председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Чубова Надежда Михайловна**, заместитель руководителя Курчатовского комплекса синхротронно-нейтронных исследований НИЦ «Курчатовский институт» по общим и научным вопросам, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Мастер-класс в формате открытого диалога

Кросс-культурная коммуникация в научном сообществе: тенденции и лучшие российские и зарубежные практики

В феврале 2024 г. Президент Российской Федерации утвердил стратегию развития Российского научного фонда на период до 2030 г., одним из приоритетных направлений деятельности которого является популяризация достижений российской науки. Вопрос выстраивания эффективной коммуникации между представителями научного сообщества как на национальном, так и на международном уровне является одним из ключевых механизмов для установления и поддержания долгосрочных контактов с зарубежными коллегами, позиционирования себя в профессии и четкого определения вектора развития.

Какие методы кросс-культурного взаимодействия и площадки актуальны для эффективной работы с зарубежными научными коллегами? Как презентовать себя не только как молодого и прогрессивного ученого, но и отличного коммуникатора в глобальном научном поле? На какие успешные примеры экспертов в сфере научной коммуникации и дипломатии следует обратить внимание?

Модератор:

Матвеева Мария Дмитриевна, директор российско-австрийского Форума общественности «Сочинский диалог».

Спикеры:

- **Ковалевский Ростислав Александрович**, директор по инновациям ГК «ЭФКО»;
- **Тер-Мартirosян Армен Заверенович**, проректор Национального исследовательского Московского государственного строительного университета, член президиума Российского Общества по Механике Грунтов, Геотехнике и Фундаментостроению;
- **Тринченко Ксения Олеговна**, директор Департамента международного сотрудничества Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
- **Хлистун Валентина Дмитриевна**, специалист по деловому и светскому этикету.

Школа РНФ

Семинар

Инструменты поддержки научных исследований в России: возможности для молодых ученых

В настоящее время в России существует много возможностей для самореализации молодых исследователей. Различные инструменты позволяют молодым ученым получить финансовую и организационную поддержку своих научных и технологических инициатив. Программы поддержки существуют на федеральном, региональном и институциональном уровнях.

Как молодому ученому определить наиболее подходящую для себя форму поддержки? Куда и как представлять свои проекты для получения финансирования? Участники семинара расскажут о существующих мерах поддержки, поделятся успешными практиками и ответят на вопросы.

Модератор:

Михалева Мария Николаевна, заместитель начальника Управления программ и проектов – начальник отдела по связям с общественностью Российского научного фонда, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Балышев Александр Владимирович**, проректор, старший директор по фундаментальным исследованиям Центра фундаментальных исследований НИУ «Высшая школа экономики»;
- **Блинов Андрей Николаевич**, заместитель генерального директора Российского научного фонда;
- **Бывшев Владимир Игоревич**, начальник отдела организации и сопровождения конкурсов КГАУ «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности»;
- **Воронин Андрей Игоревич**, и.о. проректора по образованию Национального исследовательского технологического университета «МИСИС», заместитель председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Жижин Андрей Степанович**, заместитель генерального директора Фонда содействия инновациям;
- **Секиринский Денис Сергеевич**, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации (по согласованию).

Школа РНФ

Семинар

Грантовая поддержка РНФ

Заместитель генерального директора РНФ Андрей Блинов расскажет об основных направлениях грантовой поддержки Фонда, системе научной экспертизы, особенностях конкурсного отбора и даст практические советы по подготовке заявок.

Спикер:

- **Блинов Андрей Николаевич**, заместитель генерального директора Российского научного фонда.

16 июля 2024 года. Второй день
Наука рядом: главные инициативы ДНТ

Проектная сессия

Проектирование Конгресса молодых ученых – 2024

Первый Конгресс молодых ученых состоялся в декабре 2021 года, подводя итоги Года науки и технологий в России. Это было отмечено Президентом России во время его встречи с молодыми учеными в рамках Конгресса. Глава Государства поддержал инициативу молодых ученых продолжить развитие и поддержку мероприятий Года науки и технологий и объявил 2022–2031 гг. Десятилетием науки и технологий, а Конгресс молодых ученых стал главным ежегодным мероприятием научного десятилетия. В этом году Конгресс объединится с Форумом молодых ученых стран БРИКС.

На сессии участники смогут узнать, что нового ожидать от тандема двух крупных научных мероприятий, и дать свои предложения для совмещенной деловой программы.

Модератор:

Воронин Андрей Игоревич, и.о. проректора по образованию Национального исследовательского технологического университета «МИСИС», заместитель председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Секиринский Денис Сергеевич**, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации;
- **Задорина Анастасия Константиновна**, заместитель исполнительного директора по международному научно-техническому сотрудничеству Аналитического центра МНиОП.

Панельная дискуссия

Инициатива ДНТ «Решения и сервисы для профессионального сообщества»

В рамках инициативы «Решения и сервисы для профессионального сообщества» Десятилетия науки и технологий развиваются сервисы и платформы, которые помогают сделать работу профессионального научного сообщества более простой, эффективной и прозрачной.

Цель панельной дискуссии – предоставить информацию о возможностях наиболее значимых для исследователей цифровых сервисов и разъяснить основные форматы использования таких сервисов.

В ходе дискуссии спикеры и слушатели смогут обменяться мнениями о существующих цифровых сервисах, обозначить проблемное поле и возможные способы эффективного применения цифровых сервисов в научных исследованиях.

Модератор:

Двойников Александр Александрович, и.о. генерального директора Дирекции научно-технических программ.

Спикеры:

- **Адонин Сергей Александрович**, заместитель директора по научной работе Иркутского института химии имени А.Е. Фаворского СО РАН, соавтор проекта «НАША ЛАБА», профессор РАН, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Блинов Андрей Николаевич**, заместитель генерального директора Российского научного фонда;
- **Буряк Никита Сергеевич**, директор по работе с научными коллективами, платформа Colab.ws;

- **Ена Валерий Олегович**, руководитель направления «Цифровые продукты» Проектного офиса Федерального института промышленной собственности;
- **Сибирский Юрий Владимирович**, директор департамента регионального развития Фонда «Сколково»;
- **Фомин Михаил Валерьевич**, заместитель директора Издательства «Наука».

Панельная дискуссия

Научные премии: поощрение лучших и привлечение внимания к научным достижениям

Научные премии играют ключевую роль для поддержки ученых и популяризации их открытий. Самой престижной премией для российских молодых ученых является Премия Президента Российской Федерации в области науки и инноваций. Этот список можно продолжать: премии присуждаются на уровне Правительства Российской Федерации, правительств регионов, Российской академии наук и на международном уровне (Международная премия ЮНЕСКО-России имени Д.И. Менделеева).

В последнее время появляется все больше частных премий с участием крупных технологических компаний, таких как Научная премия Сбера и Национальная премия в области будущих технологий «Вызов», партнерами которой являются Газпромбанк и Росатом (а также Правительства Москвы и Фонд Росконгресс).

Как научные премии помогают сформировать ясную мотивацию и стремление представителей нового поколения связать свою жизнь с наукой? Как поощрять смелые идеи, не бояться прорыва и одновременно оценивать риски? Больше о российских премиях, в том числе международного масштаба, вы узнаете на этой сессии.

