

## 9. РАБОТА С МОЛОДЕЖЬЮ



Совет научной молодежи СО РАН – головной выборный общественный орган, представляющий интересы молодых (до 35 лет) сотрудников из организаций, курируемых Сибирским отделением РАН. Исходно Совет был воссоздан в 1999 году для содействия скорейшему профессиональному росту научной молодежи и ее закрепления в организациях, курируемых СО РАН, а также для представления интересов молодых ученых СО РАН и защиты их прав в различных правительственных и научных организациях и объединениях.

### **Сохранение работоспособности системы Советов научной молодежи СО РАН в 2014 году**

В связи с проходящей в настоящее время реформой на протяжении всего 2014 года Совет продолжил работу по преодолению негативных тенденций, сопровождающих мероприятия по структуризации научных организаций. В октябре 2014 года головным Советом научной молодежи была проведена паспортизация подведомственных Советов в организациях, курируемых СО РАН, благодаря которой были подтверждены существующие связи головного и подведомственных Советов. В ходе структуризации системы советов научной молодежи была проведена кооптация Советов научной молодежи СО РАСХН и СО РАМН в состав головного Совета научной молодежи СО РАН, а председатели данных советов введены в состав Бюро СНМ СО РАН. Также Совет научной молодежи СО РАН принял решение о сохранении собственной самостоятельности при взаимодействии с другими Советами молодых ученых, действующими на территории Российской Федерации вне зоны ответственности СО РАН.

В отчетный период в Совете научной молодежи СО РАН были проведены выборы новых членов Бюро Совета и председателя Совета (ноябрь 2014 г). Председателем избран канд. биол. наук П.Н. Меньшанов (ИЦиГ СО РАН). Помимо этого, для поддержания стабильности работы Совета в ближайшем будущем были утверждены два новых заместителя председателя – канд. хим. наук Р.А. Бредихин (НИОХ СО РАН) и канд. физ.-мат. наук Л.В. Кардапольцев (ИЯФ СО РАН), являющиеся молодыми учеными следующего поколения.

### **Основные направления работы Совета научной молодежи СО РАН в 2014 году**

На протяжении всего 2014 года Совет научной молодежи СО РАН активно осуществлял организационную и методическую поддержку работы Советов молодых ученых в организациях, курируемых СО РАН. Однако в силу особенностей финансирования системы советов научной молодежи в

## II. Научно-организационная деятельность

2014 году головной Совет прекратил финансовую поддержку работы подведомственных советов в организациях, курируемых СО РАН.

Ряд молодых ученых из СМ СО РАН являются членами Совета молодых ученых и специалистов при правительстве Новосибирской области, который был сформирован постановлением правительства Новосибирской области от 15.11.2010 № 213-п. Вместе с тем, в связи с высокой загруженностью председателя СМУС Новосибирской области в период 2010-2014 гг. – экс-министра образования, науки и инновационной политики Новосибирской области В.А. Никонова, состоялось лишь одно, первое и последнее заседание СМУС Новосибирской области (в 2011 г.). По этой причине Совет научной молодежи СО РАН с 2011 года исполняет обязанности Совета молодых ученых и специалистов при правительстве Новосибирской области вплоть до формирования нового СМУС Новосибирской области.

В рамках региональной кадровой политики Совет подготовил предложения для губернатора Новосибирской области и руководителей муниципальных образований Новосибирской агломерации, которые должны усилить закрепление талантливых молодых ученых на территории Новосибирской области. В частности, предложено:

– В рамках федеральной целевой программы «Жилище» селективно повысить для данной категории граждан учетную норму площади жилого помещения, которая используется для признания молодых ученых нуждающимися на территории г. Новосибирска и Новосибирской области с 12 (текущая ставка) до 18 (аналогично Якутии) квадратных метров. Подобное изменение позволит расширить число потенциальных претендентов на участие в программе, повысить поощрительную (за вклад в развитие региона) и снизить социальную составляющую для данной категории мероприятий. Для этого Совет предложил губернатору рекомендовать муниципалитетам из Новосибирской агломерации – Новосибирска, Бердска, Краснообска, Кольцово и Новосибирского сельского района включить в соответствующие нормативные акты абзац:

«При определении соответствия молодого ученого критериям, изложенным в Правилах предоставления молодым ученым социальных выплат на приобретение жилых помещений в рамках реализации мероприятий по обеспечению жильем отдельных категорий граждан федеральной целевой программы «Жилище» на 2016 – 2020 годы (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1050 «О федеральной целевой программе “Жилище”»), учетная норма площади жилого помещения устанавливается в размере 18 и менее квадратных метров общей площади жилого помещения на каждого члена семьи молодого ученого».

