



ПРОГРАММА

развития

Сибирского отделения

Российской академии наук

в 2013-2018 годах

академик А.Л.Асеев

Новосибирск-Москва
31 мая 2013 г.

I. Развитие фундаментальных исследований

Для выполнения главной уставной задачи, состоящей в проведении фундаментальных и прикладных исследований по важнейшим направлениям наук, координации фундаментальных научных исследований научными организациями и образовательными учреждениями высшего профессионального образования Сибирское отделение РАН осуществляет фундаментальные научные исследования по приоритетным направлениям развития мировой науки, по направлениям, в которых институты СО РАН занимают лидирующие позиции в России и в мире, и по направлениям, которые отвечают долговременным стратегическим интересам Российской Федерации и регионов Сибири

Суммарный вклад институтов Сибирского отделения РАН в экономику страны при освоении нефтегазовых месторождений Сибири, организацию добычи алмазов и других минеральных ресурсов, развитие энергетики, атомной промышленности и промышленности высоких технологий, оборонного сектора еще предстоит оценить. Ясно, что этот вклад весьма существенен и для России, и для мировой экономики.

I. Развитие фундаментальных исследований

Основу мощного научного потенциала Сибирского Отделения РАН составляют научные школы, основанные выдающимися учеными – основателями Сибирского отделения и крупнейших институтов СО РАН.

В их числе академики **М.А.Лаврентьев, С.Л.Соболев, С.А.Христианович, А.А.Трофимук, В.С.Соболев, Л.В.Канторович, Г.И.Марчук, Г.И.Будкер, С.С.Кутателадзе, Н.Н.Яненко, А.П.Ершов, Д.К.Беляев, Г.К.Боресков, В.В.Воеводский, А.В.Николаев, В.А.Коптюг, В.Е.Зуев, Л.В.Киренский, К.С.Александров, А.В.Ржанов, Ю.Е.Нестерихин, В.П.Чеботаев, А.Л.Яншин, Н.Н.Пузырев, П.И.Мельников, Л.В.Таусон, Н.В.Черский, Н.А.Логачев, А.П.Окладников, А.Г.Гранберг, член-корреспонденты РАН Н.А.Чинакал, Ф.Н.Шахов и многие другие.**

II. Участие Отделения в процессе бюджетного планирования



а) Для успешной реализации задач фундаментальных исследований, необходимо более активное участие Отделения в процессе бюджетного планирования за счет нового уровня взаимодействия с руководством РАН, Министерством экономического развития, Министерством финансов РФ, Государственной Думой и Советом Федерации. Необходимо добиться большей свободы в распределении базового бюджетного финансирования по статьям расходов, а также использовать часть дополнительного ежегодного бюджетного финансирования для ввода в действие премиальной система бюджетного финансирования. Необходимо обеспечить повышение эффективности расходования бюджетных средств. Ключевым звеном в системе премиального бюджетного финансирования и в системе оценки эффективности работы институтов Отделения должны стать Объединенные ученые советы СО РАН. С этой целью планируется значительное расширения прав и обязанностей ОУСов.

б) Необходимо обеспечить дополнительное бюджетное финансирование за счет участия институтов Отделения в Федеральных целевых программах Министерства образования и науки РФ «Приоритетные направления развития науки и техники» и «Кадры», а также работы по грантам РФФИ и РГНФ.

в) Проблемой первоочередного характера является развитие материально-технической базы Отделения, включая завершение «недостроя» как за счет средств бюджета, так и за счет средств инвесторов. Возможность для решения этих проблем открывается поручением Вице-преьера Правительства РФ Д.О.Рогозина от 31.01.2013 РД-П8-554.

Министерство образования и науки Российской Федерации

О федеральной целевых программах на 2014-2020 годы

Исследование и разработки: 202,2 млрд.руб.
 Кадры: 153,5 млрд.руб.
 Итого: 355,7 млрд.руб.

Мероприятия 1.2-1.4. Проведение исследований по приоритетным направлениям

	Мер. 1.2	Мер. 1.3	Мер. 1.4
Содержание работ	Исследования, инициированные научным сообществом	Исследования, инициированные бизнес-сообществом	Исследования, проводимые в интересах реализации крупных проектов
Объем проекта	до <u>20 млн. руб.</u> в год; в среднем 10 млн. руб. в год	<u>15-30 млн. руб.</u> в год; в среднем 25 млн. руб. в год	до <u>100 млн. руб.</u> в год
Софинансирование	<u>0-15%</u>	<u>от 40%</u>	<u>10-15%</u>
Длительность	1-3 года	2-3 года	в зависимости от задач проекта

III. Развитие материально-технической базы



Солнечный радиотелескоп ИСЗФ



Важнейшей является работа по переоснащению и развитию материально-технической базы научных исследований. Необходимо продолжение и совершенствование работы приборной комиссии СО РАН с развитием системы конкурсного приобретения дорогостоящего современного оборудования, программы импортозамещения, программы поддержки участков получения пилотных образцов новой высокотехнологической продукции. Будет обеспечена поддержка и развитие сети ЦКП СО РАН на основе активного участия в Федеральных программах и взаимодействия с ведущими университетами Сибири. Будет осуществлена система мероприятий и разработана система мер по повышению эффективности использования уникального дорогостоящего научного и технологического оборудования.