Модератор:

Федоров Алексей Константинович, руководитель научной группы «Квантовые информационные технологии» Российского квантового центра, директор Института физики и квантовой инженерии Национального исследовательского технологического университета «МИСИС», член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Горбунова Юлия Германовна**, главный научный сотрудник Института общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН, главный научный сотрудник Института физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина РАН, и.о. декана фундаментальной физико-химической инженерии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, член оргкомитета Международной Менделеевской олимпиады школьников по химии; академик РАН;
- **Гризанова Екатерина Валерьевна**, доцент Новосибирского государственного аграрного университета, лауреат премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых за 2018 год;
- **Еременко Елена Игоревна**, вице-президент Фонда развития научно-культурных связей «Вызов»;
- **Коробец Борис Николаевич**, ректор Дальневосточного федерального университета;
- **Мажуга Александр Георгиевич**, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по науке и высшему образованию;
- **Тарасова Ольга Евгеньевна**, директор АНО «Центр развития научных и образовательных инициатив», соавтор проекта «НАША ЛАБА», победитель конкурса грантов Минобрнауки России в 2024 году, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Таюрский Дмитрий Альбертович**, первый проректор — проректор по научной деятельности Казанского (Приволжского) федерального университета;

- **Чубова Надежда Михайловна**, заместитель руководителя Курчатовского комплекса синхротронно-нейтронных исследований НИЦ «Курчатовский институт» по общим и научным вопросам, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Открытая дискуссия

Наука в действии: поддержка и развитие научно-популярных проектов

Общественный интерес к работе российских ученых возрос, что привело к увеличению числа и форм научно-просветительских инициатив. В ответ на это Минобрнауки России запустило в 2023 году федеральный проект «Популяризация науки и технологий». Проект предусматривает грантовую поддержку для создателей научно-популярного контента и организаторов соответствующих мероприятий, способствуя доступному диалогу между исследователями и широкой публикой.

В рамках открытой дискуссии вы узнаете о том, какие инструменты поддержки научно-популярной деятельности действуют в России, как устроен конкурс грантов Минобрнауки России на проведение научно-популярных мероприятий и поддержку авторов научно-популярного контента, какие цели ставятся в рамках конкурса и какие критерии используются при оценке заявок.

Модератор:

Фурсов Константин Сергеевич, ведущий эксперт Центра научной коммуникации, академический руководитель магистерской программы «Научная коммуникация» Национального исследовательского университета ИТМО, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Асадов Али Габирович**, начальник отдела сопровождения Десятилетия науки и технологий Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
- **Вернигоров Константин Борисович**, генеральный директор научно-исследовательского центра по разработке и тестированию продуктов из полимеров ООО «Сибур ПолиЛаб», член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Курочка Анна Александровна**, руководитель службы научно-технического развития и инноваций АНО «Центр развития культурных инициатив»;
- **Лычева Екатерина Александровна**, советник директора Политехнического музея;
- **Рычка Денис Анатольевич**, руководитель проектов БЮРО UP;
- **Тарасова Ольга Евгеньевна**, директор АНО «Центр развития научных и образовательных инициатив», соавтор проекта «НАША ЛАБА», победитель конкурса грантов Минобрнауки России в 2024 году, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Хлопин Павел Александрович**, советник руководителя Федерального агентства по делам молодежи, директор Ресурсного молодежного центра Росмолодежи.

Участники дискуссии:

- **Гич Ольга Николаевна**, доцент кафедры лингвистики и межкультурной коммуникации Восточного Института – Школы региональных и международных исследований Дальневосточного федерального университета;
- **Кожепенько Анастасия Олеговна**, и.о. руководителя Агентства по делам молодежи Сахалинской области, руководитель круглогодичного молодежного образовательного центра «Карьера».

Панельная дискуссия

Инициатива ДНТ «Научное волонтерство»

Научное волонтерство – одна из инициатив Десятилетия науки и технологий, которая привлекает все больше добровольцев к сбору и анализу данных для научных исследований. По состоянию на первую половину 2024 года в проектах научного волонтерства приняли участие более 40 000 человек, развиваются цифровые платформы для запуска новых инициатив на Science-ID и Добро.Наука, открыл свои двери Центр поддержки научного волонтерства в Университете МИСИС, а также два региональных центра в Иркутской и Архангельской областях. Похоже, что у каждого жителя страны есть возможность внести свой вклад в науку, познакомиться с российскими исследователями и попробовать себя в разных сферах и профессиях.

В рамках панельной дискуссии эксперты и авторы проектов научного волонтерства обсудят перспективы развития инициативы, возможности для запуска новых исследований с участием добровольцев и примеры действующих инструментов поддержки.

Модератор:

Фурсов Константин Сергеевич, ведущий эксперт Центра научной коммуникации, академический руководитель магистерской программы «Научная коммуникация» Национального исследовательского университета ИТМО, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Асатов Али Габирович**, начальник отдела сопровождения Десятилетия науки и технологий Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
- **Ильина Татьяна Витальевна**, заместитель руководителя Дирекции по взаимодействию с научными центрами Департамента методического обеспечения «Движения Первых»;
- **Попова Владислава Игоревна**, куратор проектов Центра развития научного волонтерства Национального исследовательского технологического университета «МИСИС»;
- **Хлопин Павел Александрович**, советник руководителя Федерального агентства по делам молодежи, директор Ресурсного молодежного центра Росмолодежи;
- **Представитель**, Ассоциация волонтерских центров (по согласованию);
- **Представитель**, Роспатриотцентр (по согласованию).

Участники дискуссии:

- **Долуев Иван Юрьевич**, заместитель руководителя Проекта госпитальных школ России «УчимЗнаем», заведующий лабораторией междисциплинарных исследований в области госпитальной педагогики, Институт развития, здоровья и адаптации ребенка;
- **Емец Екатерина Александровна**, руководитель Круглогодичного молодежного образовательного центра «Экология»;
- **Минчук Олег Викторович**, исполнительный директор Круглогодичного молодежного образовательного центра «НАУКА».

Панельная дискуссия

Инициатива ДНТ «Наука побеждать»

Целью инициативы Десятилетия науки и технологий «Наука побеждать» является привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок. Однако, чтобы стать успешным ученым или выдающимся изобретателем потребуются как личный интерес, так и сформированная мотивация. Одним из инструментов формирования такой мотивации выступают различные конкурсы, олимпиады и соревнования в сфере науки и технологий.

Как создавать олимпиадные и конкурсные продукты, чтобы они были интересны и полезны участникам? Как привлекать талантливых молодых ребят к участию в олимпиадных проектах? Как выстраивать работу с победителями?