– С целью развития жилищного комплекса «Серебряное Озеро», расположенного на территории, примыкающей к микрорайону «Щ» Советского района, и активно заселяемого молодыми учеными, продлить маршруты автобуса № 280, а также маршрутных такси № 20, № 1107 и № 380

## II. Научно-организационная деятельность

(28) до микрорайона «Серебряное Озеро», с заездом на остановку «Каинская заимка» (сейчас конечная располагается на котельной «Щ», на территории города).

– провести выездное совещание во главе с губернатором Новосибирской области для решения организационных проблем, возникших у ЖСК «Сигма» и ЖСК «Веста» в связи с недостаточным уровнем межведомственного взаимодействия на территории области.

С декабря 2014 года в рамках программы интеграции СО РАН и НГУ Совет на постоянной основе является организатором экспертизы проектов, финансирование которых предполагается по программе Топ-100 развития Новосибирского национального исследовательского государственного университета (НГУ), и отчетов по таким проектам. Для реализации данной задачи Советом создан корпус экспертов Совета, члены которого привлечены к процессу экспертизы по данной программе и другим проектам Совета (куратор корпуса – заместитель председателя СМ СО РАН канд. хим. наук Р.А. Бредихин). Представители Бюро Совета также осуществляют экспертизу проектов, поступающих в Академпарк, в рамках работы Экспертного совета при этой организации.

В 2014 году члены Совета активно участвовали в мероприятиях, проводимых федеральными органами власти и посвященных вопросам кадровой политики и кадрового потенциала. В частности, председатель СМ СО РАН канд. хим. наук А.В. Матвеев и заместитель председателя СМ СО РАН канд. экон. наук Ю.С. Отмахова организовали и провели совместное заседание СМ СО РАН с руководством ФАНО России в феврале 2014 г. в Новосибирске, а также приняли активное участие в подготовке и организации работы Выездного заседания группы ФАНО России с молодыми учеными, которое состоялось в августе 2014 года в Иркутске. СМ СО РАН также выступил инициатором и организатором проведения Форума молодых исследователей «Наука в контакте» в рамках VIII Сибирской венчурной ярмарки как составного мероприятия форума «Технопром-2014» (организаторы форума от Совета – Ю.С. Отмахова, А.В. Матвеев, И.И. Бетеров), а в сентябре 2014 года группа представителей Бюро Совета участвовала в работе V Всероссийского совещания советов молодых ученых и специалистов. Более детальная информация о мероприятиях, в которых участвовали представители СМ СО РАН, предоставлена главному ученому секретарю СО РАН в электронном виде Ю.С. Отмаховой.

Совет в 2014 году продолжил работу по популяризации науки для школьников и студентов. В частности, Советы научной молодежи активно участвовали в проведении дней открытых дверей в рамках программы популяризации науки в СО РАН на протяжении всего года (следует отметить достижения ИЯФ СО РАН, где молодые ученые провели более 100 экскурсий – эти мероприятия посетили более 1600 школьников и преподавателей). Представитель совета А. Нартова, являющаяся руководителем проекта «Занимательная наука для школьников», организовала «Городок Архимеда» в рамках дней науки г. Новосибирск в мае

## II. Научно-организационная деятельность

2014 года и серию показательных мероприятий на Фестивале науки в октябре 2014 года. Помимо этих выступлений, занятия «Занимательной науки для школьников» каждый семестр посещает более 300 ребят в возрасте от 6 до 18 лет. Отдельно стоит отметить, что более пятидесяти молодых ученых ННЦ СО РАН стали научными кураторами работ старшеклассников, которые были представлены на серии научно-практических конференций для одаренных детей, организуемыми при поддержке Минобрнауки России.

Поскольку в 2014 году произошла смена организации, курирующей мероприятия программы ФЦП «Жилище» 2011 – 2015 гг. по обеспечению жильем, Советом проведена работа по повторной подаче списков молодых ученых участников на 2014 год. В силу ряда причин (в том числе, и по причине привлечения со стороны ФАНО России лишь представителей СМУ центральной части РАН к проверке документов молодых ученых) по Программе ФЦП «Жилище» из 73 участников программы лишь 22 молодых ученых из организаций, курируемых СО РАН, получили в 2014 году государственные жилищные сертификаты. Также благодаря действиям Совета 5 сертификатов были распределены на новое отделение медицинских наук.