Частью этих работ являются проекты Mega-science Институтов ядерной физики и солнечно-земной физики, представленные к рассмотрению в Правительство РФ. Важно отметить, что в ИЯФ ведутся работы по строительству ускорительного комплекса ВЭПП-5 и начаты масштабные работы по созданию принципиально нового мощного ускорителя для РФЯЦ-НИИТФ (г.Снежинск) для решения задач развития ядерного оружейного комплекса.

По состоянию на настоящее время Министерством экономического развития РФ подтверждено решение о начале финансирования укрупненного инвестиционного проекта «Национальный гелиогеофизический комплекс РАН» на базе ИСЗФ СО РАН с объемом **3,9 млрд.руб.** в течение 2014-1016 годов.

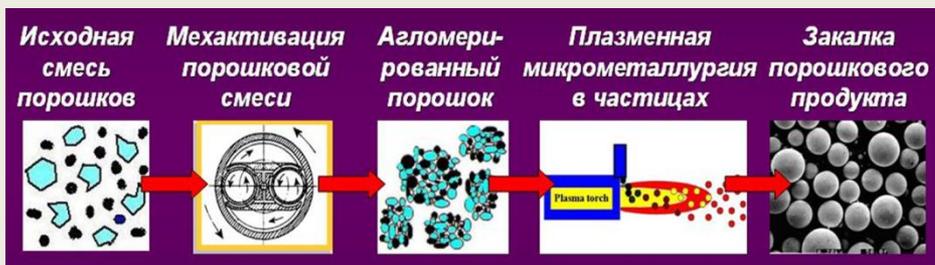
IV. Развитие инновационной деятельности

Основу инновационной деятельности СО РАН представляет принятая в июле 2011 года Программа развития инновационной деятельности СО РАН по следующим восьми основным направлениям:



- РАЗВИТИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ, ОСВОЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ;
- ТЕХНОЛОГИИ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДОВ;
- ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ, КОКСА, ВОДОРОДА И НОВЫХ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ;
- МАШИНОСТРОЕНИЕ И СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА;
- НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ;
- ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ;
- НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ И БИОТЕХНОЛОГИИ;
- ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ОБОРОНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ.

Примером продуктивной инновационной деятельности Отделения является участие Института химии твердого тела и механохимии в создании в Новосибирске предприятий по масштабному производству литий-ионных батарей, катодного материала для этих батарей, а также развертывание производства нанокерамики на базе ХК «НЭВЗ-Союз» с участием ИХТТМХ и ИТПМ СО РАН. Общий объем инвестиций, в том числе со стороны ГК «Роснано», в создание этих производств составил около 20 млрд.руб.



При поддержке ГК «Роснано» и Правительства НСО реализуется проект «Создание промышленного производства изделий из наноструктурированной керамики на базе ХК НЭВЗ-СОЮЗ» с участием ИТПМ СО РАН и ИХТТМ СО РАН



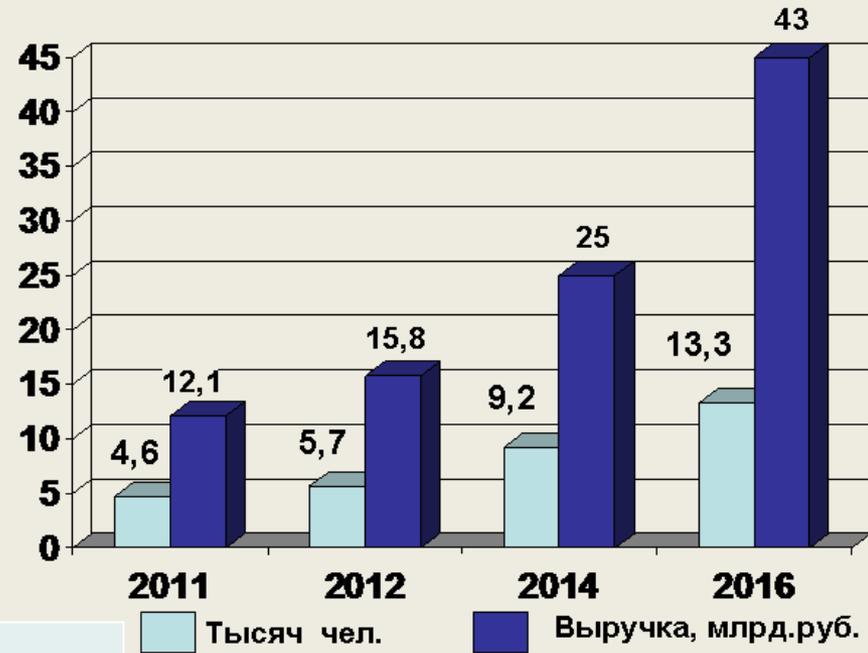
Вклад институтов СО РАН обеспечил успех проектов создания Томской ТВЗ, технопарков Новосибирского Академгородка, технопарка «Кузбасс», технопарков в Красноярске и Иркутске. На базе научно-технического задела институтов Отделения работают 102 организации, 29 институтов Отделения входят в число учредителей 53 коммерческих и некоммерческих организаций, зарегистрировано 19 хозяйственных обществ, учредителями которых согласно ФЗ-217 являются институты Отделения.

