



Совет при Президенте Российской Федерации
по науке и образованию

Координационный совет по делам молодежи
в научной и образовательной сферах

ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА 2017-2018

Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах выражает благодарность за поддержку своей деятельности членам Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, а также Управлению Президента Российской Федерации по научно-образовательной политике, в особенности заместителю начальника Управления Денису Секиринскому и главному советнику Управления Елене Иванниковой



«Особое внимание нужно и дальше уделять поддержке и продвижению талантливых молодых ученых. У всех, кто показывает успешные результаты, должны быть возможности строить в России исследовательскую карьеру, реализовывать крупные научные проекты, иметь долгосрочный горизонт планирования своей деятельности»

**Президент России
Владимир Путин**



«Стратегия нацелена на молодых и на запросы молодых. Необходимо дать возможность молодым людям проявить себя в новых перспективных направлениях и в результате стать главным выгодоприобретателем от реализации Стратегии»

**Помощник Президента России
Андрей Фурсенко**



Действующий состав Координационного совета был утвержден Советом при Президенте РФ по науке и образованию в июне 2017 года – это случилось вскоре после подписания Президентом Указа о Стратегии научно-технологического развития (СНТР). Деятельность нового состава была организована в логике СНТР, которая задавала актуальные векторы и приоритетные направления как для формирования политики в области научно-технологического развития России, так и для работы Совета.

Координационный совет в своем обновленном составе смог взять на себя ответственность не только за донесение до молодых учёных основных идей научно-технологического развития государства, но и организовать свою работу таким образом, чтобы она содействовала реализации мер государственной политики, сформулированных в СНТР, фактически приняв на себя роль «оператора» научно-технологической повестки для молодежи. Наша работа на протяжении последних лет была системно выстроена в трех направлениях: формирование, трансляция и реализация научно-технологической повестки государства. Именно эти три магистральные задачи стали базисными для всех реализуемых нами проектов и инициатив.

Важно отметить, что существенному изменению формата работы Координационного совета в 2017 году оказало содействие не только изменение его целеполагания в виде сфокусированности на задачах СНТР, но и самая масштабная в истории Совета ротация состава – он был обновлен практически наполовину. Тем не менее за прошедшие полтора года удалось сформировать настоящую надежную команду, объединенную общей идеей и единым стремлением к развитию российской науки и вовлечению в ее актуальную повестку молодых, талантливых и инициативных исследователей. Признанием значимости работы, проделанной Координационным советом, стало закрепление статуса Совета в Указе Президента от 27 декабря 2018 года.

2017 год ознаменовался для Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах 10-летним юбилеем работы и утверждением очередного состава

Председатель Координационного совета
Никита Марченков

1 Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации утверждена Указом Президента Российской Федерации №642 от 1 декабря 2016 года

КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ 2017-2018 В ЦИФРАХ

48 | ЧЛЕНОВ
КООРДИНАЦИОННОГО
СОВЕТА

46 | РАБОЧИХ
СОВЕЩАНИЙ

566 | СОВЕТОВ
МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ

В 75 РЕГИОНАХ РОССИИ

698 | УЧАСТНИКОВ

2-Х СЪЕЗДОВ

18668 | ВОВЛЕЧЕННЫХ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

11 | РАБОЧИХ
ГРУПП

БОЛЕЕ **30** | МЕРОПРИЯТИЙ
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ И УЧАСТИИ
КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА

4 | ЗАСЕДАНИЯ

1 | СОВЕТ

ФОРМИРОВАНИЕ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОВЕСТКИ ДЛЯ МОЛОДЕЖИ

Формирование научно-технологической повестки для молодежи стало первым шагом Координационного совета в направлении осознания и адаптации идей и ценностей СНТР для молодых ученых.

Всемирный фестиваль молодежи и студентов



«Благодаря ВФМС Координационному совету удалось «открыть»
СНТР для молодежного международного сообщества»
Андрей Егоров

Координационный совет принял активное участие в организации и проведении XIX Всемирного Фестиваля молодёжи и студентов (ВФМС), который проходил с 14 по 21 октября 2017 года в г. Сочи, выступив координатором научно-образовательного блока и организатором двух пленарных дискуссий **«Семь больших вызовов – взгляд молодежи»** и **«Наука без границ/наука без барьеров»**, открывающих программу первого и последнего рабочих дней Фестиваля.