Модератор:

Ковалев Артем Иванович, заместитель декана по учебной работе факультета психологии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Асадов Али Габибович**, начальник отдела сопровождения Десятилетия науки и технологий Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
- **Горбунова Юлия Германовна**, главный научный сотрудник Института общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН, главный научный сотрудник Института физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина РАН, и.о. декана фундаментальной физико-химической инженерии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, член оргкомитета Международной Менделеевской олимпиады школьников по химии, академик РАН;
- **Еременко Елена Игоревна**, вице-президент Фонда развития научно-культурных связей «Вызов»;
- **Малеев Алексей Викторович**, директор Центра развития IT-образования Московского физико-технического института, руководитель тренерского штаба сборной России на международной олимпиаде школьников по информатике;
- **Нефельд Екатерина Евгеньевна**, руководитель направления «Когнитивные исследования» Московского городского конкурса проектных и исследовательских работ по треку «Большие вызовы»;
- **Понявин Артемий Владимирович**, директор Исполкома «Национальный Дельфийский совет России».

Серия сессий

Инициатива ДНТ «Формирование площадок для взаимодействия науки, бизнеса, государства и общества»

Одной из инициатив Десятилетия науки и технологий является формирование площадок для взаимодействия науки, бизнеса, государства и общества. Инициатива призвана сформировать лучшие практики взаимовыгодного сотрудничества всех участников инновационного процесса. Возникновение новых мер поддержки науки и технологического предпринимательства, формируют новые опции коммерциализации разработок и превращение их в рыночный продукт, что крайне востребовано бизнесом в связи с возросшим спросом на отечественные наукоемкие решения.

В данной серии встреч мы предположим, что ученый-предприниматель успешно реализовал аналитическую работу на ранних этапах уровня готовности технологий (УГТ), а также подтвердил принципиальную возможность производства продуктов, использующих разрабатываемую технологию, провел базовую оценку рынка и приступил к этапу апробации лабораторного макета. Перед ним стоят задачи выхода на условия приближенным к реальным (УГТ 4-5), создания прототипа и опытного образца, прохождения полноценного опытно-промышленного испытания (ОПИ), получения сертификации (УГТ 6-7) и тираж (УГТ 8-9).

Серия встреч по формированию площадок для взаимодействия науки, бизнеса, государства и общества включает в себя три сессии, отвечающие на ключевые вопросы соответствующих этапов уровня готовности технологий:

- УГТ 4-5: Долина смерти: как не потерять то, что имеешь, но приумножить?
- УГТ 6-7: Как продать ручку?
- УГТ 8-9: Сын маминой подруги: они смогли заработать.

Сессия № 1

Панельная дискуссия

Долина смерти: как не потерять то, что имеешь, но приумножить?

Первая сессия даст ответы на вопросы, актуальные для УГТ 4-5, связанных с лабораторными испытаниями, но задающих общий вектор дальнейшей реализации проекта.

Какой выбрать путь для превращения технологии в продукт? Делать это через стартап либо использовать для этого базу вуза или организации? Что будет выгодно для ученого как автора технологического решения, а что будет жизнеспособной моделью для продвижения продукта в рынок?

Модератор:

Воронин Андрей Игоревич, и.о. проректора по образованию Национального исследовательского технологического университета «МИСИС», заместитель председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Алексеев Ирина Васильевна**, заведующая группой генной иммуноонкотерапии Института биоорганической химии имени академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, заместитель генерального директора по науке Московского центра инновационных технологий в здравоохранении;
- **Балякин Артем Александрович**, руководитель аналитической группы по научно-образовательной и инновационной политике Российского союза промышленников и предпринимателей;
- **Кирьянов Евгений Львович**, руководитель акселератора ранних стадий ООО «Газпромнефть – Технологические партнерства»;
- **Мажуга Александр Георгиевич**, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по науке и высшему образованию;
- **Мяло Алина Сергеевна**, исполнительный директор Центра перспективных направлений бизнеса, руководитель молодежных акселераторов ПАО «Сбербанк»;
- **Тер-Мартirosян Армен Заенович**, проректор по научной деятельности, инновационной деятельности и технологическому предпринимательству Национального исследовательского Московского государственного строительного университета;
- **Фомин Юрий Владимирович**, проректор по научной работе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

Сессия №2

Панельная дискуссия

Как продать ручку?

На второй сессии вы узнаете ответы на вопросы, актуальные для УГТ 6-7, связанные с управлением интеллектуальной собственностью (ИС), прохождением ОПИ, сертификацией технологических решений, формированием требований к производственной линии, моделью ценообразования конечного продукта и фиксацией партнерств.

Какая форма защиты ИС обеспечит наибольшую эффективность для выбранной организационной модели продукта? С кем следует вести коммуникацию о выходе на ОПИ и какие механизмы снижения рисков ОПИ существуют? Где и как быстро пройти сертификацию технологического решения? Как вовлекаться в обсуждение потенциальной производственной цепочки?

Модератор:

Сорокин Павел Павлович, руководитель программы научно-технологического центра ООО «Газпром нефть», член координационного совета по делам молодежи в научной и образовательных сферах совета при президенте российской федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Беленькая Наталья Владимировна**, директор Центра учета и анализа результатов научно-технической деятельности Госкорпорации по космической деятельности «Роскосмос»;

- **Вернигоров Константин Борисович**, генеральный директор научно-исследовательского центра по разработке и тестированию продуктов из полимеров ООО «Сибур ПолиЛаб», член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Ильина Мария Вадимовна**, начальник отдела реализации инновационных проектов ООО «Научно-технический центр ТМК»;
- **Пигарев Денис Юрьевич**, менеджер по акселерационным программам ООО «Газпромнефть-Технологические партнерства»;
- **Чукин Дмитрий Михайлович**, руководитель по развитию Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова.

Сессия № 3

Панельная дискуссия

Сын маминой подруги: они смогли заработать

На третьей сессии вы узнаете ответы на вопросы, актуальные для УГТ 8-9, связанные с тем, как выводить свой проект на рынок, как получить инвестиции и наладить широкое производство. Сессия пройдет в формате историй успеха, где участники сформулируют свою стратегию тиражирования проектов и выведения их на рынок.

Модератор:

Алексеев Ирина Васильевна, заведующая группой генной иммуноонкотерапии Института биоорганической химии имени академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, заместитель генерального директора по науке Московского центра инновационных технологий в здравоохранении.

Спикеры:

- **Варфоломеев Михаил Алексеевич**, заведующий кафедрой разработки и эксплуатации месторождений трудноизвлекаемых углеводородов Казанского (Приволжского) федерального университета;
- **Ларин Сергей Сергеевич**, заместитель генерального директора по научной работе Высшей школы молекулярной и экспериментальной медицины Национального медицинского исследовательского центра детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева Минздрава России;
- **Логунов Денис Юрьевич**, заместитель директора по научной работе Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи;
- **Никитин Максим Петрович**, заведующий лабораторией нанобиотехнологий Московского физико-технического института (национального исследовательского университета), член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Ульянов Владимир Николаевич**, генеральный директор Новосибирского научно-технического центра;
- **Хесуани Юсеф Джоржевич**, управляющий партнер ЧУ «Лаборатория биотехнологических исследований «ЗД Биопринтинг солишенс»;
- **Шилов Евгений Дмитриевич**, технический директор и сооснователь стартапа LabAdvance;
- **Шуленин Вячеслав Вячеславович**, генеральный директор Медтех, сооснователь венчурного клуба «Синдикат», инвестор.

Панельная дискуссия

Как начать делать науку там, где никто не знает, как написать тезисы к докладу?