Инновационный ИТ-кластер Новосибирска решением Правительства РФ по результатам конкурса в августе 2012г. включен в число приоритетных пилотных территориальных инновационных кластеров России

Состав ядра ИТ-кластера Новосибирска



Темпы развития (без СО РАН и вузов)



Приоритеты программы развития кластера:
накоёмкое программирование, биоинформатика, интеллектуализация информационных систем

Основные проблемы развития:

- Устойчивый дефицит в ИТ-специалистах
- Проблемы качества жизни в регионе: комфортная среда проживания и работы
- Современная инфраструктура высокопроизводительных вычислений

Планируемые проекты решения:

- Высшая школа ИТ (на базе НГУ) - центр магистерской подготовки
- Кластерный городок (50 тыс. жителей)
- Межведомственный центр высокопроизводительных вычислений петафлопсного уровня

Источники финансирования: частно-государственное партнёрство, 5 лет ~ 45 млрд.руб.

V. Взаимодействие СО РАН с регионами Сибири

Основой взаимодействия Сибирского отделения РАН с регионами «большой» Сибири (все регионы Сибирского федерального округа, Тюменская область, ХМАО и ЯНАО в составе Уральского федерального округа, Республика Саха (Якутия) в составе Дальневосточного федерального округа) является «Стратегия социально-экономического развития Сибири до 2020 года», утвержденная Правительством РФ 5 июля 2010 года.

Стратегией предусмотрено увеличение доли высокотехнологического сектора экономики в ВРП с 3% в 2008 г. до 14-17 % в 2020 году. Число созданных передовых технологий должно вырасти соответственно с 93 до 340, число международных исследовательских центров планируется увеличить с 12 до 20-23.



В Институте нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН выполнен прогноз развития Западно-Сибирского и Восточно-Сибирского нефтегазодобывающих комплексов на период до 2030 г. и на более отдаленную перспективу.

Показано, что в ближайшее время в РФ произойдут коренные изменения в структуре сырьевой базы газовой промышленности. В составе добываемого газа резко возрастет содержание этана, пропана, бутана и конденсата, в Восточной Сибири также гелия. К 2030 г. Россия будет добывать свыше 200 млрд. куб. м жирного газа. Это требует создания мощных предприятий по переработке газа и создает условия для формирования в Западной Сибири, Восточной Сибири и на Дальнем Востоке крупных мирового класса нефтегазохимических кластеров. На сырьевой базе открытых месторождений необходимо создать крупнейший в мире центр по добыче и выделению гелия. Предложена концепция формирования нефтегазодобывающих, нефтегазоперерабатывающих и нефтегазохимических кластеров.

Выездные заседания президиума Отделения в 2008-2012 годах

1. **В ТНЦ СО РАН 9 октября 2008 г.** - по состоянию и перспективам развития Томской ОЭЗ, с учетом открытия ЦКП «НАНОТЕХ» и функционирования региональной инновационной системы: взаимодействие университетов, исследовательских организаций, научных парков и промышленности;
2. **В администрации Кемеровской области 3 февраля 2009 г.** - принята Программа научного и технологического обеспечения социально-экономического развития Кемеровской области и подписано соглашение между СО РАН и Администрацией Кемеровской области;
3. **В Правительстве Республики Саха (Якутия) 19 сентября 2009 г.** - о роли науки в реализации Схемы комплексного развития производственных сил, транспорта и энергетики Якутии; о научных исследованиях СО РАН в области технологии глубокого передела углеводородного и рудного сырья, энергосберегающих технологий и материаловедения;
4. **В Правительстве Забайкальского края 24 ноября 2009 г.** - по программе «Научное и технологическое обеспечение социально-экономического развития Забайкальского края», развитию минерально-сырьевой базы, решению проблем экологии;
5. **В Правительстве Омской области 8-10 февраля 2010 г.** - о перспективах сотрудничества Омской области и СО РАН с подписанием Соглашения о сотрудничестве в сфере научно-технической и инновационной деятельности, направленном на решение актуальных социально-экономических проблем области;
6. **В Правительстве Республики Бурятия в июле 2010 г.** - о научном сотрудничестве между Сибирским отделением РАН и Академией наук Монголии с подписанием соглашений между БНЦ СО РАН и АН Монголии и между ИНЦ СО РАН и АН Монголии;

Выездные заседания президиума Отделения в 2008-2012 годах

7. **В Правительстве Республики Алтай 30 ноября 2010 г.** - о перспективах сотрудничества Республики Алтай и Сибирского отделения РАН по приоритетным направлениям социально-экономического развития Республики Алтай: развития агропромышленного комплекса в Республике, сотрудничества Горно-Алтайского государственного университета и СО РАН, сейсмобезопасности региона и др.;
 8. **В ОАО «Газпром добыча Надым» 5 марта 2010 г.** - о перспективах внедрения научных разработок академических институтов при комплексном освоении Бованенковского и Харасавэйского месторождений; об основных проблемах развития региона, обеспечении инновационных решений мегапроекта «Ямал», использования новых технологий в нефтегазовой геологии и геофизике, газо- и нефтехимии, медико-биологических проблем работы в условиях Арктики и социально-экономического развития ЯНАО;
 9. **В ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва» 30-31 марта 2011 г.** – об участии СО РАН в реализации стратегического плана создания конкурентоспособных автоматических космических аппаратов связи, телевидения, навигации и координатометрии в интересах силовых ведомств и социально-ориентированных программ России. Подписано Соглашение о сотрудничестве между СО РАН и ОАО «ИСС»;
 10. **В правительстве Республики Саха (Якутия) 8 августа 2011 г.** - об исследованиях, связанных с развитием арктических территорий Республики Саха (Якутия), о возможностях наиболее эффективного использования новой научно-исследовательской станции «Остров Самойловский», о разработке арктической программы СО РАН «Комплексные исследования состояния и эволюции природной среды и литосферы Сибирской Арктики»;
 11. В апреле этого года подписано Соглашение: Администрация ЯНАО-ОАО «Газпром»-СО РАН о взаимодействии при решении проблем развития ЯНАО.
-