Первая дискуссия «Семь больших вызовов – взгляд молодежи», модераторами которой выступили Помощник Президента РФ Андрей Фурсенко и Председатель Координационного совета Никита Марченков, была посвящена обсуждению стоящих сегодня перед научным сообществом больших вызовов, определенных в Стратегии научно-технологического развития России, и роли молодежи в их преодолении.

По результатам двухчасовой дискуссии, сопровождавшейся интерактивным голосованием, в котором приняли участие несколько сотен молодых слушателей – участников Фестиваля, были определены наиболее значимые, по их мнению, угрозы и наиболее перспективные возможности, определяемые большими вызовами и текущим развитием науки и технологий.

СНТР – актуальная дискуссионная повестка для молодых исследователей и студентов из более чем 50 стран мира



Андрей Егоров и Никита Марченков на пленарной дискуссии
«Наука без границ/наука без барьеров»

Дискуссия «Наука без границ/наука без барьеров» прошла в более тесном контакте с аудиторией и была посвящена обсуждению барьеров, препятствующих привлечению молодежи в науку и непосредственно процессу работы молодого исследователя – ее модератором стал член Координационного совета Андрей Егоров. Участие в том числе и иностранных спикеров позволило наиболее полно осветить основной вопрос дискуссии в контексте специфики организации научного процесса в разных государствах.

В рамках дискуссии были подняты вопросы организации доступа к современным объектам исследовательской инфраструктуры, взаимодействия между профессорами и молодыми учеными, необходимости опыта работы в зарубежных организациях для дальнейшего карьерного продвижения. Кроме того, накануне сессии всем, зарегистрировавшимся на нее в качестве слушателей, была разослана интерактивная анкета, позволившая сформировать видение аудитории по вопросу существующих сегодня барьеров в науке.



Александр Мажуга, Анна Кудрявцева, Андрей Фурсенко, Никита Марченков,
Дмитрий Песков и Оздчан Саритас на пленарной дискуссии
«Семь больших вызовов – взгляд молодежи»

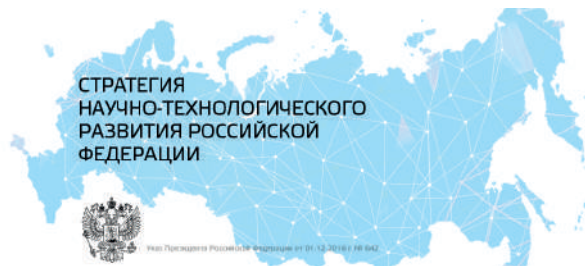
Обратная связь от молодежи позволила уточнить ключевые приоритеты для Координационного совета в рамках реализации СНТР

По результатам дискуссии были выделены как барьеры, существующие в научных организациях по всему миру, так и специфические барьеры, актуальные для определенных стран и типов научных организаций. Кроме этих дискуссий члены Координационного совета: Борис Коробец, Алимурад Гаджиев, Андрей Байков, Ольга Бабкина, Надежда Чубова – приняли активное участие и в работе других площадок Фестиваля.

Адаптация СНТР для молодых ученых: создание учебно-методического курса

В 2017 году Координационным советом совместно с МАИ был разработан учебно-методический онлайн-курс «Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации (СНТР)».

Цель данного курса – сформировать единое понимание базовых целей и принципов Стратегии у всех участвующих в научно-технологическом развитии страны, помочь им определить свою роль в реализации Стратегии. В рамках курса раскрывается логика формирования Стратегии, описываются принципы государственной политики в сфере наукотехнологического развития.



В соответствии с указанной целью, главной задачей курса стало комплексное рассмотрение следующих ключевых для понимания Стратегии тематических направлений:

- Место Стратегии в научно-технологическом развитии России
- Большие вызовы для общества и государства
- Связь СНТР и НТИ
- Приоритеты научно-технологического развития России
- Состояние современной российской науки
- Механизмы реализации стратегии
- Наука и бизнес

Для реализации поставленной задачи был сформирован пул экспертов-лекторов, наиболее полно знакомых со смысловым наполнением Стратегии и её положением в общей структуре основообразующих документов отрасли: Андрей Фурсенко, Владимир Княгинин, Михаил Ковальчук, Александр Кулешов, Дмитрий Песков, Михаил Погосян, Алексей Хохлов.