В конце года Советом организована подача списков молодых ученых – потенциальных участников программы на 2015 год и консультирование молодых ученых по юридическим вопросам, связанным с подачей документов для участия в данной программе. При содействии СНМ СО РАН Новосибирскому научному центру с 2015 года возвращено право предварительной проверки документов молодых ученых – участников ФЦП «Жилище». Помимо этого, Советом разработано паллиативное юридическое решение по учету стажа работы в должностях инженеров в качестве стажа работы в должностях научных работников в рамках ФЦП Жилище 2011-2015. Использование данного решения позволило увеличить количество потенциальных участников программы в 2015 году на 20%.

Совет научной молодежи СО РАН (координатор – канд. экон. наук Отмахова Ю.С.) на протяжении 2014 г. поддерживал международные связи с Советами молодых ученых Республики Беларусь и Республики Казахстан, а также совместно с Молодежной академией Германии и Национальной академией наук Германии «Леопольдина» принимал участие в организации и проведении международного семинара «Young Researchers' Role in the Advancement of Science, Policy and Society» в рамках IV Российско-Германского форума молодых ученых в июле 2014 г. (Санкт-Петербург). В декабре 2014 г. Советом инициированы контакты с молодежными академиями Юго-Восточной Азии в рамках организации и проведения международного семинара International expert round table discussion (Таиланд, Бангкок).

В заключение следует отметить, что в 2014 году Совет научной молодежи достиг максимальной удельной эффективности своей работы (объем работ по отношению к затратам на деятельность) за весь период 2000 – 2014 гг.

## II. Научно-организационная деятельность

### **Деятельность СНМ СО РАН: организация и участия в мероприятиях различного уровня, международное сотрудничество**

#### *Участие в мероприятиях, проводимых федеральными органами власти*

В 2014 году члены Совета активно участвовали в мероприятиях, проводимых федеральными органами власти и посвященных вопросам кадровой политики и кадрового потенциала:

члены Бюро Совета (канд. хим. наук Матвеев А.В., канд. экон. наук Отмахова Ю.С.) участвовали в заседаниях рабочей группы ФАНО России с молодыми учеными (февраль 2014, Москва);

Отмахова Ю.С., Матвеев А.В. принимали активное участие в подготовке и организации работы Выездного заседания группы ФАНО России с молодыми учеными и Форсайт-сессии 15 августа 2014 г. в Иркутске (Иркутский научный центр СО РАН);

группа членов Бюро СНМ СО РАН (канд. биол. наук Меньшанов П.Н., канд. хим. наук Бердихин Р.А., канд. физ.-мат. наук Кардапольцев Л.В.) принимала участие в работе Пятого Всероссийского совещания молодых ученых и специалистов 12 сентября 2014 г. в Москве;

участие в круглом столе «Вопросы реализации Федерального закона «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесение изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре, 30 октября 2014, Москва, Совет Федерации (канд. экон. наук Отмахова Ю.С.);

участие в работе, заседаниях и рабочих группах Бюро Координационного Совета по делам молодежи в научной и образовательной сфере при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию на протяжении 2014 г. (канд. экон. наук Отмахова Ю.С. – член Бюро Координационного Совета)

Форсайт-сессия ФАНО России с научными организациями по определению национальных приоритетов и системообразующих (прорывных) проектов Сибири» 14 ноября 2014 г., Новосибирск, Малый зал Дома ученых СО РАН (Отмахова Ю.С).

#### *Организация и проведение мероприятий*

В рамках Международного форума технологического развития «Технопром-2014» в городе Новосибирске председатель СНМ канд. хим. наук Матвеев А.В. и заместитель председателя СНМ СО РАН канд. экон. наук Отмахова Ю.С. участвовали в подготовке круглого стола «Молодежная повестка», обеспечили информирование и непосредственное участие более 80 молодых ученых СО РАН, СО РАНН, СО РАСНХ и ГНЦ «Вектор» в указанном мероприятии.

## II. Научно-организационная деятельность

СНМ СО РАН выступил инициатором и организатором проведения Форума молодых исследователей «Наука в контакте» в рамках VIII Сибирской венчурной ярмарки как составного мероприятия Форума «Технопром-2014» – организаторы Форума канд. экон. наук Отмахова Ю.С., канд. хим. наук Матвеев А.В., канд. физ.-мат. наук Бетеров И.И.