VI. Работа институтов СО РАН по развитию оборонно-промышленного комплекса



- Планируется значительно увеличить вклад институтов СО РАН в выполнение работ в интересах предприятий оборонно-промышленного комплекса, в выполнении задач специальных программ Министерства обороны, Министерства промышленности и торговли РФ и Федеральной службы безопасности, в проведение работ в интересах обороны и безопасности совместно с предприятиями ОПК России. В развитие этих работ по решению Военно-промышленной комиссии при Правительстве РФ в 2012 году на базе институтов СО РАН образован Центр фундаментальных исследований и разработок в интересах обороны и безопасности. В настоящее время в рамках указанного Центра запланирована и ведется конкретная и системная работа с ведущими предприятиями ОПК России.
- Наряду с работой в рамках «Центра фундаментальных исследований и разработок в интересах обороны и безопасности» институтам Отделения предстоит работа по Программе РАН «Фундаментальные и поисковые научные исследования в области обеспечения обороны и безопасности», программе «Специальные материалы», программах Фонда перспективных исследований, в которых предусмотрены средства на организацию совместных лабораторий и государственные капитальные вложения в развитие экспериментальной и технологической базы институтов Отделения. **Предусматривается финансирование этих работ в объеме 2,5 млрд. руб. в 2013-2015 гг.**

VII. Взаимодействие СО РАН с вузами региона



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

- В институтах СО РАН образовано в интеграции с вузами 179 базовых кафедр, 80 научно-образовательных центров, 52 объекта совместной научной инфраструктуры и большое количество других совместных научно-образовательных структур.
- Сотрудничество институтов СО РАН с вузами Сибири обеспечило успех их участия в конкурсах на получение статуса федеральных и исследовательских университетов. Программы развития Сибирского и Северо-Восточного федеральных университетов в Красноярске и Якутске, соответственно, и Национальных исследовательских университетов в Новосибирске, Томске и Иркутске выполняются совместно с научными центрами СО РАН.
- На повестке дня – повышение конкурентоспособности вузов (программа топ-100). Это требует дальнейшего объединения интеллектуальных, информационных и материальных ресурсов университетов и институтов СО РАН.
- Необходимы новые формы интеграции науки и образования, в том числе при выполнении совместных научно-исследовательских и инновационных проектов с использованием ресурсов ФЦП Минобрнауки РФ.
- Необходима работа по повышению уровня школьного образования, поддержке олимпиадного движения и развития специализированных форм школьного обучения, в первую очередь Специализированного учебно-научного центра им. академика М.А.Лаврентьева.

VIII. Жилищные программы СО РАН

В процессе реализации Президентской программы в 2011-2012 гг. улучшили жилищные условия 845 семей научных сотрудников. В 2012 г. более чем в пять раз выросло число жилищных сертификатов для сотрудников СО РАН.

К концу 2013 г. планируется улучшить жилищные условия еще 116 семьям, итого за 2011-2013 гг. улучшит свои жилищные условия 961 семья сотрудников СО РАН.

В период 2013-14 гг. намечено двукратное увеличение финансирования в рамках Президентской программы строительства и приобретения служебного жилья для молодых сотрудников. Планируется строительство двух домов экономического класса в м/р «Щ» Новосибирского академгородка в дополнение к уже введенному дому по ул.Шатурской и вводимому в строй дому в м/р «Серебряное озеро», а также реконструкция дома на пр.Строителей под семейное общежитие. В 2013 году запланирован ввод в эксплуатацию дома на 21 квартиру в Якутске, а в 2014 году планируется ввод дома в Иркутском академгородке.

Принято решение о строительстве малоэтажного жилья экономического класса в поселке «Каинская заимка», образован жилищно-строительный кооператив «Сигма» из семей сотрудников СО РАН.



Новый дом в микрорайоне «Серебряное озеро», Новосибирский Академгородок. 65 квартир приобретено в рамках Президентской программы предоставления служебного жилья в 2013 году.

По поручению Губернатора Кемеровской области А.Г.Тулеева разработан проект строительства Академгородка в Кемерово с существенным развитием Кемеровского научного центра СО РАН.

Глава Республики Саха (Якутия) Е.А.Борисов одобрил представленный проект строительства жилого квартала «Академический» в г.Якутске, который со временем станет площадкой для строительства Академгородка Якутского научного центра СО РАН.

Необходимы меры по развитию территорий Академгородков СО РАН в Новосибирске, Томске, Красноярске и Иркутске, для которых требуются срочные меры по увеличению целевых субсидий на капитальный ремонт инженерных сетей, благоустройство социальной структуры (ЖКХ, здравоохранение, спортивные и культурные сооружения) в размере до 1 млрд. руб. ежегодно на плановый период 2013-2015 гг.