Курс раскрывает логику формирования Стратегии, принципы государственной политики в сфере научно-технологического развития

Курс был размещен на официальной странице Координационного совета и на портале online.mai.ru и продолжает привлекать новых слушателей. Так, за период с сентября 2017 года по сентябрь 2018 года курс просмотрели 6,5 тысяч пользователей, в том числе 4,2 тысяч пользователей прошли итоговое тестирование и получили сертификаты.

Курс освоили 6,5 тысяч пользователей, что составляет 10% от общего числа исследователей до 39 лет, работающих в университетах и научных организациях государственного сектора

При этом, согласно статистике посещаемости портала, в соответствии с типами пользователей основа посещаемости обеспечивается за счёт студентов курса, прошедших регистрацию на портале и записавшихся на курс, иными словами – лиц, заинтересованных непосредственно в изучении материалов курса, что подтверждает актуальность материалов курса.

ТРАНСЛЯЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОВЕСТКИ ДЛЯ МОЛОДЕЖИ

Для решения задачи по распространению принципов и ценностей Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации среди научной молодежи Координационным советом проводилась работа как в рамках традиционного ежегодного съезда Советов молодых ученых, так и с помощью новых инструментов.

VIII Всероссийский съезд Советов молодых ученых: первые шаги

В конце 2017 года Координационный совет впервые организовал VIII Всероссийский съезд Советов молодых ученых и специалистов вне Москвы. Съезд и Конференция молодых ученых «Дальние горизонты науки» состоялись 7 – 8 декабря 2017 года в Санкт-Петербурге на базе Горного университета. В течение 2-х дней были проведены пленарные дискуссии по вопросам развития российской науки в контексте больших вызовов СНТР, а также совещание и Съезд Советов молодых ученых и специалистов, на которых обсуждались актуальные вопросы и проблемы молодых ученых.



«Съезд позволил провести «первичную настройку» взаимодействия с внешним партнерами, в том числе и из бизнес-среды»

Сергей Наквасин

Целью проведения мероприятия было объединение и вовлечение молодых ученых, преподавателей, аспирантов и студентов в решение задач больших вызовов, определенных в СНТР.

Перед организаторами стояла не только задача сформировать набор примеров смелых и масштабных проектов, направленных на преодоление больших вызовов, но и сделать вклад в развитие научной коммуникации и координации работы Советов молодых ученых по совместному решению общих задач.

Проведение мероприятия позволило выявить среди участников потенциальных лидеров научно-технологического развития в регионах

Отбор участников Конференции проводился на конкурсной основе. Из 789 поданных на сайте заявок для участия в Конференции было отобрано 216 делегатов из 65 регионов РФ.

В рамках этого Съезда Координационному совету впервые удалось провести открытый конкурс научных работ по большим вызовам, обозначенным в СНТР, с привлечением заинтересованных партнеров от бизнеса по каждому из них: ГК «РОСТЕХ», ЗАО «Лидер», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Сбербанк», ПАО «Транснефть», ПАО «ГМК «Норильский никель», «Ильюшин Финанс Ко».



Пленарная сессия заключительного дня VIII Съезда

Конкурс проводился в два этапа. На первом (заочном) этапе Конкурса из всех поданных заявок экспертным жюри было отобрано 43 заявки для участия в очном этапе. По результатам финала было определено 7 финалистов (в соответствии с семи большими вызовами СНТР).

В конкурсе приняли участие 737 молодых ученых, а в работе Съезда – более 600 человек

Финалисты определялись не только членами жюри из состава Координационного Совета, но и путем голосования за постеры научных идей в социальных сетях, голосования слушателей и самих участников финала.



Дмитрий Зубцов
и Никита Марченков награждают
победителя конкурса



Алимурад Гаджиев, Сергей Масалов
и Максим Прожега обсуждают
выступления финалистов конкурса

Принципиальным отличием этого Съезда стал переход к формированию созидательной повестки – изменен подход к организации ежегодных съездов молодых ученых: в содержательной плоскости был осуществлен переход от тактических шагов к стратегическому мышлению, в организационной плоскости – от обозначения проблемы к поиску путей их решения и дальнейшей реализации.

Достижение масштабных целей и задач требует активного участия молодых ученых и объединения их усилий в достижении приоритетов



Дмитрий Песков, Михаил Ковальчук, Владимир Литвиненко,
Андрей Фурсенко и Владимир Княгинин во время пленарной сессии VIII Съезда

IX Всероссийский съезд Советов молодых ученых: от проблематизации к конструктивной повестке

Всероссийский съезд Советов молодых ученых «Навстречу большим вызовам» проходил с 14 по 16 октября 2018 года в ОЦ «Сириус» (Сочи) в рамках Ежегодного международного саммита молодых учёных и специалистов «Большие вызовы для общества, государства и науки».

