
2.5. РАБОТА С МОЛОДЕЖЬЮ

В целях сохранения научного потенциала и преодоления негативных тенденций в возрастной структуре научных кадров в Сибирском отделении Российской академии наук была разработана определенная система поддержки научной молодежи, включающая проведение различных конкурсов грантов, премий, увеличение приема в аспирантуру Отделения, введение в системы рейтинговых оценок институтов показателей, отражающих долю молодых сотрудников и аспирантов, дополнительные ставки для молодых ученых и т.д. Комплекс мер по поддержке молодых ученых способствовал стабилизации численности молодых (до 35 лет) научных работников до 2437 к началу 2012 г. (на 31 декабря 2007 г. — 2362 человека). В процентном соотношении — около 27 %.

Конкурс молодых ученых 2008, 2012 гг. по присуждению премий имени выдающихся ученых СО РАН

Конкурс проводится один раз в три года. Основная цель конкурса — выявление и поддержка талантливой научной молодежи, способной получать научные результаты высокого уровня. На конкурс выдвигались наиболее крупные работы фундаментального характера в виде монографий или циклов статей. Размер одной премии в 2008 г/ составил 50 тыс. руб., в 2012 г. — 100 тыс. руб. (45 и 49 премий соответственно). Отбор работ проводился объединенными учеными советами СО РАН с привлечением экспертов по направлениям наук.

Лаврентьевский конкурс молодых ученых-лидеров

Конкурс проводится один раз в три года. Основная цель Лаврентьевского конкурса молодых ученых-лидеров — выявление и поддержка в СО РАН молодых ученых-лидеров, способных получить научные результаты мирового класса,

а также возглавить деятельность молодежных коллективов по выполнению проектов в области фундаментальных исследований. Конкурс проводится за счет централизованных бюджетных средств, по результатам конкурса финансируются двухлетние проекты. По итогам конкурса 2009—2010 гг. выделено 103 гранта на сумму 15 млн руб. в год. Размеры грантов: индивидуальный — от 100 до 260 тыс. руб. в год, коллективный — от 300 до 325 тыс. руб. В 2011 г. Совет научной молодежи СО РАН в рамках празднования дня рождения академика М.А. Лаврентьева организовал отчетную сессию по результатам выполнения проектов в 2010—2011 г. Все отчеты были одобрены, список выдающихся результатов представлен в Президиуме СО РАН.

Деятельность Советов молодых ученых

Для повышения эффективности молодежной политики в Сибирском отделении, более глубокого решения проблем молодых ученых, а также привлечения к их решению самой молодежи Президиум Отделения воссоздал в 1999 г. Совет научной молодежи, который впервые в СССР был создан в Сибирском отделении АН СССР в 1961 г. Первоочередной задачей Совета научной молодежи является развитие новых форм стимулирования профессионального роста научной молодежи, ее закрепления в СО РАН, повышение научной самостоятельности во взаимодействии с руководством научных центров и институтов Отделения.

Основные задачи Совета молодых ученых:

1. Содействие скорейшему профессиональному росту научной молодежи и специалистов.
2. Выполнение роли представительного органа и защита прав научной молодежи в ученом совете и дирекции института, президиумах научных центров и Президиуме Отделения; выражение мнения научной молодежи по различ-

ным аспектам профессиональной деятельности и социально-бытовых условий жизни.

Основные направления работы Совета научной молодежи СО РАН

Во всех научных центрах СО РАН проводятся различные молодежные мероприятия, при этом основная деятельность Советов проходит на уровне институтов. Советы научной молодежи организуют институтские семинары и лекции, участвуют в работе аттестационных, жилищных, стипендиальных комиссий, организуют работу по сбору информации о нуждающейся в улучшении жилищных условий молодежи.

СНМ СО РАН осуществляет организационную, методическую и финансовую поддержку работы Советов молодых ученых институтов. Финансовая поддержка осуществляется за счет выделяемых Президиумом Отделения средств, с 2008 г. она увеличилась в три раза: 5 млн руб. — в 2008 г., 10 млн руб. — в 2009—2010 гг., 15 млн рублей — в 2011 и 2012 гг. Средства распределяются исходя из численности молодых ученых в научных центрах и институтах, также принимается во внимание фактор удаленности научных центров. Выделяемые Президиумом Отделения средства расходуются на следующие направления деятельности:

- организацию молодежных конференций различного уровня (от научных семинаров на уровне институтов до больших международных молодежных школ-конференций с числом участников, превышающих 200 чел.);

- организационную и финансовую поддержку массового участия молодых ученых СО РАН в работе российских и международных научных конференций (трэвел-гранты).

- организацию и проведение различных конкурсов работ, проектов, статей и т.п. для молодых ученых-сотрудников СО РАН;

- проведение научно-популярных мероприятий, в том числе на популяризацию науки среди школьников.