В рамках Десятилетия науки и технологий, объявленного Президентом Российской Федерации Владимиром Путиным с 2022 по 2031 год, вовлечение молодежи в научную сферу России и интеграция молодых ученых в решение стратегических задач страны стало ключевой задачей. Вместе с тем научный ландшафт России очень неоднороден: есть как сильные научные и образовательные центры с выстроенной системой подготовки и воспроизводства научных кадров,

так и организации, где новые научные направления только начинают формироваться в отсутствие серьезных научных традиций.

Можно ли создать научную школу с нуля своими силами, или для этого нужно приглашать исследователей со стороны? Можно ли системно заниматься наукой на установках мегасайнс, работая в региональном вузе? Что или кто может стать движущей силой при формировании нового научного направления? Какие инструменты поддержки и сопровождения могут быть применены при становлении новой науки в организации? На эти и другие вопросы мы попробуем ответить в рамках данной секции.

Модератор:

Марфин Юрий Сергеевич, ректор Тихоокеанского государственного университета.

Спикеры:

- **Воронин Андрей Игоревич**, и.о. проректора по образованию Национального исследовательского технологического университета «МИСИС», заместитель председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Ребковец Ольга Александровна**, и.о. ректора Камчатского государственного университета имени Витуса Беринга;
- **Рожков Владислав Андреевич**, научный сотрудник Научно-экспериментального отдела встречных пучков, Лаборатории ядерных проблем имени В.П. Желепова, председатель объединения молодых ученых и специалистов Международной Межправительственной организации Объединенного института ядерных исследований, член совета Молодых ученых и специалистов Московской области, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Румянцев Евгений Владимирович**, ректор Ивановского государственного политехнического университета.

Панельная дискуссия

Участие молодых ученых в международных проектах: возможности, сложности и перспективы

В центре Стратегии научно-технологического развития России стоит задача сохранения и приумножения ее научного потенциала. Современная российская наука отличается молодостью и динамизмом. Поддержка и вовлечение в большие исследования и разработки молодых ученых способствует развитию научного потенциала и повышает престиж профессии ученого, а международный аспект сотрудничества обогащает знаниями и способствует профессиональному росту.

На панельной дискуссии будут обсуждены перспективы для молодых исследователей в международных проектах.

Модератор:

Задорина Анастасия Константиновна, заместитель исполнительного директора по международному научно-техническому сотрудничеству Аналитического центра Международных научно-технологических и образовательных программ.

Спикеры:

- **Баринов Андрей Константинович**, научный сотрудник Центра глобальных и стратегических исследований Института Африки РАН;
- **Вензель Артур Сергеевич**, младший научный сотрудник сектора постгеномной нейробиологии Федерального исследовательского центра Института цитологии и генетики Сибирского отделения РАН;
- **Лазарев Владимир Алексеевич**, начальник лаборатории стабилизированных лазерных систем НОЦ «Фотоника и ИК-техника» Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана (национального исследовательского университета), член

Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;

- **Рукин Константин Юрьевич**, руководитель проектного офиса Дирекции научно-технических программ;
- **Сухих Станислав Алексеевич**, заведующий лабораторией микробиологии и биотехнологий Научно-образовательного центра «Промышленные биотехнологии» Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта;
- **Телепаева Дарья Федоровна**, доцент кафедры социологии и технологий государственного и муниципального управления, председатель совета молодых ученых Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Панельная дискуссия

Роль гуманитарных наук в преодолении больших вызовов, стоящих перед Россией

Сегодня роль гуманитарных наук в процессах научно-технологического развития заметно возрастает. Комплексный характер больших вызовов, вставших перед нашей страной и всем миром, требует создания синтетических научных дисциплин, соединяющих в себе разные аспекты гуманитарного знания и анализа.

Гуманитарные науки, как один из инструментов научно-технологического развития, сегодня должны перестраиваться – предоставлять технологии системного анализа и прогнозы социально-экономического развития России в формирующемся миропорядке.

Дискуссии будет посвящена вопросам повышения ответственности ученых и исследовательских коллективов за достижение результатов, социально-психологическим технологиям формирования и развития общественных и межнациональных отношений, проблематике законодательного регулирования науки и этики.

Модератор:

Федосеенков Николай Николаевич, директор Издательства «Наука».

Спикеры:

- **Краснощев Никита Алексеевич**, доцент кафедры управления образовательными системами Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, председатель Совета молодых ученых и специалистов при Российской академии образования, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Мажуга Александр Георгиевич**, профессор РАН, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по науке и высшему образованию;
- **Матвеева Мария Дмитриевна**, директор российско-австрийского Форума общественности «Сочинский диалог»;
- **Нестик Тимофей Александрович**, заведующий лабораторией социальной и экономической психологии Института психологии РАН, профессор РАН;
- **Фомин-Нилов Денис Валерьевич**, и.о. ректора Кыргызско-Российского Славянского университета имени Б.Н. Ельцина.

Панельная дискуссия

Управление в науке – проблемы и решения

Победители и финалисты конкурса «Лидеры России» трека «Наука» (флагманского проекта президентской платформы «Россия — страна возможностей»), они же руководители высших учебных заведений и наукоемких направлений крупных российских компаний, поделятся своим опытом участия и победы в конкурсе, проанализируют барьеры и подводные камни построения научной карьеры, а также обсудят особенности управленческой деятельности в науке и потенциал ее социальных лифтов.

На примере реальных карьерных треков слушатели сессии смогут узнать, как состояться в науке и достичь значимых результатов в своей деятельности.

Сессия организована сообществом ученых «Искра».

Модератор:

Петухов Александр Юрьевич, директор по науке и инновациям АНО «Неймарк», научный руководитель НОЦ Нижегородской области, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, координатор сообщества ученых «Искра», победитель конкурса управленцев Лидеры России Наука 2020.

Спикеры:

- **Горбачев Сергей Юрьевич**, директор по работе с государственными органами и лицензионно-разрешительной работе АО «Полус Краснаярск», победитель конкурса управленцев Лидеры России Наука 2020;
- **Каляев Анатолий Игоревич**, заведующий лабораторией нейросетевых систем научно-исследовательского института многопроцессорных вычислительных систем им. А.В. Каляева Южного Федерального Университета, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, победитель конкурса управленцев Лидеры России Наука 2020;
- **Марфин Юрий Сергеевич**, ректор Тихоокеанского государственного университета, победитель конкурса управленцев Лидеры России Наука 2021;
- **Меньщиков Илья Евгеньевич**, заместитель руководителя инженерно-технического центра, ведущий научный сотрудник Института физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина РАН, победитель конкурса управленцев Лидеры России Наука 2021;
- **Самардак Александр Сергеевич**, ректор Сахалинского государственного университета, победитель конкурса управленцев Лидеры России Наука 2020.

Участники дискуссии:

- **Старкова Анна Петровна**, руководитель направления инкубации и акселерации в Сколковском институте науки и технологий, победитель конкурса управленцев Лидеры России 2023;
- **Юрьев Дмитрий Александрович**, руководитель проектов Дирекции по стратегии, инновациям и устойчивому развитию ПАО «Газпром нефть», победитель конкурса управленцев Лидеры России Наука 2020.