Продолжая инициативы, начатые год назад на предыдущем Съезде, в 2018 году Координационный совет поставил перед собой новую цель – в рамках Съезда не только расширить сетевое взаимодействие Советов молодых ученых для объединения усилий в решении стратегических задач развития России, но и вывести его на принципиально новый уровень, совместно сформировав набор практических инструментов для Советов молодых ученых.



«Нам важно не только собрать эффективные научные инициативы молодежи, но и максимально поддержать их на федеральном и региональном уровнях»

Константин Фурсов

Для этого Координационным советом в рамках Съезда был организован конкурс лучших практик, разработанных и используемых Советами молодых ученых в целях реализации Стратегии научно-технологического развития России и направленных на создание комфортных условий работы для молодых учёных и их вовлечение в достижение целей и задач научно-технологического развития России.

Конкурс проводился по 6 направлениям и собрал 114 заявок из 39 регионов России. По итогам были определены 29 победителей, которые были приглашены к очному участию в Съезде.



#Работаем с талантами!

формирование целостной системы подготовки и профессионального роста научных кадров



#Устраняем барьеры!

содействие преодолению и устранению барьеров научно-технологического развития



#Создаем партнерства!

развитие взаимодействия между наукой и бизнесом



#Оцениваем ситуацию!

развитие экспертно-аналитической работы во взаимодействии с региональной властью



#Побеждаем во взаимодействии!

развитие сетевой организации междисциплинарного взаимодействия в науке



#Вызов принят!

международные инициативы, направленные на развитие научных коммуникаций*

Цель конкурса – формирование набора примеров смелых и масштабных проектов Советов молодых ученых, направленных на развитие долгосрочной мотивации молодых ученых

Молодые ученые не только представили свои проекты и видение развития российской науки, обменялись опытом и лучшими практиками, но и получили обратную связь от ведущих экспертов в сфере образования и науки.

В рамках Съезда были проведена серия стратегических сессий с победителями по каждому из направлений, что позволило проанализировать особенности лучших практик работы Советов молодых ученых, определив наиболее актуальные задачи и инструменты для решения задач в рамках каждого из направлений.



Андрей Байков и Константин Фурсов
во время проектной сессии IX Съезда

В заключительный день съезда состоялась проектная сессия с участием представителя Фонда президентских грантов, в ходе которой были обсуждены возможные механизмы финансовой поддержки и развития инициатив Советов молодых ученых.

Съезд – это координация работы Советов молодых ученых с целью совместного решения ключевых задач

По итогам трехдневной работы Съезда Координационным советом были подготовлены рекомендации по деятельности Советов молодых ученых с целью их дальнейшего тиражирования на различных уровнях.



Сергей Сорокин и Александр Шемяков с участниками
IX Съезда во время проектной сессии

Во взаимодействии молодые ученые способны определять интеллектуальную, научную и технологическую повестку развития страны



Андрей Фурсенко на встрече с членами Координационного совета

Молодые ученые – движущая сила развития России в настоящем и будущем. Их творческий потенциал и энергия позволяют придать новый импульс научно-технологическому развитию России и находить прорывные решения для актуальных проблем



Члены Координационного совета на IX Съезде



Члены Координационного совета с участниками IX Съезда

Создание сети сообществ молодых ученых

Дополнением деятельности Координационного совета по донесению научно-технологической повестки до молодых ученых, реализуемой в рамках ежегодных Съездов, стало формирование сети Советов молодых ученых.

«Сеть СМУ – это реальная возможность структурировать научную работу молодых ученых по всей стране и обеспечить связанность регионов»

Андрей Егоров

В течение 2018 года усилиями членов Координационного совета была сформирована база данных, содержащая актуальную информацию о региональных Советах молодых учёных и специалистов (СМУС) и Студенческих научных обществах (СНО) по всем федеральным округам. К концу 2018 году в базе Координационного совета содержалась информация о 566 СМУ из 75 регионов России.