В рамках Форума молодых исследователей состоялись следующие мероприятия: международный междисциплинарный семинар «Будущее научных исследований и новые технологии глазами молодых ученых»; межрегиональный круглый стол «Молодые ученые – Министерству обороны: перспективные направления в области технологий двойного назначения», Science Slam» – дискуссионная площадка и презентация-конкурс проектов молодых ученых СО РАН в области технологий двойного назначения; Съезд председателей Совета научной молодежи Сибирского отделения РАН «Перспективы развития сети Советов молодых ученых в регионах России в изменяющихся условиях», а также «Шоу научных экспериментов – демонстрация опытов от проекта Совета научной молодежи СО РАН “Занимательная наука для школьников”» (руководители площадок по опытам: С. Семиколонов, А. Нартова, В. Федоров – ИК СО РАН; В. Гамбарян, А. Андрианов, Т. Суховольских – ИЯФ СО РАН; А. Настовьяк, Н. Филиппов – ИФП СО РАН; Е. Немова, А. Ким – ИЛФ СО РАН).

Общее число участников мероприятий Форума составило более 400 человек и представлено участниками из Лондона (Великобритания), Мюльхайм-на-Руре (Германия), Москвы, Екатеринбурга, Владивостока, Томска, Кемерово, Читы, Иркутска, Якутска. Барнаула, Омска, Улан-Удэ, Кызыла, Красноярска.

Совет научной молодежи СО РАН 11 ноября 2014 года в конференц-зале Президиума СО РАН провел круглый стол «Малые инновационные предприятия при научных организациях и вузах: проблемы создания и перспективы развития»; Съезд председателей Советов молодых ученых Новосибирского научного центра СО РАН с участием молодых ученых Новосибирского научного центра СО РАСХН и СО РАМН «Перспективы развития сети Советов молодых ученых в условиях реорганизации государственных академий наук». Организаторы Форума – канд. экон. наук Отмахова Ю.С., канд. биол. наук Меньшанов П.Н., канд. хим. наук Бредихин Р.А.

Совет научной молодежи СО РАН принимал активное участие в Новосибирского фестиваля науки EUREKA!FEST 17 – 19 мая 2014 г. Силами Совета было организовано 10 из 12 демонстрационных площадок показательных опытов-экспериментов «Городок Архимеда» около НГУ (Отмахова Ю., Нартова А., Семиколонов С., Немова Е., Ким А., Настовьяк А., Филиппов Н., Гамбарян В.), а также организация и выступление на международном семинаре в Технопарке Новосибирского Академгородка «Какая популяризация нужна науке» (Отмахова Ю.С.).

Молодые ученые СО РАН приняли участие в организации работы отдельных пленарных сессий Междисциплинарного научного форума

## II. Научно-организационная деятельность

Moscow Science Week (Отмахова Ю.С. – пленарная сессия «Перспективы научно-технической кооперации на пространстве СНГ», доклад «Научное и научно-организационное сотрудничество молодых ученых на пространстве СНГ»), 8 сентября 2014 г., Москва, Большой зал РАН.

### *Международные связи*

Совет научной молодежи СО РАН (координатор – Отмахова Ю.С.) на протяжении 2014 года поддерживал международные связи с Советами молодых ученых Республики Беларусь и Республики Казахстан, а также совместно со СМУ РАН и Молодежной Академии Германии и Национальной Академии наук Германии «Леопольдина» принимал участие в организации и проведении международного семинара «Young Researchers' Role in the Advancement of Science, Policy and Society» в рамках 4-го Российско-Германского форум а молодых ученых, 9 июля 2014 г., Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский научный центр РАН. В декабре 2014 г. Советом инициированы контакты с молодежными академиями Юго-Восточной Азии – организация международного семинара International expert round table discussion, доклад «Possibilities of Russian-Tai Cooperation of young scientists and specialists in science and technology», 2 декабря 2014 г., Тайланд, Бангкок.

Советом научной молодежи СО РАН (Отмахова Ю.С.) в рамках сотрудничества с Молодежной академией Германии и Национальной Академии наук Германии «Леопольдина» было организовано участие выступления эксперта Lars Steffens молодого ученого Немецкого аэрокосмического центра – (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Кёльн, Германия) с научно-популярной лекцией на тему: «Space craft reentry communication blackout», фортепианный концерт с музыкальными произведениями собственного сочинения на Центральной площадке Всероссийского фестиваля науки в городе Новосибирске, мероприятие «Ученые в искусстве, научно-популярная лекция и концерт-импровизация».



**Фото 1.** Участники совместного заседания СММ СО РАН и ФАНО России (г. Новосибирск, февраль 2014 г.)

## II. Научно-организационная деятельность



**Фото 2. Совместное заседание СММ СО РАН и Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию (г. Новосибирск, июнь 2014 г.)**



**Фото 3. Выборы председателя СММ СО РАН (г. Новосибирск, ноябрь 2014 г.)**



## II. Научно-организационная деятельность



**Фото 4. Участники совместного заседания СМ СО РАН и руководства Новосибирской области (г. Новосибирск, февраль 2015 г.)**