Помимо средств, получаемых советами из Президиума, дирекции многих институтов выделяют Советам молодых ученых финансирование в виде специального внутриинститутского фонда, который формируется либо за счет отчислений с молодежных грантов, либо из фонда дирекции.

Советы научной молодежи активно взаимодействуют с профсоюзными комитетами институтов, организовывая совместные мероприятия.

Выделение дополнительных ставок научных сотрудников проведено в конце 2008 г. Учитывая, что за три года обучения в аспирантуре лишь небольшое количество молодежи успевает защитить кандидатские диссертации, Президиумом Отделения было принято решение: по результатам конкурса среди закончивших аспирантуру с представлением диссертации к защите или с практически готовой работой выделить дополнительные ставки сроком на 1—2 года для завершения работы и получения ученой степени. В 2008 г. было выделено 320 целевых ставок молодым ученым.

В соответствии с пунктом 2 Перечня поручений Президента Российской Федерации по итогам встречи с членами Российской академии наук 15 декабря 2009 г. (ПР № 175 от 29.01.2010) и постановлением Российской академии наук от 26.10.2010 № 216 Сибирскому отделению Российской академии наук выделено 172 ставки для молодых ученых.

Для создания условий для защиты диссертаций и закрепления заканчивающих аспирантуру молодых ученых в соответствии с решением Общего собрания Сибирского отделения РАН 2010 г. (постановление Общего собрания от 22.04.2010 № 1) об омоложении кадрового состава институтов СО РАН и постановлением Президиума СО РАН от 29.12.2009 № 381 «Об исследованиях молодых ученых по приоритетным направлениям науки» институтам Отделения выделено 200 дополнительных ставок (без зачета в базу).

Впервые в истории СНГ 20—28 июля 2008 г. в Новосибирском и Томском научных центрах СО РАН была проведена **Первая Международная летняя школа молодых ученых государств-участников СНГ «Интеграция и инновации в воспроизводстве кадров для развития научно-технического и гуманитарного сотрудничества стран СНГ»**. Мероприятие организовано Содружеством молодежи и студентов (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова), Советом научной молодежи СО РАН и Координационным советом по делам молодежи в научной и образовательной сферах при СНТО при Президенте Российской Федерации.

Федерации при поддержке Межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества.

Всего в заседаниях Летней школы приняло участие около 400 человек, около 100 — иностранных молодых ученых.

СНМ ННЦ СО РАН принимает активное участие в организации международного молодежного инновационного форума «ИНТЕРРА» в 2009—2012 гг.

В рамках форума «ИНТЕРРА» в 2009, 2010 гг. проведен съезд председателей Советов научной молодежи СО РАН. Присутствовали делегаты практически от всех научных центров, а также представители СМУ ДВО, УрО, центральной части РАН и НАН Республики Беларусь. По результатам съезда в 2010 г. было подготовлено письмо к руководству страны с обращением способствовать выделению федеральных земель с целью строительства жилья для молодых ученых в рамках жилищных кооперативов, а также ускорить принятие необходимого закона о «закрытых жилищных кооперативах».

В рамках форума в 2010—2012 гг. СНМ Института экономики и организации промышленного производства СО РАН организовал Международную экономическую школу (МЭШ) для молодых ученых всех специальностей. МЭШ позволила в рамках единой коммуникативной площадки объединить представителей экспертного сообщества, фундаментальной и прикладной науки, инновационных компаний, инвестиционных групп и помогла участникам сформировать навыки представления проектов в целях коммерциализации результатов научно-технической деятельности молодых ученых и специалистов.

В течение 2008—2012 гг. в научных центрах СО РАН проводились научно-инновационные конкурсы проектов молодых ученых «УМНИК» совместно с Фондом ПМФП НТС (Фондом Бортника).

В рамках форума «ИНТЕРРА-2011» проведены ассамблея молодых ученых стран СНГ и съезд председателей Советов научной молодежи СО РАН. Присутствовали председатели Советов практически от всех научных центров, а также представители СМУ ДВО, УрО, центральной части РАН и стран СНГ. По результатам съезда было подготовлено и подписано соглашение о на-

мерении создать Совет молодых ученых СНГ, а также проведено обсуждение положения науки в России и способов ее более активному использованию в деле модернизации страны.

В рамках форума «ИНТЕРРА-2012» проведено выездное заседание Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сфере при Совете при Президенте Российской Федерации по науке, технологиям и образованию. Организованы круглые столы с трансляцией в сеть Internet.

