

2.6. РАБОТА С МОЛОДЕЖЬЮ

В целях сохранения научного потенциала и преодоления негативных тенденций в возрастной структуре научных кадров в Сибирском отделении РАН была выработана 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 увеличению и стабилизации численности молодых (до 35 лет) научных работников до 2437 к концу 2011 г. (на 31 декабря 1999 г. — 1699 человек). В процентном соотношении — с 19 до 26,8 %.

Лаврентьевский конкурс молодых ученых-лидеров

Основная цель Лаврентьевского конкурса молодежных проектов — 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 общую сумму 15 млн руб. в год. Размеры грантов: индивидуальный грант — от 100 до 260 тыс. руб. в год, коллективный — от 300 до 325 тысяч руб. В 2011 г. Совет научной молодежи (СНМ) СО РАН в рамках празднования дня рождения академика М.А. Лаврентьева организовал отчетную сессию по результатам выполнения проектов в 2010—2011 гг. Все отчеты были одобрены, список выдающихся результатов представлен в Президиум 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 различным аспектам профессиональной деятельности и социально-бытовых условий жизни.

Основные направления работы Совета научной молодежи СО РАН

Во всех научных центрах проводятся общие молодежные мероприятия, при этом основная деятельность Советов проходит на уровне институтов. СНМ СО РАН осуществляет организационную, методическую и финансовую поддержку работы Советов молодых ученых институтов. Финансовая поддержка осуществляется за счет выделяемых Президиумом Отделения средств (15 млн руб. в 2011 г.). 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, превышающим 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 популяризация 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.

В сентябре 2011 г. СМН ННЦ СО РАН принял активное участие в организации международного молодежного инновационного форума «Интерра-2011».

В рамках форума СМН 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. Аналогичное мероприятие было проведено в Томском научном центре.

На нескольких площадках институтов ННЦ проведены научно-инновационные конкурсы проектов молодых ученых. Предполагается, что в 2012 г. такие конкурсы будут проведены в формате конкурса «УМНИК» совместно с Фондом ПМФП НТС (Фондом Бортника).

В рамках форума «Интерра» проведена 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 подготовлено и подписано соглашение о намерении создать Совет молодых ученых СНГ, а также проведено обсуждение положе-



ния науки в России и способов ее более активного использования в процессе модернизации страны.

В течение 2011 г. руководством СО РАН (зам. председателя СО РАН А.В. Маслов) с привлечением СНМ СО РАН велась работа по закупке в рамках выделенного по линии Минрегионразвития России бюджетного финансирования (118,5 млн руб.) 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

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 приняты поправки к Федеральному закону № 161, позволяющие безвозмездно передавать земли Фонда в срочное пользование жилищно-строительным кооперативам. Подписано поручение Пред-

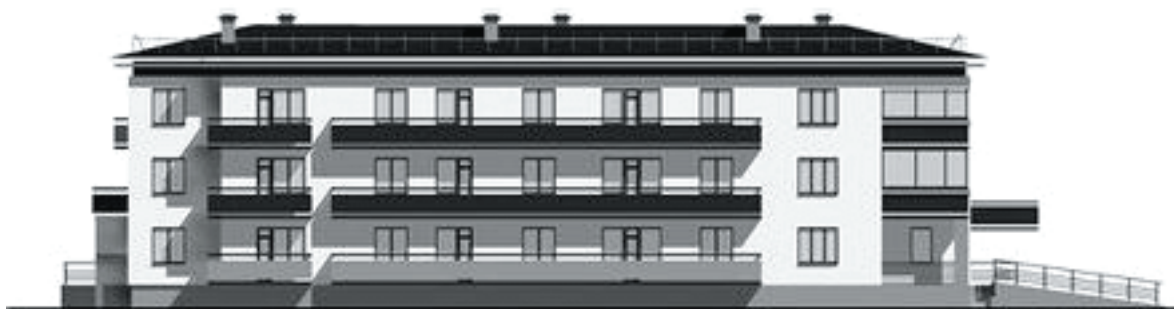
седателя Правительства Российской Федерации о выделении субсидий молодым ученым — членам ЖСК, а также об организации специального ипотечного продукта Сбербанком России и АИЖК. Фондом проведены архитектурные и градостроительные конкурсы для пилотного проекта в Новосибирской области. На 2012 г. намечено начало реализации проекта.

В 2011 г. совместно с администрацией Новосибирской области среди молодых ученых СФО проведен конкурс научно-популярных статей. Победители получили денежные призы и рекомендации к публикации в научно-популярном журнале «Наука из первых рук».

Во всех научных центрах Отделения идет работа со школьниками. В течение всего года институты СО РАН вели работу по популяризации науки путем проведения экскурсий для школьников и студентов. В рамках ННЦ организован новый конкурс — конкурс проектов научно-практической работы молодых ученых со школьниками. Проводится ежемесячный лекторий «Академический час», в рамках которого академики читают лекции для школьников старших классов. В Красноярском научном центре организована еженедельная научно-популярная телепередача для школьников.

По результатам социологического опроса среди молодых ученых и аспирантов СО РАН, проведенного в 2010 г., председателем СНМ СО РАН сделан доклад на заседании Президиума СО РАН. В постановлении Президиума от 29.09.2011 № 343 предлагается:





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 попу-

ляризации науки и научных достижений Сибирского отделения РАН.

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.

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.