Создание актуальной сети Советов молодых ученых позволило решить Координационному совету две задачи:

- оперативное информирование всех СМУ об актуальных событиях, мероприятиях и тенденциях научно-технологической политики России;
- получение прямой обратной связи от молодых ученых, что позволяет формировать полноценную картину проблем, потребностей и достижений как региональных Советов молодых ученых, так и молодых исследователей.



Количество СТУ в федеральных округах
(согласно базе Координационного совета)

Каждый из 48 членов Координационного совета представляет свое научное сообщество, свой регион, свое направление и это огромный потенциал для объединения и трансляции единой повестки научно-технологического развития России

Работа с региональными Советами молодых ученых и молодыми учеными в федеральных округах стала одним из приоритетов деятельности Совета.

Так, члены Координационного совета приняли участие в работе Съезда Советов молодых ученых и специалистов Уральского, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов, который прошел в Красноярске 10-12 апреля 2018 г. Участие в мероприятии позволило не только рассказать о возможной роли молодого ученого в реализации СНТР, опыте организации работы Советов молодых ученых федерального уровня, но и получить обратную связь от молодых ученых региона, совместно обсудить возможные формы работы Советов молодых ученых



Члены Координационного совета с молодыми учеными на Съезде Советов молодых ученых Уральского, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов

Также были организованы и проведены школы для молодых ученых в регионах России, крупнейшей из которых стала Молодежная научная школа СКФО «Большие вызовы для молодых ученых», проходившая в Махачкале на базе Дагестанского государственного университета 8-9 декабря 2018 года.

Участникам школы члены Координационного совета рассказали про роль молодых ученых в реализации актуальной научно-технологической повестки России и эффективных возможностях преодоления больших вызовов.

Советы молодых ученых являются одним из эффективных инструментов развития научной коммуникации между молодыми исследователями и их поддержки

Отдельное внимание было уделено практическим аспектам деятельности молодого ученого: инструментам поддержки молодых ученых, особенностям получения научных грантов и написанию научных публикаций.



Участники Молодежной научной школы СКФО
«Большие вызовы для молодых ученых»
с членами Координационного совета

Актуальными для молодых ученых остаются вопросы организации работы Советов молодых ученых в федеральных округах и взаимодействия региональных советов с Координационным советом в целях реализации СНТР. В качестве инструмента для развития такого взаимодействия для Координационного совета выступают новые сервисы платформы Science-ID.

Информационно-коммуникационная платформа для молодых ученых Science-ID



В целях развития сети научных коммуникаций и объединения молодых ученых, заинтересованных в своем профессиональном развитии, в 2017 году стартовала работа по созданию коммуникационной платформы Science-ID. Данный проект Координационного совета был поддержан Минобрнауки России. Его цель – создание многофункционального инструмента для молодых ученых, лидеров научных команд, организаторов научных мероприятий, государственных органов управления наукой. Он рассчитан на три года – к концу 2018 года платформа собрала более 6 тысяч пользователей.

«Новые ориентиры научно-технологического развития России требуют создания принципиально новых эффективных инструментов научной коммуникации»

Сергей Наквасин

Уже сейчас проект открывает возможности для эффективной организации работы ученого: доступны сервисы организации научных мероприятий, поиска научных вакансий, широкая подборка научных мероприятий, где конференции

классифицируются, в том числе, и в соответствии с большими вызовами СНТР. Предполагается, что данная платформа будет служить для работы с базой ученых, помогая формировать научные коллективы, упрощать процедуру подачи заявок в научные фонды.

Информационное сопровождение деятельности Координационного совета

Важным элементом трансляции актуальной научно-технологической повестки молодежи стало совершенствование комплексной работы по организации медиаподдержки деятельности Координационного совета на базе информационного портала – основного информационного ресурса Совета – и социальных сетей. Информационный портал Координационного совета, расположенный по адресу youngscience.gov.ru, начал свою работу в 2016 году. На портале представлена общая информация о персональном составе Координационного совета, основных направлениях деятельности, региональных СМУ и системе координации их деятельности.

«Трансляция актуальной повестки молодым ученым становится в определенной мере уже и элементом формирования новой повестки»

Никита Марченков

В течение последнего года полностью были обновлены структура и содержание сайта Координационного совета: организовано регулярное размещение документов и материалов по премии Президента для молодых ученых, а также основной деятельности Координационного совета и Товарищества лауреатов, усовершенствована система регулярной публикации информационных материалов, новостей и интервью с членами Координационного совета.