12 декабря 2012 г. в г. Новосибирске проведен съезд председателей Советов научной молодежи Сибирского отделения РАН с приглашением председателей СМУ РАН, УрО РАН, ДВО РАН, а также СО РАМН, СО РАСХН, ГНЦ «Вектор». В рамках съезда состоялась отчетная сессия СНМ СО РАН «О деятельности Советов в 2012 г.», а также прошли всероссийский экспертный круглый стол и панельная экспертная дискуссия на тему: «Стратегия развития Советов молодых ученых региональных научных центров России — 2020».

В сентябре 2010 г. был проведен социологический опрос среди молодых ученых и аспирантов СО РАН, затрагивающий практически все области деятельности и жизни молодежи. По результатам председателем СНМ СО РАН сделан доклад на заседании Президиума СО РАН. В постановлении Президиума от 29.09.2011 № 343 принято:

1. Одобрить деятельность Совета научной молодежи СО РАН по исследованию общественного мнения молодых научных сотрудников СО РАН по актуальным бытовым и трудовым проблемам и возможным направлениям их решения.

2. Считать актуальным омоложение кадрового состава институтов и обеспечение жильем молодых сотрудников.

3. Рекомендовать руководству институтов Отделения оказывать поддержку молодым ученым в обеспечении доступности дошкольных образовательных учреждений СО РАН.

4. Рекомендовать УКДУОС СО РАН проводить ежегодный отчет об использовании финансовых средств перед президиумами научных центров и перед Наблюдательным советом за распределением мест в дошкольных образовательных учреждениях ННЦ СО РАН.

5. Рекомендовать Совету научной молодежи СО РАН активизировать работу по популяризации науки и научных достижений Сибирского отделения Российской академии наук.

6. Рекомендовать Совету научной молодежи СО РАН активизировать взаимодействие с Технопарком Новосибирского Академгородка и другими структурами с целью построения системы по привлечению научной молодежи к коммерциализации научных разработок, а также создания заказа на научные исследования со стороны предприятий малого и среднего бизнеса.

Решение жилищной проблемы молодых ученых

В течение 2010 г. СМ СО РАН активно принимал участие в сборе данных о жилищном положении молодежи в Сибирском отделении РАН. Результаты представлены в Президиум Отделения.

В рамках ФЦП «Жилище» в 2007—2011 гг. молодыми учеными СО РАН получено 314 государственных жилищных сертификатов размером около 1 млн руб. каждый. В 2012 г. выдан 521 сертификат.

Служебное жилье

В 2011 г. руководством СО РАН (зам. председателя СО РАН А.В. Маслов) с привлечением СМ СО РАН велась работа по закупке в рамках выделенного по линии Минрегиона России бюджетного финансирования в размере 118,5 млн руб. (ФЦП «Жилище») и оформлению служебных квартир, полученных из казны:

Город	Количество квартир, шт.	Площадь, м ²
Новосибирск	56	2263
Тюмень	2	129
Иркутск	10	687
Томск	23	1163
Улан-Удэ	6	258
Красноярск	29	2064
Омск	36	2016
Бийск	1	64
Якутск	2	124

В 2012 г. руководством СО РАН (зам. председателя СО РАН А.В. Маслов) с привлечением СМ СО РАН велась работа по закупке и строительству служебных квартир в Новосибирском и Якутском научных центрах в рамках выделен-

ного по линии Минрегиона России бюджетного финансирования в размере 187,3 млн руб.

Жилищно-строительные кооперативы

В течение 2011 г. руководством СО РАН (председатель СО РАН акад. А.Л. Асеев, зам. председателя СО РАН А.В. Маслов) с привлечением СМ СО РАН прилагались большие усилия по реализации пилотного проекта строительства жилья на землях Академии в рамках жилищных кооперативов в Новосибирском научном центре. Благодаря действиям Фонда развития жилищного строительства и, в частности, лично генерального директора А.А. Бравермана, были приняты поправки к Федеральному закону № 161, позволяющие безвозмездно передавать земли Фонда в срочное пользование жилищно-строительным кооперативам. Подписано поручение Председателя Правительства Российской Федерации о выделении субсидий молодым ученым-членам ЖСК, а также об организации специального ипотечного продукта Сбербанком России и АИЖК. Фондом проведены архитектурные и градостроительные конкурсы для пилотного проекта в Новосибирской обл.

09.02.2012 г. Правительством Российской Федерации было утверждено Постановление Правительства Российской Федерации № 108 о категориях граждан, имеющих право участвовать в жилищно-строительных кооперативах, созданных в соответствии с ФЗ-161. 6.06.2012 г., подписано Постановление Правительства Российской Федерации № 558 «О типовом уставе ЖСК».

14.03.2012 Попечительским советом Фонда «РЖС» утвержден Порядок, регламентирующий процедуру получения земли жилищно-





строительными кооперативами, созданными по ФЗ-161.

Проект планировки и межевания малоэтажного поселка «Каинская заимка» утвержден депутатами Барышевского сельсовета Новосибирской области в июле 2012 г.