Руководством Сибирского отделения РАН в тесной кооперации с основными субъектами научно-образовательной и инновационной деятельности на территории Новосибирского Академгородка и совместно с Правительством Новосибирской области подготовлена Долгосрочная целевая программа «Государственная поддержка комплексного развития Советского района г. Новосибирска и Новосибирских научных центров СО РАН и СО РАНН на 2013-2017 годы». В 2013 г. предусмотрено финансирование ДЦП из средств бюджета Новосибирской области в размере **626 млн.руб.** (14 объектов социальной и культурной инфраструктуры).

ОБОСНОВАНИЕ целесообразности принятия Федерального Закона «О статусе Академгородка Российской Федерации»

Новые формы организации науки должны обеспечить:

- мультидисциплинарность (т.е. в рамках всего комплекса наук) подходов к решению выявившихся глобальных проблем человечества;
- большую целевую ориентацию на нужды общества, т.е. усиление прямого и обратного взаимодействия в рамках триады "наука - технология - производство";
- коллективный, в том числе международный, характер работы;
- усиление взаимодействия образования и науки с целью обеспечения широкого кругозора молодых специалистов и привития навыков "всю жизнь учиться".

По признанию зарубежных специалистов академгородки России как-будто специально создавались с ориентацией на 21 век. Они в связи с этим являются национальным достоянием России и должны быть сохранены и развиты в интересах будущего страны.

Вице-президент РАН
председатель СО РАН
академик.

В.А.Коптюг

10.12.96

На основе проекта, подготовленного в 90-е годы академиком В.А.Коптюгом и губернатором В.М.Крессом, депутатами С.А.Жигаревым и А.А.Журавлевым разработан и внесен в Государственную Думу РФ проект Федерального закона об Академгородках.

IX. Международное сотрудничество СО РАН

Необходимы новые, более эффективные формы международного сотрудничества, которые были бы взаимовыгодны и взаимопользны всем участникам международной кооперации. Необходимо полнокровное и равноправное участие в международном разделении научного труда, доступ к международным научным фондам и источникам дополнительного финансирования научной деятельности.

Успешные примеры международного сотрудничества: работа Института ядерной физики в рамках проекта строительства и эксплуатации Большого адронного коллайдера в Швейцарии и работа Института археологии и этнографии по палеогенетике древнего человека – «человека алтайского» или «человека денисова».

Сибирское отделение, безусловно, должно наращивать сотрудничество с научными организациями и университетами ведущих стран Европейского сообщества - Германия, Франция, Великобритания и др., научными организациями и университетами США, нашими соседями в Азии – Китай, Япония, Республика Корея, Индия и др. Особое значение играет взаимодействие со странами СНГ, в первую очередь, с Беларусью, Украиной и Казахстаном, а также с Монголией, проблемы развития которой идентичны проблемам развития территорий юга Сибири – Республики Алтай, Бурятия, Тыва, Забайкальский край.

Представляется необходимым кардинальное улучшение ситуации с публикационной активностью сотрудников СО РАН в высокорейтинговых мировых научных изданиях. В частности, планируется, наряду с укреплением наших отношений с мировыми издательствами Elsevier, Springer, Pleades и др., организация при Сибирском отделении РАН представительства журнала Nature.

*Юные лидеры 8 стран мира –
участники молодежного
инновационного
форума ИНТЕРРА во время визита в
Президиум СО РАН*



Х. Кадровая работа в СО РАН

Сибирское отделение РАН исходит из представления о наивысшей ценности высококвалифицированных сотрудников Отделения и в своей кадровой работе сочетает опыт и знания старшего поколения ученых с энергией и творческой активностью молодых сотрудников.

Для поддержания необходимого баланса в кадровой политике предлагается следующий комплекс взаимоувязанных мер:

- ❖ Обеспечить представительство в органах управления Отделения сотрудников с большим опытом научной и организационной работы и выдающимися заслугами перед Сибирским отделением;
- ❖ Ввести квоту для молодых успешных научных сотрудников (возраст 40-45 лет) в среднем звене органов управления научными учреждениями: заведующие лабораториями, заместители директора и ученые секретари институтов – для начала не менее одного;
- ❖ Обеспечить постепенное введение квот научных сотрудников среднего возраста (45-50 лет) для занятия должностей в высшем звене управления. Предполагается обновление и омоложение нового состава Президиума СО РАН и омоложение нового состава руководства СО РАН;
- ❖ Постепенный переход к ограничению времени занятия административных должностей двумя сроками по пять лет;
- ❖ Повышение эффективности деятельности служб и аппарата Президиума Отделения. Предлагается до конца 2013 г. пересмотреть и обновить должностные инструкции сотрудников всех служб и аппарата Президиума, определить должностное соответствие сотрудников и предпринять необходимые кадровые решения.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ РАБОТЫ ПРЕЗИДИУМА СО РАН

- 1. Организация секций Президиума Сибирского отделения по актуальным проблемам междисциплинарного характера.**
- 2. Организация из числа молодых членов секций Президиума молодежной части Президиума СО РАН и введение в составе заместителей Председателя Отделения должности ответственного по делам молодежного состава Президиума (по аналогии с Министром по делам Открытого правительства при Правительстве РФ).**
- 3. В новый состав Президиума Отделения предлагается включить членов руководства СО РАН, председателей Объединенных ученых советов, председателей научных центров, директоров крупных институтов, ректоров университетов, председателя СМН и, в дальнейшем, руководителей секций Президиума.**