На информационном портале регулярно публикуется максимально полная выборка выступлений Президента России, связанных с проблематикой деятельности Координационного совета и молодых ученых: развитием молодежной науки в России, реализацией СНТР, кадровыми проблемами в науке и образовании.

Ежедневное посещение ресурса уникальными пользователями увеличилось за два года с 50 до 750 (пиковое посещение – 1200 пользователей). Ежемесячно сайт посещают от 8 до 14 тысяч уникальных пользователей. Информация актуализируется ежедневно. За 2018 год общее количество публикаций на сайте достигло 44, что составляет около 37 публикаций в месяц.



**До 750 пользователей
ежедневно**



**14 тысяч уникальных
пользователей ежемесячно**

Общая посещаемость сайта в 2018 году составила 213 518 визитов. По сравнению с аналогичным показателем в 2017 году был достигнут рост количества посетителей на 60%.

В 2017 году была создана страница «Президент России – молодым ученым» в социальной сети Facebook. На текущий момент страница имеет более 3,5 тысяч подписчиков. В 2018 году была создана страница с аналогичным названием в социальной сети ВКонтакте



**Более 3,5 тысяч
подписчиков в Facebook**

Благодаря созданию официальных аккаунтов в социальных сетях и регулярной публикации на их страницах аналогичных сайту информационных материалов, новостей и интервью удалось значительно расширить охват аудитории.



Заседание Бюро Координационного совета

РЕАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОВЕСТКИ ДЛЯ МОЛОДЕЖИ



Основным направлением работы Координационного совета в рамках реализации Стратегии научно-технологического развития России стало содействие созданию комплексной системы сбережения, развития талантов и формированию привлекательных условий для научной карьеры в России.

«Некоторые барьеры могут быть решены за счет разъяснений и информирования организаций и самих ученых, что является важным результатом – это ставит перед нами вполне решаемую задачу»

Андрей Егоров

Обеспечение привлекательности сферы исследований и разработок для молодых ученых

Для повышения привлекательности сферы исследований и разработок в России Координационным советом была организована работа по анализу нефинансовых барьеров в науке, отталкивающих молодежь от выбора академической карьеры либо вынуждающих их покинуть российскую науку. В 2017 году была сформирована рабочая группа из состава Координационного совета.

На первом этапе в результате опроса более 500 молодых ученых были определены барьеры, тормозящие их работу. В результате анализа данных материалов удалось провести кластеризацию барьеров по 4 группам: политика, стандарты, методики (20%); финансы (22%); кадры (26%); технологии (32%).

Среди всех барьеров на первое место опрошенные поставили проблему возможности приобретения и своевременной поставки реактивов для проведения перспективных научных исследований

По инициативе Координационного совета задача повышения доступности научных реактивов была внесена в План реализации СНТР (п. 27), а члены совета Максим Никитин и Дмитрий Зубцов были включены в составы рабочих групп Минпромторга России и Минэкономразвития России по решению этого вопроса.



Борис Коробец и Дмитрий Зубцов на совещании по концепции федерального проекта «Развитие кадрового потенциала исследований и разработок», являющегося одной из трех составных частей Нацпроекта «Наука»

К началу октября 2017 года была запущена система обратной связи, по адресу <http://feedback.korsovet.ru/>. В системе были созданы разделы по каждому кластеру барьеров, которые были выявлены на этапе анализа материалов, для того чтобы собирать информацию о барьерах в рамках этих разделов.

Вторым этапом работы Совета по данному направлению стало проведение в феврале – марте 2018 г. опроса российских молодых учёных, работающих за рубежом, направленного на выявление основных причин их отъезда за границу. В опросе приняли участие более 500 российских исследователей.

Результаты показали, что более чем для половины опрошенных отъезд является временным с целью получения новых знаний и опыта. Более 90% опрошенных уехали за рубеж для продолжения обучения (23%) или осуществления научной деятельности (70%).



Дмитрий Зубцов и Максим Никитин на пленарной дискуссии «Наука без границ/наука без барьеров» (ВФМС)

54% респондентов уезжали временно поработать за рубежом с целью получения нового опыта

При выборе причин отъезда за границу каждый из участников опроса мог отметить несколько вариантов, или, если среди них не было подходящего, предложить свой. В качестве других причин отъезда были названы такие, как недостаточное финансирование научной деятельности (72%). Финансовый барьер оказался наиболее важным для аспирантов (53%) – в России наблюдается проблема с сокращением финансирования этой группы молодых ученых.