Деловая игра

Собери сам: конструктор проектов ДНТ

В своей деятельности как студенческие научные сообщества, так и сообщества молодых ученых часто сталкиваются с неопределенностью в том, чем должно заниматься их объединение, какие проекты реализовывать и как соотносить их с приоритетными государственными и региональными целевыми программами, с кем взаимодействовать и кто целевая аудитория.

В формате деловой игры участники получают ответы на эти вопросы, узнают о национальных целях и соответствующих им инициативах ДНТ, получают представление об основных направлениях деятельности Координационного Совета и в командах разработают проекты для развития их молодежного движения.

Модераторы:

Ильин Алексей Сергеевич, директор Научно-исследовательского центра креативных индустрий, руководитель мастерской игр для обучения studiogame.ru, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;

Павлова Алина Витальевна, руководитель направления Дирекции научно-технических программ, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Деловая игра

Игра в инновации: от Идеи до Стартапа

Развитие технологического предпринимательства – одна из задач национального проекта «Наука и университеты». Стартап-игра – это возможность познакомиться с миром технологического стартапинга, узнать об основных инструментах и попробовать себя в роли основателя. Входные навыки не требуются.

По результату игры будут: даны основы предпринимательского мышления и освоены базовые бизнес-методики; сформирована мотивация к созданию технологических стартапов; выявлены основные предпринимательские качества: гибкость и широту мышления, способность работать с информацией, формулировать проблему; прорабатывать бизнес-гипотезы, формировать команду и выстраивать взаимодействие; выявлены среди участников студенты с наиболее высоким потенциалом для последующего приглашения их для участия в акселерационных программах Industrix.

Модераторы:

Кирьянов Евгений Львович, руководитель акселератора ранних стадий ООО «Газпромнефть – Технологические партнерства»;

Пигарев Денис Юрьевич, менеджер акселерационных программ ООО «Газпромнефть – Технологические партнерства»;

Сорокин Павел Павлович, руководитель программы научно-технологического центра ООО «Газпром нефть», член координационного совета по делам молодежи в научной и образовательных сферах совета при президенте российской федерации по науке и образованию.

Проектная игра

Инициативы ДНТ: «Научные детские площадки» и «Научно-популярный туризм»

Десятилетие науки и технологий в России является значимым периодом для развития научного сообщества страны. Среди инициатив и проектов плана Десятилетия науки и технологий особое внимание уделяется созданию научных детских площадок и маршрутов научно-популярного туризма. Эти инициативы призваны вызвать интерес к науке у талантливой молодежи, в том числе с самого раннего возраста, путем повышения доступности информации о достижениях и перспективах российской науки.

На сессии вы сможете узнать об успехах реализации этих инициатив и стать полноценными участниками проектирования увлекательного мира открытий и перспектив научного будущего. В рамках деловой игры вы получите возможность проявить свои навыки и попробовать себя в проектировании научных детских площадок и маршрутов научно-популярного туризма.

Модератор:

Алтынник Наталья Игоревна, директор малого технологического университета Белгородского государственного технологического университета имени В.Г. Шухова, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Краснощевков Никита Алексеевич**, доцент кафедры управления образовательными системами Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, председатель Совета молодых ученых и специалистов при Российской академии образования, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;

- **Паштецкий Андрей Владимирович**, и.о. директора главного ботанического сада имени Н.В. Цицина РАН, заместитель председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Прожега Максим Васильевич**, заведующий лабораторией исследования износа при граничной смазке Института машиноведения имени А.А. Благонравова РАН;
- **Чубова Надежда Михайловна**, заместитель руководителя Курчатовского комплекса синхротронно-нейтронных исследований НИЦ «Курчатовский институт» по общим и научным вопросам, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Командная психологическая игра Моя роль в научном коллективе

За успешным научным проектом часто стоит эффективная командная работа как авторов исследования, так и других представителей научного коллектива. Как выстроить работу коллектива в научной сфере? Есть ли особенности построения командной работы в научном коллективе? Каким должен быть лидер научного коллектива? И что эффективнее: конвейерная слаженная работа в цепочке или творческая яркая комбинация?

Для ответа на эти и другие вопросы мы проведем психологическую игру, в рамках которой сможем представить работу научного коллектива, применив теории командной работы и пройдя все четыре уровня групповой динамики. По итогам игры мы оценим преимущества и недостатки каждой из теорий для научной сферы, а участники игры смогут примерить на себя разные роли и понять, какая из них им ближе.

Модераторы:

Гасимов Антон Фаритович, доцент факультета психологии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова;

Нечаева Дарина Михайловна, научный сотрудник факультета психологии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова;

Ковалев Артем Иванович, заместитель декана по учебной работе факультета психологии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, заведующий лабораторией психологии виртуальной реальности и полимодального восприятия Федерального научного центра психологических и междисциплинарных исследований, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;

Рикель Александр Маркович, доцент факультета психологии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Школа РНФ

Открытый микрофон с заместителем генерального директора РНФ Андреем Блиновым

Сессия вопросов и ответов с заместителем генерального директора РНФ Андреем Блиновым. Здесь вы сможете обсудить все насущные вопросы, которые волнуют грантополучателей Фонда и предложить свои идеи по улучшению системы грантовой поддержки науки.

Спикер:

- **Блинов Андрей Николаевич**, заместитель генерального директора Российского научного фонда.

Школа РНФ

Научная экспертиза проектов

Научная экспертиза проектов играет ключевую роль в современном мире, где научная мысль может принимать множество форм и касаться любых аспектов нашей жизни: от генетики до высоких технологий. Это не просто формальность; это необходимость, которая обеспечивает качество и

надежность научных исследований. Система экспертизы в РНФ признается эталонной на различных площадках.

Спикеры – эксперты РНФ расскажут вам о подходах к организации научной экспертизы, формировании экспертного корпуса и подбора экспертов для оценки научных проектов, работе экспертов, интерпретации (обработке) результатов экспертизы. Отдельно на семинаре можно будет узнать, как стать экспертом РНФ и/или членом экспертного совета РНФ и что для этого требуется.

Модератор:

Михалева Мария Николаевна, заместитель начальника Управления программ и проектов – начальник отдела по связям с общественностью Российского научного фонда, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Аминин Дмитрий Львович**, заведующий лабораторией Тихоокеанского института биоорганической химии имени Г. Б. Елякова Дальневосточного отделения РАН;
- **Блинов Андрей Николаевич**, заместитель генерального директора Российского научного фонда;
- **Гончаров Андрей Анатольевич**, директор Федерального научного центра биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии Дальневосточного отделения РАН;
- **Крадин Николай Николаевич**, директор Института истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока Дальневосточного отделения РАН;
- **Кучмижак Александр Андреевич**, ведущий научный сотрудник Федерального научного центра биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии Дальневосточного отделения РАН;
- **Машталар Дмитрий Валерьевич**, заведующий лабораторией Института химии Дальневосточного отделения РАН.