*Награждение молодых ученых - победителей конкурса на премии
имени выдающихся ученых СО РАН
5 декабря 2012 года - Дом ученых СО РАН, г. Новосибирск
Общее собрание Сибирского отделения Российской академии наук*



Лауреаты премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых за 2012 год



Игнатов Фёдор Владимирович

Институт ядерной физики им.Г.И.Будкера СО РАН

Премия присуждена за цикл работ по прецизионному исследованию свойств элементарных частиц на встречных электронно-позитронных пучках



Тодышев Корнелий Юрьевич

XI. Земельно-имущественный комплекс СО РАН



Решение задач развития Сибирского отделения РАН в условиях рыночной экономики повышает роль земельно-имущественного комплекса Отделения как одного из основных резервов развития учреждений Отделения, развития социальной, инженерной и коммунальной инфраструктуры научных центров и Академгородков.

В настоящее время Отделение располагает в общей сложности 89 152 гектарами земель в 15 регионах России, имеет около семи тысяч объектов недвижимого имущества и около 4,5 тысяч объектов движимого имущества. В составе Отделения функционируют девять ГУПов.

Высокий профессионализм руководства и сотрудников ГУПов позволяет справляться с ответственными задачами поддержания коммунальной инфраструктуры Академгородков в должном состоянии. Так, по итогам работы в 2012 году ГУП ЖКХ занял второе место в смотре-конкурсе предприятий ЖКХ г.Новосибирска. Однако требуется значительный объем финансовой поддержки для замены изношенных сетей и основного оборудования систем тепло-, энерго-, водоснабжения и водоотведения в научных центрах и Академгородках.

Работа с земельно-имущественным комплексом Отделения основана на прочной базе Федерального закона РФ №291-ФЗ от 6.11.2011 г. Сибирское отделение РАН будет работать и впредь над сохранением целостности и эффективностью использования земельно-имущественного комплекса для достижения уставных целей Отделения, выполнением задач развития науки, образования и инноваций в регионах Сибири.

Федеральный закон Российской Федерации от 6 ноября 2011 г. N 291-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части, касающейся деятельности государственных академий наук и подведомственных им организаций"

Статья 2

1. Российская академия наук, отраслевые академии наук (Российская академия сельскохозяйственных наук, Российская академия медицинских наук, Российская академия образования, Российская академия архитектуры и строительных наук, Российская академия художеств) являются государственными академиями наук - некоммерческими организациями, которые созданы в форме государственных бюджетных учреждений, **наделяются** правом управления своей деятельностью, **правом владения, пользования, распоряжения имуществом, находящимся в федеральной собственности и принадлежащим им на праве оперативного управления, в соответствии с законодательством Российской Федерации и уставами таких академий наук.**

Государственные академии наук вправе осуществлять от имени Российской Федерации полномочия учредителей государственных унитарных предприятий, государственных учреждений (далее также - подведомственные организации) и собственников закрепленного за ними федерального имущества, в том числе полномочия по изменению типа подведомственных им государственных учреждений, закреплению за подведомственными организациями имущества, назначению их руководителей, заключению с ними и расторжению трудовых договоров, утверждению и изменению уставов подведомственных организаций.