Отсутствие перспектив карьерного роста оказалось принципиальным препятствием для 53% опрошенных, а на проблемы с доставкой реактивов и приборов и с закупками в целом обратили внимание 36% респондентов.

Ключевые барьеры, осложняющие научную деятельность ученых в России: отсутствие интересных задач и перспектив карьерного роста и сложности с исследовательской инфраструктурой и расходными материалами

По итогам проведенных исследований Координационный совет совместно с НИУ ВШЭ инициировал дискуссию о подходах к измерению делового климата в науке, которые были представлены в рамках Петербургского международного экономического форума, прошедшего в период с 24 по 26 мая 2018 года.



Члены Координационного совета с министром науки и высшего образования Михаилом Котюковым на ПМЭФ-2018

Предложена концепция оценки делового климата в науке

Наука побеждать: содействие формированию лидеров российской науки

В целях повышения мотивации молодых лидеров науки к участию в инициативных проектах Координационный совет совместно с Фондом «Сколково», Открытым университетом Сколково (ОтУС), Российским научным фондом и Сколковским институтом науки и технологий (Сколтех) организовал 5-6 октября 2017 года Школу «Наука побеждать» для победителей первого потока Президентской программы исследовательских проектов РНФ.

Повестка мероприятия и подбор спикеров формировались, с одной стороны, с целью вовлечения наиболее перспективных молодых исследователей в решение задач, обозначенных в СНТР, а с другой – в интересах представления целевой аудитории актуального спектра форм государственной поддержки инициативных научных проектов и освещения возможностей построения исследовательской карьеры в России.

«Важно, чтобы, связывая свою жизнь с наукой, молодой человек понимал и планировал возможные профессиональные траектории на достаточную длительную перспективу»

Помощник Президента России Андрей Фурсенко



В рамках работы Школы удалось обсудить роль нового поколения исследователей в поиске ответов на «большие вызовы» СНТР, транслировать молодым ученым методики и инструменты организации исследовательской деятельности и взаимодействия с индустрией, познакомить с современными технологиями коммуникации в различных профессиональных средах.

«Наука побеждать» – это формирование научных лидеров нового поколения, которые способны решать конвергентные задачи, формулируемые СНТР

По итогам проведения мероприятия был сформирован актив из 8 человек, один из которых (Владимир Лазарев) был рекомендован к включению в состав Координационного совета.

«Мы хотим не только помочь молодым исследователям, включив их в актуальную научно-технологическую повестку и продемонстрировав возможности, но и вооружить их эффективными управленческими навыками»

Никита Марченков



Екатерина Скорб, Андрей Фурсенко и Никита Марченков
на Школе лидеров «Наука побеждать»

Экспертиза заявок на получение премии Президента России для молодых ученых: независимость и объективность

Традиционным направлением деятельности для Координационного совета является экспертиза заявок на премию Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых.

В целях развития объективной системы конкурсной поддержки прорывных научных исследований, реализуемых молодыми учеными в различных областях науки, Координационным советом была выстроена система независимой научной экспертизы заявок на получение премии Президента для молодых учёных и специалистов. Совет разработал новые критерии оценки подаваемых представлений. Также в 2017 году был существенно обновлен и расширен состав экспертов таким образом, что по большинству направлений науки экспертиза проводилась более, чем одним экспертом. Это позволило существенно повысить объективность системы оценки.

«У нашей молодёжи огромный интеллектуальный, творческий потенциал. И очень важно, чтобы вы имели все возможности для его реализации и желательно в нашей стране, в наших университетах и научных центрах»
Президент России Владимир Путин

Среди 324 заявок («открытых»), поданных в 2016 году, соответствовали требованиям 174 заявки, что составляет 53% от общего числа поданных заявок. В 2017 году с целью повышения качества подаваемых заявок на премию Президента РФ для молодых ученых Координационный совет представил краткое руководство по процедуре и способам проверки и самопроверки заявок, которые были размещены на официальном портале совета и РНФ.

Члены Координационного совета регулярно проводят работу по распространению информации об особенностях подачи заявок на премию Президента России для молодых ученых. Все это позволило обеспечить рост качества подаваемых представлений: в 2018 году из 312 работ соответствовали требованиям и прошли формальный этап экспертизы уже 215 работ, что составило 69%.

