

ОФИЦИАЛЬНО

О взаимодействии СО РАН с регионами Сибири

Постановление Общего собрания Сибирского отделения РАН № 1 от 11 декабря 2009 г.

Заслушав и обсудив доклады заместителя Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе В. И. Псарева, губернатора Новосибирской области В. А. Толоконского, заместителя губернатора Кемеровской области С. А. Муравьева, министра образования и науки Красноярского края В. В. Башева, первого заместителя министра образования Омской области И. М. Щеткина, заместителя председателя Правительства Республики Бурятия Б. Г. Бальжирова, заместителя губернатора Алтайского края М. П. Щетинина, министра образования, науки и молодежной политики Забайкальского края К. И. Карасева, председателя Совета ректоров Тюменской области Н. Н. Карнаухова, первого заместителя главы г. Бийска С. В. Поспелова, начальника управления министерства экономического развития, труда, науки и высшей школы Иркутской области В. П. Щербача, председателя Сибирского отделения РАН академика А. Л. Асеева, заместителя председателя Сибирского отделения РАН академика В. М. Фомина, председателя Президиума Кемеровского научного центра СО РАН академика А. Э. Конторовича, председателя Президиума Красноярского научного центра СО РАН академика В. Ф. Шабанова, председателя Президиума Томского научного центра СО РАН д. ф. - м. н. С. Г. Псахье, и. о. председателя Президиума Иркутского научного центра СО РАН чл. - к. РАН И. В. Бычкова, председателя Президиума Омского научного центра СО РАН чл. - к. РАН В. А. Лихолобова, председателя Президиума Якутского научного центра СО РАН чл. - к. РАН А. Ф. Сафронова, председателя Президиума Бурятского научного центра СО РАН чл. - к. РАН Б. В. Базарова, заместителя председателя Президиума Тюменского научного центра СО РАН д. г. - м. н. А. Р. Курчикова, директора ИВЭП СО РАН д. г. н. Ю. И. Винокурова, директора ИПХЭТ СО РАН д. х. н. С. В. Сысолятина, директора ИПРЭК СО РАН д. г. - м. н. А. Б. Птицына, директора ТувикОПР СО РАН д. г. - м. н. В. И. Лебедева, Общее собрание СО РАН констатирует следующее.

Долгосрочные интересы Российской Федерации состоят в создании основанной на новейших достижениях науки инновационной экономики. В Сибири её особая роль определяется богатейшими природными ресурсами и высоким научным потенциалом. Географическая близость к бурно развивающимся странам Азии и геополитическая ситуация ставят первоочередные задачи по преодолению инерционных тенденций в социальном и экономическом развитии восточных регионов России на основе значительного ресурсного, производственного, научно-технического, образовательного и кадрового потенциала. Необходимо достичь коренного изменения неблагоприятной в настоящее время демографической ситуации за счет создания более комфортных условий жизни населения Сибири, усиления роли Сибири в международном разделении труда в области высоких технологий для превращения России в глобального эконо-

мико-энергетического и научно-технологического лидера.

За все время существования Сибирского отделения Российской академии наук внесло значительный вклад в развитие научных и производственных сил, существенно усилило экономические позиции регионов Сибири. Стратегические цели Сибирского отделения РАН, сформулированные академиком М. А. Лаврентьевым при основании Отделения и уточненные при его развитии, заключаются в обеспечении передовыми научными работами гражданского и оборонного секторов отечественной промышленности, в подготовке высококвалифицированных кадров для науки и промышленности, в продвижении достижений науки в производство, в организации наукоемкого бизнеса. Сибирское отделение сохранило и развило основные элементы лаврентьевской системы, но на современном этапе требуются значительные усилия для обеспечения высокотехнологического рывка в Сибири.

В настоящее время Сибирское отделение РАН обеспечивает научное и технологическое сопровождение наукоемких программ социально-экономического развития практически всех регионов Сибирского федерального округа, а также Республики Саха (Якутия) и Тюменской области. С участием Сибирского отделения реализуются программы развития технико-внедренческой зоны в Томске, технопарков в новосибирском Академгородке и Кемерово, Сибирского федерального университета в Красноярске, национальных исследовательских университетов в Новосибирске и Томске, а также других крупнейших вузах Сибири.

В Комиссию по модернизации экономики России Сибирское отделение РАН представило более 40 проектов, важнейшие из которых связаны с глубокой переработкой нефти, газа и угля; развитием угле- и лесохимии; освоением сложных по составу рудных месторождений; разработкой материалов дорожных покрытий и конструкций дорожного полотна для районов с суровым климатом; обеспечением энергосбережения и развитием аварийно-устойчивых систем энергетики на основе адаптивных энергосетей и интеллектуальной силовой электроники; реализацией проектов мега science в ядерной физике; созданием национального геологофизического центра; развитием медицинских и биотехнологий; исследованием гуманитарных проблем и исторического наследия Сибири.

Институты Сибирского отделения имеют значительный научный и технологический потенциал для решения задач, стоящих перед промышленным комплексом Сибири в гражданском и оборонном секторах.