XII. Деятельность по пропаганде научных знаний и достижений СО РАН

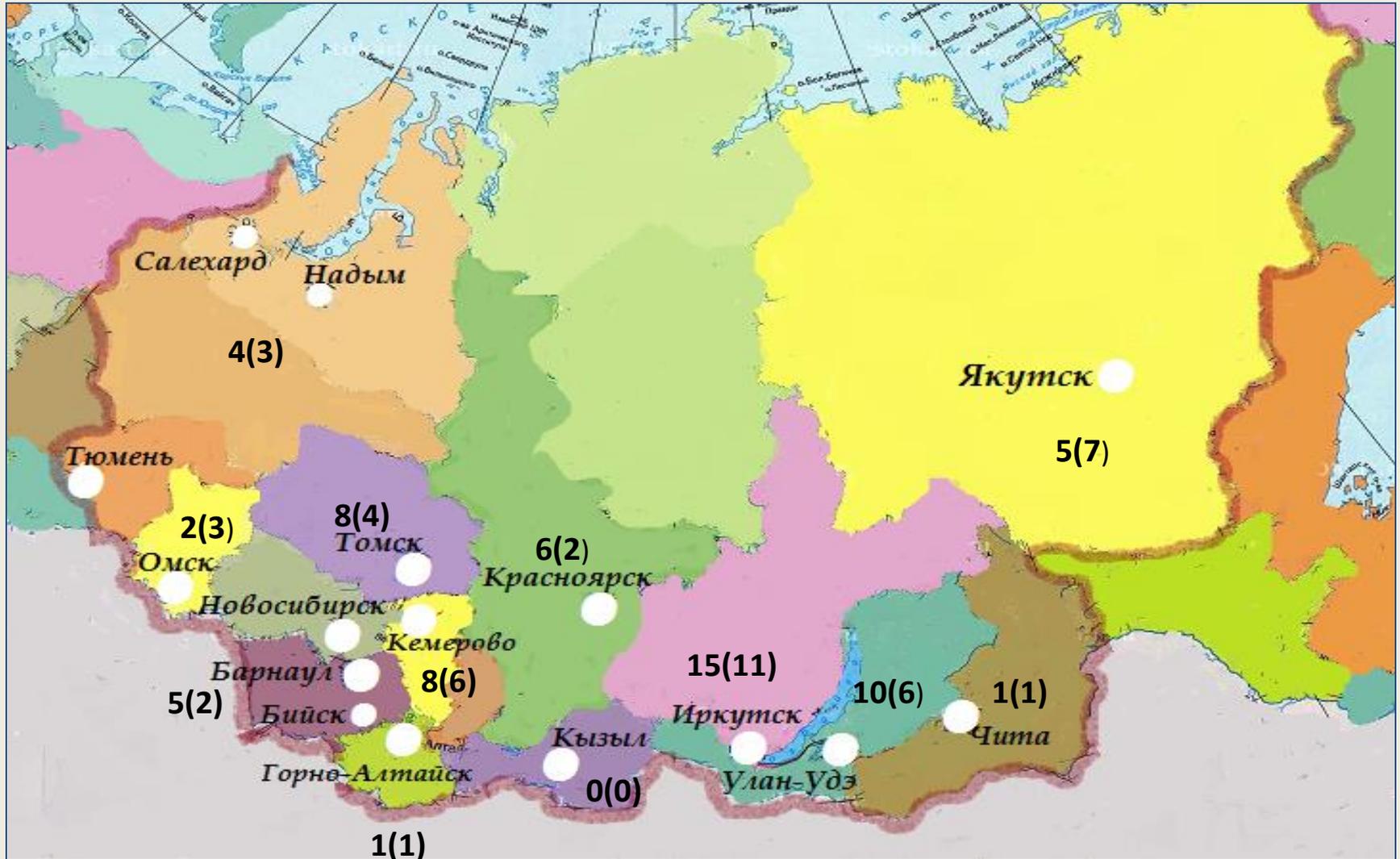
В условиях открытости современного общества и развития информационных технологий особое значение приобретает деятельность по популяризации достижений науки, пропаганде научных знаний и информации о работе институтов, лабораторий и наиболее успешных сотрудников Отделения. С этой целью Сибирское отделение намерено продолжить издание специализированных журналов, а также журнала «Наука из первых рук». Планируется развивать сотрудничество с центральными журналами этого профиля, такими, как журнал «В мире науки». Подлежат поддержке такие формы работы, как проведение «Академического часа» для школьников, «Губернских академических чтений», проведение дней науки в научных центрах и регионах, создание образовательных экспозиций для школьников и студентов. Необходимо постоянное обновление экспозиции Выставочного центра СО РАН с организацией показавших свою эффективность выездных выставок в регионах Сибири. Необходимы также специальные меры по обеспечению сложной и многоплановой работы Комиссии РАН по борьбе с лженаукой, для чего необходимо привлечение к этой работе Объединенных ученых советов Отделения по направлениям наук.

Будет усилена работа со СМИ, включая работу пресс-службы Отделения, Центра общественных связей СО РАН и газеты «Наука в Сибири». Следует организовать выпуск дополнительного издания СО РАН для широкого круга жителей регионов Сибири.

Весьма положительным является опыт участия представителей Сибирского отделения РАН в составе органов исполнительной и представительской власти в регионах Сибири. Необходима тщательная и планомерная работа по обеспечению представительства СО РАН в региональных и федеральных органах власти.



Работа Председателя Отделения с научными центрами и руководством регионов Сибири



Всего состоялось командировок в научные центры – более 60,
число встреч с высшим руководством регионов – более 40
(указано в скобках)

Встречи с руководством регионов



В.И. Назаров – Губернатор Омской области , 2013 г.

Л.В. Кузнецов- Губернатор Красноярского края, 2012 г.



В.В. Наговицын – Президент Республики Бурятия, 2010 г.



А.Г. Тулеев – Губернатор Кемеровской области – 2013 г.



Е. А. Борисов - Президент Республики Саха(Якутия), 2013 г.



С.В. Ероценко - Губернатор Иркутской области, 2013 г.