**За два года рост качества подаваемых заявок
(из числа «открытых» заявок) составил 16%**



Президент России Владимир Путин
с лауреатами премии



Включение в работу по реализации Стратегии научно-технологического развития и новая роль «оператора» научно-технологической повестки для молодежи потребовали от Координационного совета значительного усовершенствования внутренней системы организации работы в целях повышения ее эффективности

Новая структура Координационного совета: ответ на вызов

Для решения стоящих перед Координационным советом задач по формированию, трансляции и реализации научно-технологической повестки России для молодежи была изменена структура Координационного совета.

«Для нас – членов Координационного совета – важно не только транслировать актуальную повестку молодым ученым, но и личным примером демонстрировать им важность развития российской науки»

Борис Коробец

Внутренняя структура Координационного совета была переформатирована в логике больших вызовов и приоритетов научно-технологического развития: определены ответственные по каждому вызову и направлению государственной политики, сформулированных в СНТР.

Каждый из ответственных за одно из пяти направлений государственной политики: кадры и человеческий капитал, инфраструктура и среда, взаимодействие и коммуникация, управление и инвестиции, сотрудничество и интеграция – курирует внутри Координационного совета деятельность рабочих групп, соответствующих этим направлениям.

Дежурные:

7 больших вызовов

5 направлений государственной политики

8 федеральных округов

Кроме того, была учтена необходимость оптимизировать структуру Совета с точки зрения расширения «зоны покрытия» его деятельности – были назначены региональные координаторы из числа членов Координационного совета в каждом из 8 федеральных округов. Их главной задачей стало осуществление взаимодействия с местными Советами молодых ученых и вовлечение их в актуальную повестку.



Члены Координационного совета – декабрь 2017

Координационному совету удалось значительно расширить свое взаимодействие с другими ведомствами и организациями, начав в 2018 году реализацию ряда проектов и вовлекая в свою деятельность Совет молодых ученых РАН, молодых ученых Федерального медико-биологического агентства, Академии Министерства внутренних дел, Роспотребнадзора, Министерства сельского хозяйства и Министерства здравоохранения.

Позитивной стороной переформатирования внутренней системы организации работы Совета стало проведение командообразующих мероприятий и регулярных неформальных встреч Координационного совета, за счет которых также удалось развить внутреннюю коммуникацию членов Совета.

В октябре 2018 года было запущено мобильное приложение Координационного совета – новый инструмент позволяет не только отслеживать работу членов Координационного совета по всем основным направлениям, но и общаться, оценивать индивидуальный вклад в решение той или иной задачи.



Члены Координационного совета – декабрь 2018

Члены Координационного совета считают важным и выполнение социального долга, помогая не только молодым ученым, но и стараясь, например, поддержать самых незащищенных – детей из детских домов. В декабре 2018 года Координационный совет поддержал акцию Института экологии Дагестанского университета по сбору книг для ребят из детского дома Махачкалы. В очередной раз, объединив свои усилия, члены Совета создали для детей маленькое чудо.

«С момента первой встречи нового состава в октябре 2017 года Координационный совет из незнакомых и малознакомых людей стал единым «Мы» - группой соратников, на поддержку которых можно положиться в любое время и с которыми можно решиться на реализацию любого, даже самого сложного и амбициозного проекта»

Алина Сулейманова



КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ 2017-2018

Марченков Никита
Наквасин Сергей

Дьякова Юлия
Калашникова Александра

Адонин Сергей
Андрушак Григорий
Асатунова Анжела
Бабкина Ольга
Байков Андрей
Белоусов Павел
Варфоломеев Михаил
Вербенко Илья
Винник Денис
Войтоловский Федор
Гаджиев Алимурат
Горшенин Андрей
Гуров Илья
Егоров Андрей
Зарубина Камила
Зверев Сергей
Звонарев Сергей
Земцов Дмитрий
Зубцов Дмитрий
Кайсин Дмитрий
Конаков Антон
Кононов Александр

Коробец Борис
Лидер Елизавета
Максимов Евгений
Мамонтова Татьяна
Марданов Сергей
Марьяндышев Павел
Масалов Сергей
Михалева Мария
Никитин Максим
Паштецкий Андрей
Прожега Максим
Пыркин Антон
Сафонов Александр
Сорокин Сергей
Сулейманова Алина
Титов Виктор
Усков Владимир
Фомин-Нилов Денис
Фурсов Константин
Чесноков Константин
Чубова Надежда
Шемяков Александр

