

6-8 декабря в Санкт-Петербурге состоялась Всероссийская конференция молодых учёных «Дальние горизонты науки» и VIII Всероссийское совещание Советов молодых ученых и специалистов. Цель мероприятия — привлечь молодых ученых, преподавателей, аспирантов и студентов к решению задач, определенных Стратегией научно-технического развития России, утвержденной указом Президента РФ от 1 декабря 2016г.

Задачи Конференции и Съезда

- Обсуждение путей решения «больших вызовов» и приоритетов Стратегии молодыми учеными, преподавателями и студентами;
- Декомпозиция больших вызовов и приоритетов Стратегии молодыми учеными, преподавателями и студентами;
- Развитие научной коммуникации и компетенций молодых исследователей, необходимых для реализации приоритетов научно-технологического развития;
- Координация работы Советов молодых ученых с целью совместного решения общих задач;
- Вовлечение талантливой научной молодёжи в реализацию научно-технологических проектов, направленных на реализацию Стратегии;
- Налаживание взаимодействия сектора научных разработок и бизнеса.

Конференция прошла в МФК «Горный» на базе Горного университета, и началась с приветственного вечера, темой которого стала беседа о будущем современной науки. Спикеры и гости обсудили инструменты выбора перспективных тем для учёных, а также основные перспективы и тренды в научной сфере.

Первый день работы конференции был, в основном посвящен практическим аспектам научного процесса, таким как особенности подачи и оценки заявок по программе Российского научного фонда, вопросам работы ученых на грантовой основе, а также общим вопросами финансирования научных исследований. Выступил Александр Хлунов, генеральный директор Российского научного фонда, представители исследовательских подразделений Сколколво и Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Вечером состоялось VIII Всероссийское совещание СМУС «Лучшие практики организации сетевых сообществ в решении больших вызовов».

Молодые учёные поделились опытом организации Советов, обсудили существующие проблемы СМУС и пути их решения.

Второй день Конференции открылся планерной сессией «Дальние горизонты науки: настройка оптики». Со своим видением будущего научных исследований и роли молодых ученых выступили ректор Санкт-Петербургского горного университета Владимир Литвиненко, президент Курчатовский института Михаил Ковальчук, помощник Президента Российской Федерации Андрей Фурсенко.

Дальше продолжил работу Всероссийский съезд СМУС. Председатель Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию Никита Марченков выступил с докладом об итогах работы КС в 2017 году, а также планах на следующий год.

Закончился съезд докладом о разрабатываемом национальном онлайн-проекте для молодых ученых Science-ID. Система призвана объединить молодых ученых, сочетая в себе библиотечный ресурс, социальную сеть и инструмент информирования о различных научных мероприятиях, конференциях, конкурсах и грантах, подразумевая облегченную, автоматическую подачу заявок на эти мероприятия. Также подразумевается интеграция с другими научными, наукометрическими и библиотечными сервисами. Также в будущем планируется придать системе функционал создания виртуальных сообществ и лабораторий для облегчения коллаборации и совместных исследований молодых ученых России. Весной 2018 года проект выходит на стадию бета-тестирования.

Программа Конференции и Съезда завершилась экскурсией в Гатчину, в одно из подразделений Курчатовского института для знакомства с историей Ядерного института и посещением готовящегося к запуску весной 2018 года исследовательского реактора ПИК. Сотрудники института увлекательно рассказали об основных направлениях исследовательской деятельности и детально познакомили молодых ученых с устройством ядерного реактора.

В целом, мероприятие прошло на крайне высоком организационном уровне, в атмосфере интереса молодых ученых как к перспективам развития науки в нашей стране, так и практической деятельностью своих коллег.

Хочу поблагодарить наш Совет молодых ученых и руководство института за возможность принять участие в этом неординарном событии.