Стратегическая сессия

Единое научно-технологическое пространство: роль профессиональных сообществ молодых ученых и специалистов

В одну из ключевых задач Координационного совета по работе со СМУ и СНО входит содействие кооперации отраслевых молодежных научных обществ по всей стране и транслирование векторов Стратегии научно-технологического развития России.

Задачей сессии станет обсуждение текущих подходов к организации деятельности отраслевых молодежных научных обществ и возможности их совершенствования, фокусирование на областях сотрудничества и интеграции в области науки – перехода в единое научно-технологическое пространство.

Модератор:

Малородов Виктор Викторович, доцент кафедры частной зоотехнии, председатель Совета молодых ученых и специалистов РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, председатель Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Волынец Андрей Андреевич**, начальник отдела АО «ЦЭНКИ» – «НИИ ПМ имени академика В. И. Кузнецова», председатель Совета молодых ученых и специалистов при генеральном директоре Госкорпорации «Роскосмос», член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Краснощев Никита Алексеевич**, доцент кафедры управления образовательными системами Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, председатель Совета молодых ученых и специалистов при Российской академии образования, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Масленкова Елена Валерьевна**, председатель Совета молодых ученых медицинских и фармацевтических организаций высшего образования и науки, эксперт Федерального центра поддержки добровольчества и наставничества в сфере охраны здоровья Минздрава России;
- **Павлова Алина Витальевна**, руководитель направления Дирекции научно-технических программ, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Солнцева Екатерина Сергеевна**, начальник научно-технического отдела АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» Госкорпорации «Росатом», советник частного учреждения по обеспечению научного развития атомной отрасли «Наука и инновации» Госкорпорации «Росатом», член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Чудинов Александр Владимирович**, заместитель начальника управления капитального строительства филиала ПАО «Россети Урал» – «Челябэнерго», координатор совета молодых специалистов филиала ПАО «Россети Урал» – «Челябэнерго».

Участники дискуссии:

- **Воронин Максим Валерьевич**, доцент кафедры правовой информатики, информационного и цифрового права Юридического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова;

- **Минчук Олег Викторович**, исполнительный директор Круглогодичного молодежного образовательного центра «НАУКА».

Открытый диалог

СНО в Десятилетии науки и технологий

Одной из ключевых задач Десятилетия науки и технологий в России является привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок. В 2021 году Минобрнауки России совместно с Координационным советом разработали меры поддержки для студентов, активно занимающихся научными исследованиями.

В рамках сессии мы обсудим, как в 2024 году изменился ландшафт работы с СНО в университетах и какие новые шаги на данном этапе для развития сообщества необходимо предпринять. Подведем итоги школы для кураторов СНО, прошедшая в Центре Знаний «Машук», и расскажем о проведенной Минобрнауки России совместно с АНО «Россия – страна возможностей» в 2024 году диагностики компетенций членов СНО, в которой приняли участие более 2,5 тыс. человек.

Модератор:

Асатов Али Габибович, начальник отдела сопровождения Десятилетия науки и технологий Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Спикеры:

- **Воронин Андрей Игоревич**, и.о. проректора по образованию Национального исследовательского технологического университета «МИСИС», заместитель председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Миронов Артем Сергеевич**, проректор по воспитательной работе и молодежной политике Иркутского государственного университета путей сообщения, член Президиума Совета проректоров по воспитательной деятельности и молодежной политике Сибирского федерального округа;
- **Павлова Алина Витальевна**, руководитель направления Дирекции научно-технических программ, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Регузова Александра Викторовна**, и.о. директора департамента развития научно-исследовательской деятельности и научных коммуникаций Дальневосточного федерального университета.

Мастер-класс

Секреты эффективного продвижения научной конференции

В рамках мастер-класса спикеры поделятся опытом, как сделать научную конференцию интересной и способной привлечь большое количество участников. Как можно повысить привлекательность вашего научного мероприятия для потенциальных спонсоров? Как с пользой применять цифровые технологии? Как найти спикера, который не просто хорошо выступает, а который умеет выстроить с аудиторией диалог? Можно ли наполнить конференцию интерактивными форматами и при этом не потерять научную составляющую?

Модератор:

Гризанова Екатерина Валерьевна, доцент Новосибирского государственного аграрного университета, лауреат премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых за 2018 год.

Спикеры:

- **Нижников Антон Александрович**, заведующий кафедрой генетики и биотехнологии Санкт-Петербургского государственного университета, заведующий лабораторией протеомики надорганизменных систем Всероссийского научно-исследовательского института

сельскохозяйственной микробиологии, лауреат премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых за 2020 год, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;

- **Тимофеева Ирина Игоревна**, профессор Института химии Санкт-Петербургского государственного университета, лауреат Премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых 2022 года, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Долгова Евгения Андреевна**, директор Центра истории российской науки и научно-технологического развития, профессор, ведущий научный сотрудник Российского государственного гуманитарного университета, председатель Совета молодых ученых Российского государственного гуманитарного университета;
- **Петрушина София Евгеньевна**, студент Новосибирского государственного аграрного университета, председатель СНО ИФиПА;
- **Горбунов Павел Евгеньевич**, председатель СНО Санкт-Петербургского государственного университета.

Мировое кафе

СМУ как инструмент сохранения кадров в регионе

Одной из ключевых задач Десятилетия науки и технологий в России является содействие вовлечению исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны. Уже давно бытует мнение, что наука делается только в больших городах-миллионниках, а регионы остро нуждаются в научных кадрах, а следовательно ученые становятся одним из субъектов привлечения и удержания талантливых кадров на территории региона.

Чем привлечь молодежь в регион? Могут ли Советы молодых ученых и специалистов являться инструментом привлечения научной молодежи и закрепления ее в регионе? Какой взаимный интерес может быть у СМУ и органов власти? Какие проекты могут являться предметом содружества? В рамках сессии мы обсудим существующие практики, связанные с реализацией на территории регионов государственной научно-технической политики, и определим какие запросы со стороны СМУ, органов власти и вузов помогут регионам стать сильнее и повысить свой потенциал.

Модераторы:

Ильин Алексей Сергеевич, директор Научно-исследовательского центра креативных индустрий, руководитель мастерской игр для обучения studiogame.ru, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;

Чубова Надежда Михайловна, заместитель руководителя Курчатовского комплекса синхротронно-нейтронных исследований НИЦ «Курчатовский институт» по общим и научным вопросам, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Мастер-класс

Понятно о науке от молодых учёных детям в госпитальные школы «УчимЗнаем»

Можно ли объяснить школьнику, что такое синхрофазотрон так, чтобы он рассказал об этом своей младшей сестре и она поняла? Пётр Капица вспоминает, что такое умение Резерфорд считал признаком понимания предмета исследования самим учёным.

Одним из ярких проектов Координационного совета в 2024 году стал проект «УчимЗнаем» - это серия научно-популярных лекций в госпитальных школах Москвы и Краснодарского края.

Проект «УчимЗнаем» нацелен на создание полноценной образовательной среды в детских больницах для детей, находящихся на длительном лечении и в силу этого изолированных от обучения в обычных школах.

В рамках мастер-класса молодые учёные, представители Координационного совета ответят на два десятка вопросов школьников проекта «УчимЗнаем». Исследователи расскажут не только о загадках природы, но и поделятся тем, как они нашли свой путь в науку и почему она зажигает не только умы, но и сердца.