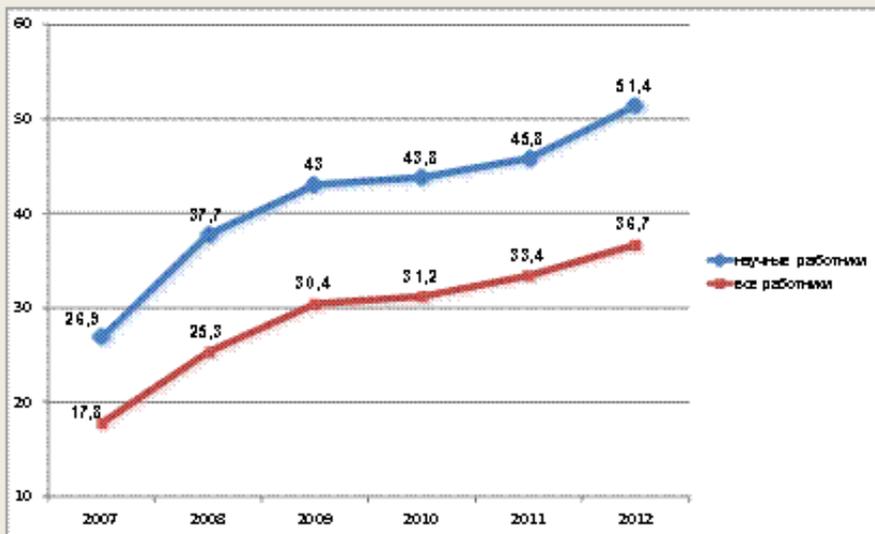
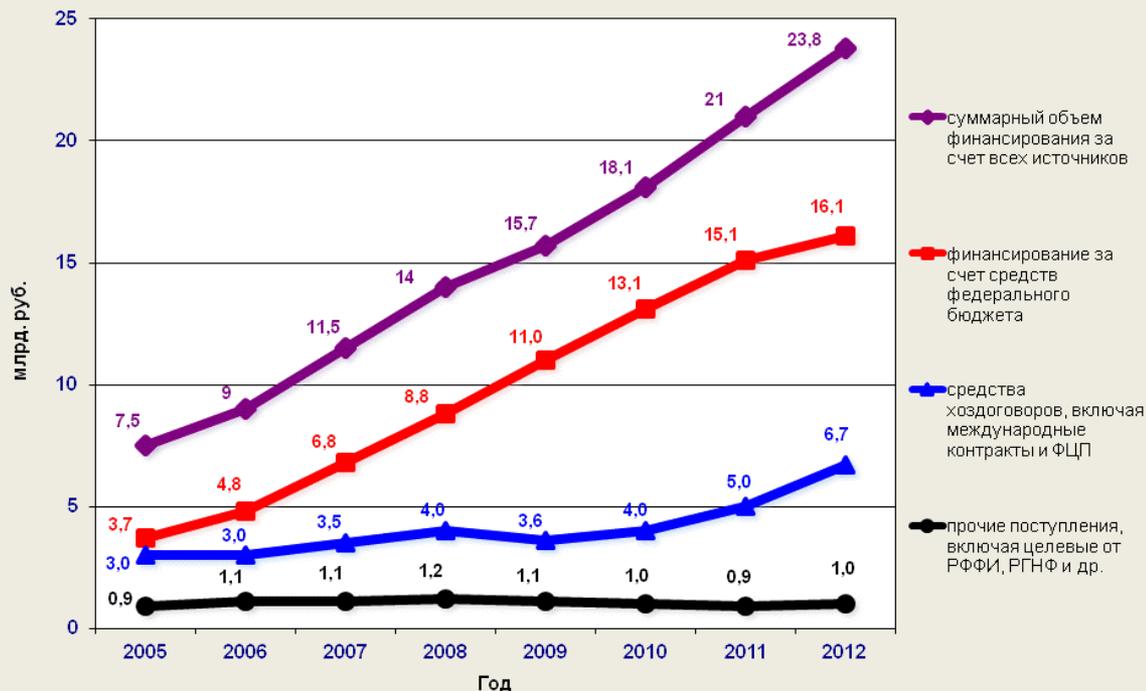
А.Б. Карлин – Губернатор Алтайского края, 2011 г.



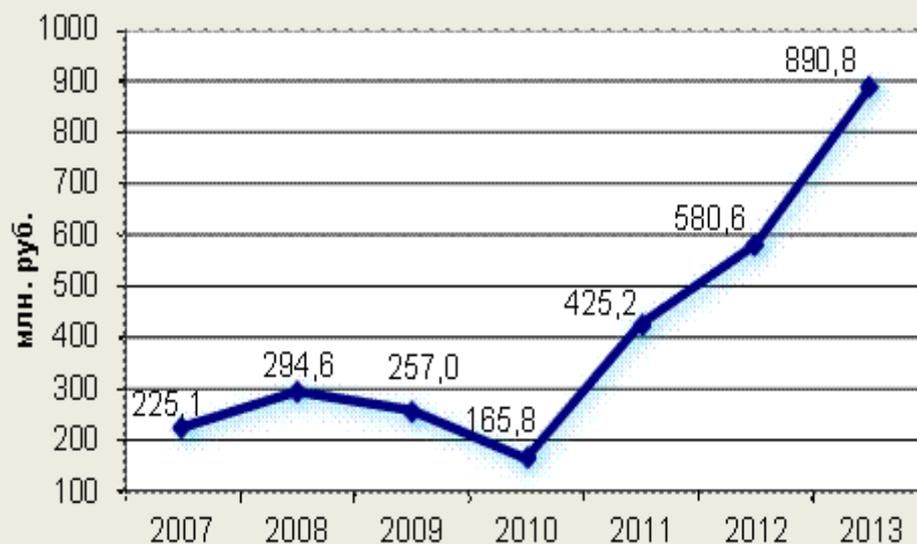
В.А. Юрченко – Губернатор Новосибирской области, 2012 г.



Финансирование Сибирского отделения РАН



Среднемесячная заработная плата научных сотрудников с учетом районного коэффициента и всех типов надбавок



Общий объем государственных капитальных вложений за период 2008-2013 гг. составит 2 614 млн. руб.

Успешность деятельности Отделения в отчетный период 2008-2013 годы была бы невозможна без слаженной работы и выдающегося вклада многих сотрудников Отделения.

**Всем Вам, дорогие коллеги,
большая искренняя
благодарность за
продуктивную работу и
большой вклад в развитие
Сибирского отделения РАН!**