Проект планировки земельного участка предусматривает жилье трех типов: усадебная коттеджная застройка с участками по 7,5 соток; несколько кварталов блокированной жилой постройки и один квартал многоквартирной трехэтажной застройки с мансардным этажом. Общая площадь жилого фонда — 125 тыс. 665 м², население поселка с учетом членов семей составит 4355 человек. Запланировано строительство общественного центра поселка, в котором будут возводиться здания культурно-бытового обслуживания: торговые центры и магазины, здания бытового обслуживания, почтовое отделение, поликлиника, филиал банка и др. Проект предполагает, что на территории поселка будут размещены школа и два детских сада.

02.10.2012 с участием генерального директора Фонда «РЖС» А.А. Бравермана, вице-президента РАН акад. С.М. Алдошина, вице-президента банка ВТБ-24 С.А. Могильникова состоялось общее собрание учредителей жилищно-строительного кооператива «Сигма». 12.10.2012 жилищно-строительный кооператив «Сигма» зарегистрирован (№ 1125476160171) межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 16 по Новосибирской области.

Количество членов кооператива в соответствии с Уставом составляет 1016 человек. Из них на октябрь 2012 г. удовлетворяло условиям «молодые ученые» 174 чел., «молодая семья» — 197, «многодетная семья» — 81 чел.

Благодаря действиям руководства СО РАН в рамках соглашения с ВТБ-24 разработана и утверждена руководством ВТБ-24 специальная ипотечная программа для участников проекта ЖСК «Сигма» (а также для других проектов) с годовым процентом от 8 %. Также разработана и действует специальная ипотечная программа от ОАО «Сбербанк России».

В соответствии с поручением Председателя Правительства Российской Федерации В.В. Путина от 4.08.2011 ВП-П9-5521, 28.04.2012 Попечительским советом Фонда «РЖС» утвержден Порядок оказания финансовой поддержки молодым ученым-участникам пилотного проекта, предусматривающий выделение субсидий в размере около 1 млн руб. (протокол № 63). В декабре 2012 г. по запросу ЖСК Фонд перевел средства на 95 человек на счет кооператива.

Аналогичные проекты по созданию ЖСК планируются в Якутском, Бурятском, Томском, Красноярском и других научных центрах.

В КемНЦ при активной поддержке руководства Кемеровской области за истекший период успешно реализован проект строительства малоэтажного поселка «Лесная поляна».

В ННЦ были осуществлены проекты строительства жилья по просп. Академика Коптюга (НП «Академжилстрой»), проект по модернизации санатория в г. Бердске, проект «Бор».

В 2012 г. администрация Новосибирской области впервые в России реализовала проект «доходные дома» в пос. Ложок, рядом с Академгородком (65 квартир предоставлено в аренду сотрудникам СО РАН по ценам, ниже рыночных).

Комплекс мероприятий как на федеральном, так и на региональных уровне по решению жилищных проблем молодых ученых привел к значительному снижению остроты этого вопроса.

Популяризация науки

Во всех научных центрах Отделения идет активная работа со школьниками. Все институты СО РАН ведут работу по популяризации на-

уки путем проведения экскурсий для школьников и студентов.

В 2010 и 2011 гг. среди молодых ученых СО РАН проведен конкурс научно-популярных статей. Победители получили денежные призы и рекомендации к публикации в журнале «Наука из первых рук».

В рамках ННЦ организован новый конкурс — конкурс проектов научно-практической работы молодых ученых со школьниками.

В КемНЦ в 2012 г. началась реализация проекта «Лекции школьникам».

В ННЦ на базе НОЦ НГУ «Молекулярный дизайн» при поддержке СМН ННЦ СО РАН и Фонда «Династия» с 2009 г. проводятся курсы из цикла занятий «Занимательная наука для школьников» по химии и физике (с 2012 г.), на которых ежегодно занимаются до 500 школьников.

Проводится ежемесячный лекторий «Академический час» (акад. В.М. Фомин), в рамках

которого академики читают лекции для школьников старших классов.

В КНЦ организована еженедельная научно-популярная телепередача для школьников.

Активная работа ведется СМН ЯНЦ, БНЦ и ИПРЭК СО РАН.

Совет научной молодежи СО РАН является наиболее активным среди советов региональных отделений РАН, что обусловлено в первую очередь поддержкой руководства Отделения, местными и региональными властями. Руководство многих институтов рассматривают Советы молодых ученых как источник активных, высококвалифицированных кадров для научной и административной деятельности.

По результатам Общего собрания молодых ученых 7 ноября 2012 г. председатель СМН СО РАН канд. хим. наук А.В. Матвеев избран заместителем председателя Совета молодых ученых Российской академии наук (постановление Президиума РАН от 20 ноября 2012 г. № 238).