Модератор:

Задеба Егор Александрович, доцент Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», старший научный сотрудник Экспериментального комплекса НЕВОД, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикер:

– **Шариков Сергей Витальевич**, руководитель проекта УчимЗнаем, PhD, профессор.

Интерактивная лекция с элементами тренинга

Почему ученому важно уметь интересно рассказывать о своих исследованиях

Для ученого любого возраста, а также для организаторов науки, важно уметь убедительно и увлекательно рассказывать о результатах исследований (своих или чужих). Хорошая вербальная презентация дает возможность активно продвигать научный труд в публичном пространстве, популяризировать его, а значит, в том числе, быть востребованным специалистом или привлечь больше людей к своему проекту или мероприятию.

Искусство рассказывать интересно о сложном – это прием, который как раз и помогает это сделать. Хороший рассказ – это настоящая психологическая технология воздействия, с помощью которой спикер может добиться поставленных целей и удержать внимание. И мы знаем: в науке сферы применения такого навыка безграничны.

Модераторы:

Гасимов Антон Фаритович, доцент факультета психологии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова;

Ковалев Артем Иванович, заместитель декана по учебной работе факультета психологии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, заведующий лабораторией психологии виртуальной реальности и полимодального восприятия Федерального научного центра психологических и междисциплинарных исследований;

Нечаева Дарина Михайловна, научный сотрудник факультета психологии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова;

Рикель Александр Маркович, доцент факультета психологии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Школа РНФ

Мастер-класс

Научная коммуникация: как ученым взаимодействовать между собой и представлять результаты исследований обществу

На мастер-классе обсудим процессы и механизмы продвижения научных идей внутри научного сообщества и за его пределами.

Как в современных условиях готовить статьи к публикации? Что такое научная этика и как соблюдать этические нормы? Какие инструменты для коммуникации с обществом и средствами массовой информации лучше использовать? Чем РНФ может помочь в продвижении ваших идей? На эти вопросы ответят специалисты РНФ.

Модераторы:

Михалева Мария Николаевна, заместитель начальника Управления программ и проектов – начальник отдела по связям с общественностью Российского научного фонда, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;

Нестик Тимофей Александрович, заведующий лабораторией социальной и экономической психологии Института психологии РАН. профессор РАН, координатор секции экспертного совета Российского научного фонда.

Предложения от СМУ

Мастер-класс

Организация проектных сессий как инструмент развития молодежных научных обществ

На сегодняшний день формирование новых инструментов для выявления талантливой молодежи является одной из важнейших задач научно-технологического развития страны. Многие научно-исследовательские и образовательные организации поддерживают развитие молодежных научных обществ для достижения этих целей. Однако, оценить потенциал сообществ молодых ученых и сформировать образ успешного будущего для исследователей возможно с применением современных проектно-аналитических методов и форсайт-сессий.

На мастер-классе спикеры расскажут, какие форматы проектной работы являются наиболее успешными, как внедрить геймификацию, решению каких задач может поспособствовать организация стратегических сессий и форсайт-мероприятий для молодых ученых на базе научных и образовательных организаций и как работать с результатом проектирования будущего в научном сообществе.

Модератор:

Белякова Владислава Сергеевна, проректор по молодежной политике Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова, заместитель директора Федерального центра поддержки добровольчества и наставничества в сфере охраны здоровья Минздрава России.

Спикеры:

- **Ильин Алексей Сергеевич**, директор Научно-исследовательского центра креативных индустрий, руководитель мастерской игр для обучения studiogame.ru, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Липов Данил Сергеевич**, ассистент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, заместитель декана по работе с иностранными студентами Волгоградского государственного медицинского университета Минздрава России;
- **Павлова Алина Витальевна**, руководитель направления Дирекции научно-технических программ, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Ржохин Антон Александрович**, начальник Центра студенческих инноваций Тихоокеанского государственного университета;
- **Чубрик Александр Владимирович**, главный специалист по проектной деятельности Центра стратегических инициатив Национального исследовательского технологического университета «МИСИС».

Предложения от СМУ

Круглый стол

Формирование механизмов взаимодействия молодых ученых и молодых специалистов промышленных партнеров Челябинской области

В рамках решения задач достижения технологического суверенитета страны, создания экономики опережающего развития, а также обеспечения устойчивого функционирования

предприятий реального сектора экономики, все большее значение приобретает взаимодействие между научными центрами и индустриальными партнерами.

На сессии специалисты поделятся региональным опытом кооперации молодежных сообществ университетов и предприятий Челябинской области. Челябинская область – регион, который отличает высокая концентрация крупных промышленных и наукоемких производств, наличие передовых научных школ и исследовательских центров. Кроме того, руководство области активно участвует в развитии прикладных исследований и разработке новых форматов коммуникации и коопераций между участниками рынка.

Модератор:

Савостеенко Никита Вадимович, председатель совета молодых ученых и специалистов Челябинской области.

Спикеры:

- **Балякин Артем Александрович**, руководитель аналитической группы Комитета РСПП по научно-образовательной и инновационной политике;
- **Варфоломеев Михаил Алексеевич**, заведующий кафедрой разработки и эксплуатации месторождений трудноизвлекаемых углеводородов Казанского (Приволжского) федерального университета;
- **Ведерникова Ольга Дмитриевна**, заместитель председателя СНО Челябинского государственного университета;
- **Сорокин Павел Павлович**, руководитель программы научно-технологического центра ООО «Газпром нефть», член координационного совета по делам молодежи в научной и образовательных сферах совета при президенте российской федерации по науке и образованию;
- **Чудинов Александр Владимирович**, заместитель начальника управления капитального строительства филиала ПАО «Россети Урал» – «Челябэнерго», координатор совета молодых специалистов филиала ПАО «Россети Урал» – «Челябэнерго»;
- **Чукин Дмитрий Михайлович**, генеральный директор ООО «Технологии непрерывных измерений».

Предложения от СМУ

Стратегическая сессия

Профессиональная траектория ученого: в науку со школьной скамьи

Одной из ключевых задач Десятилетия науки и технологий является привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок. Для выполнения этой задачи важным становится вопрос о бесшовном построении профессиональной траектории молодого человека в научной сфере со школьной скамьи.

В рамках стратегической сессии участники и эксперты предложат новые форматы вовлечения школьников в научно-исследовательскую деятельность. Ответят на вопросы почему система научно-исследовательской работы студентов требует обновления? В какой научно-образовательной среде нуждаются аспиранты сегодня?

Модератор:

Ибрагимов Эдуард Сергеевич, аспирант Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, инженер-исследователь НИЦ «Курчатовский институт».

Спикеры:

- **Григорьева Екатерина Александровна**, младший научный сотрудник Института социологии Федерального научно-исследовательского социологического центра РАН, старший методист Университетской гимназии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова;
- **Ильина Татьяна Витальевна**, заместитель руководителя Дирекции по взаимодействию с научными центрами Департамента методического обеспечения «Движения Первых»;

- **Кулешова Виталия Алексеевна**, аспирант Филиала Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в г. Саров;
- **Селезнева Антонина Владимировна**, доцент кафедры социологии и психологии политики факультета политологии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова;
- **Советников Тимофей Олегович**, аспирант Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, ведущий инженер ООО НПП «Центр перспективных технологий»;
- **Тулегенова Динара Дархановна**, аспирант Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, научный сотрудник Института научной информации по общественным наукам РАН.

Предложения от СМУ (отраслевая встреча СМУ)

Панельная дискуссия

Молодые ученые в медицинской науке: от Москвы до Владивостока

Одной из ключевых задач Стратегии научно-технологического развития, утвержденной в 2024 году, является переход к персонализированной, предиктивной и профилактической медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов и использования генетических данных и технологий. Так, федеральный проект «Медицинская наука для человека» входит в перечень стратегических инициатив социально-экономического развития России. На сегодняшний день создан единый отраслевой сегмент медицинской науки. Объединение ресурсов медицинских и фармацевтических организаций – это фундамент для эффективной реализации инновационной деятельности в сфере здравоохранения, в том числе интеграции результатов научных исследований в практику.

Модератор:

Масленкова Елена Валерьевна, председатель Совета молодых ученых медицинских и фармацевтических организаций высшего образования и науки, эксперт Федерального центра поддержки добровольчества и наставничества в сфере охраны здоровья Минздрава России.

Спикеры:

- **Гильмутдинова Ильмира Ринатовна**, ведущий научный сотрудник, заведующая отделом биомедицинских технологий Национального медицинского исследовательского центра реабилитации и курортологии Минздрава России;
- **Кныш Сергей Васильевич**, заместитель проректора по научно-исследовательской деятельности Тихоокеанского государственного медицинского университета Минздрава России;
- **Носов Георгий Андреевич**, научный сотрудник лаборатории нейротехнологий Федерального центра мозга и нейротехнологий ФМБА России;
- **Самкович Елена Владиславовна**, заведующий научно-образовательным отделом, врач-офтальмолог, врач-онколог Санкт-Петербургского филиала НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза имени акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

Участники дискуссии:

- **Артамонова Ольга Григорьевна**, научный сотрудник, председатель Совета молодых ученых Государственного научного центра дерматовенерологии и косметологии Минздрава России;
- **Сурин Павел Петрович**, председатель молодежного Совета ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России.

Предложения от СМУ (отраслевая встреча СМУ)

Интерактивный диалог

Почувствуй себя в космической отрасли

В 2024 году, по инициативе Президента Российской Федерации, было принято решение о расширении национального проекта в сфере космических сервисов, включив в него школьников, студентов и начинающих ученых. Это открыло двери в космическую индустрию для молодежи, которая ранее считала ее недостижимой. Сегодня космический инженер может прийти из любой области знаний, будь то техника, наука или гуманитарные дисциплины, ведь инновации часто рождаются на пересечении различных специальностей. Космос становится все более доступным, а инженеры этой отрасли обладают широким спектром компетенций и готовы принять новые вызовы.

На сессии специалисты обсудят современные задачи ракетно-космической отрасли и осветят вопросы к работе, над которыми можно подключиться уже сейчас. В интерактивном формате вы сможете погрузиться в разнообразные аспекты отрасли и получить доступный ответ.

Модератор:

Волынец Андрей Андреевич, начальник отдела АО «ЦЭНКИ» – «НИИ ПМ имени академика В. И. Кузнецова», председатель Совета молодых ученых и специалистов при генеральном директоре Госкорпорации «Роскосмос», член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Спикеры:

- **Великанов Евгений Михайлович**, ведущий инженер научно-технического отдела перспективных радиотехнических систем АО «КБ «Арсенал», член Совета молодых учёных и специалистов при генеральном директоре Госкорпорации «Роскосмос»;
- **Козаев Алан Шотаевич**, начальник лаборатории АО ГНЦ «Центр Келдыша», к.т.н., руководитель отраслевого молодежного движения «Команда Будущего» по направлению «Наука»;
- **Косенко Владимир Викторович**, ведущий менеджер по развитию производства АО «РЕШЕТНЕВ» службы развития производственной системы;
- **Косенкова Анастасия Владимировна**, ведущий инженер-конструктор АО «НПО Лавочкина», к.т.н., заместитель руководителей отраслевого молодежного движения «Команда Будущего» по направлениям «Наука» и «Просвещение»;
- **Усовик Игорь Вячеславович**, ведущий научный сотрудник АО «ЦНИИмаш», доцент МАИ, НИЦ «Курчатовский институт», член-корреспондент Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского;
- **Ширшова Вера Юрьевна**, ведущий инженер АО «Российские космические системы», лаборатории аэрокосмических методов Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, преподаватель МФТИ, заместитель председателя Совета молодых ученых и специалистов ГК «Роскосмос», заместитель руководителя отраслевого молодежного движения «Команда Будущего» по направлению «Развитие».

Встреча СМУ и СНО с координатором Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию:
Центральный федеральный округ.

Спикер:

- **Павлова Алина Витальевна**, руководитель направления Дирекции научно-технических программ, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Встреча СМУ и СНО с координатором Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию:
Приволжский федеральный округ.

Спикер:

- **Конаков Антон Алексеевич**, доцент кафедры теоретической физики Национального исследовательского Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Встреча СМУ и СНО с координатором Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию:
Северо-Западный федеральный округ.

Спикеры:

- **Ильин Алексей Сергеевич**, директор Научно-исследовательского центра креативных индустрий, руководитель мастерской игр для обучения studiogame.ru, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию;
- **Чубова Надежда Михайловна**, заместитель руководителя Курчатовского комплекса синхротронно-нейтронных исследований НИЦ «Курчатовский институт» по общим и научным вопросам, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Встреча СМУ и СНО с координатором Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию:
Сибирский федеральный округ.

Спикер:

- **Лидер Елизавета Викторовна**, старший научный сотрудник Института неорганической химии имени А.В. Николаева СО РАН, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Встреча СМУ и СНО с координатором Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию:
Дальневосточный федеральный округ.

Спикер:

- **Купряшкин Илья Владимирович**, проректор по научной и инновационной деятельности Тихоокеанского государственного университета, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Встреча СМУ и СНО с координатором Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию:
Северо-Кавказский федеральный округ.

Спикер:

- **Добаев Александр Заурбекович**, начальник отдела сопровождения технических процессов Северо-Кавказского горно-металлургического института, председатель Совета молодых ученых при Главе Республики Северная Осетия-Алания, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Встреча СМУ и СНО с координатором Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию:
Уральский федеральный округ.

Спикеры:

- **Телепаева Дарья Федоровна**, доцент кафедры социологии и технологий государственного и муниципального управления, председатель совета молодых ученых Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Встреча СМУ и СНО с координатором Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию:
Южный федеральный округ.

Спикеры:

- **Паштецкий Андрей Владимирович**, и.о. директора Главного ботанического сада имени Н.В. Цицина РАН, заместитель председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Встреча СМУ и СНО с координатором Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию:
Освобожденные регионы.

Спикер:

- **Паштецкий Андрей Владимирович**, и.о. директора Главного ботанического сада имени Н.В. Цицина РАН, заместитель председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.