В соответствии с поручением Президента Российской Федерации № Пр-1269 от 23 июня 2008 г. разработана и принята Общим собранием Отделения 10 апреля 2009 г. «Концепция развития Сибирского отделения Российской академии наук до 2025 года». В ней предусмотрено развитие имеющихся и создание новых научных центров Отделения,

подготовка на базе ведущих научных школ мирового уровня нового поколения высококвалифицированных кадров, развитие сети и укрепление материально-технической и производственной базы институтов и центров коллективного пользования уникальным оборудованием, создание опытных производств при институтах СО РАН для доведения научных разработок до технических регламентов и опытных образцов. По согласованию с представительством Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе и региональными органами власти разработаны схемы перспективного развития научно-производственной, инженерной и социальной инфраструктуры научных центров и академгородков в Новосибирске, Иркутске, Красноярске и Томске, реализация которых будет важным шагом в закреплении за СО РАН федерального имущества и земель, переданных ему в оперативное управление. Концепция и схемы развития учитывают потребности как Сибирского отделения РАН, так и вузов Сибирского региона, Томской технико-внедренческой зоны и научно-технологического парка новосибирского Академгородка.

Одной из важнейших проблем Сибирского отделения на настоящем этапе является обеспечение жильем сотрудников Отделения, преподавателей вузов и сотрудников инновационных высокотехнологических компаний при академических институтах. Только в ближайшие пять лет необходимо ввести в строй до 250 тыс. кв. метров жилого фонда, а в перспективе, до 2050 г., оцениваемая потребность составит 3,1 млн квадратных метров, из которых около 1 млн квадратных метров — существующий жилой фонд. Для решения жилищной проблемы, критической для задержания молодых научных кадров, предлагается использовать: закрытые жилищные кооперативы с беззастольным предоставлением земель федеральной формы собственности; внесение изменений в Генеральное разрешение Минфина России № 401001, выданное Сибирскому отделению РАН; привлечение возможностей Агентства по ипотечному жилищному кредитованию, Фонда действия развития жилищного строительства, Фонда реформирования ЖКХ — при финансовых гарантиях государства и субъектов Федерации.

Общее собрание Сибирского отделения РАН постановляет:

1. Одобрить в целом деятельность Сибирского отделения РАН и административной структуры Федерации регионов Сибири в сфере научно-технического и технологического обеспечения программ социально-экономического и инновационного развития регионов Сибири.

2. Поддержать участие Сибирского отделения РАН в реализации программ развития технико-внедренческих зон, бизнес-инкубаторов, технопарков и наукоградов, Сибирского федерального университета, Новосибирского национального исследовательского университета и научных центров Якутии и Тюмени.

3. Усилить координацию деятельности Сибирского отделения РАН, высших учебных заведений, органов власти субъектов Федерации по научно-методическому обеспечению наращивания минерально-сырьевой базы Сибири по стратегически важным видам полезных ископаемых, по взаимодействию с крупными государственными и частными корпорациями, предприятиями высокотехнологической промышленности Сибири.

4. Поддержать обращение Сибирского отделения РАН в Правительство Российской Федерации по развитию материально-технической базы Отделения, в том числе по технологиям глубокой переработки минеральных ресурсов Сибири, проектам мега science в ядерной физике, созданию национального геологофизического центра, центров нанотехнологий, центров коллективного пользования уникальным оборудованием, опытных производств при академических институтах.

5. Поддержать предложения Отделения по определению статуса научных центров и академгородков Сибирского отделения РАН в качестве территорий приоритетного развития науки, образования и инноваций в Сибирском регионе с обеспечением поэтапного финансирования инженерной инфраструктуры научных центров и академгородков из федерального и местных бюджетов.

6. Поддержать предложения Отделения по выделению дополнительных бюджетных ставок и вакансий членов РАН для обеспечения задач научно-технического и технологического обеспечения программ социально-экономического и инновационного развития регионов Сибири.

7. Поддержать обращение Сибирского отделения РАН в Правительство Российской Федерации с просьбой о наделении Сибирского отделения РАН функциями государственного заказчика по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в интересах обеспечения обороноспособности России.

8. Одобрить предложения Сибирского отделения РАН и субъектов Федерации Сибирского региона по решению жилищной проблемы научных сотрудников и специалистов Отделения, в том числе молодых ученых, за счет строительства на федеральных землях, закрепленных за СО РАН.

9. Просить руководство субъектов Российской Федерации в 2010 году уточнить приоритетные направления научных исследований в интересах развития экономики регионов и предусмотреть в расходной части бюджета средства для реализации утвержденных научных направлений.

10. Создать на базе СО РАН межведомственный совет по инновационным технологиям в водной отрасли для учета специфики Сибирского региона при реализации программы «Чистая вода».

**Председатель Отделения академика А. Л. Асеев
Главный ученый секретарь Отделения чл. - к. РАН Н. З. Ляхов**

Как твое слово отзовется

Наверное, каждому человеку даются свыше какие-то таланты — важно, чтобы они были замечены другими. И важно талант не только в себе разглядеть. Был, например, такой рассказчик — Ираклий Андронников. На телевидении называли его явлением — он завораживал слушателей.

Таким же талантом рассказчика наделена Валентина Ивановна Галкина — заведующая экспозиционным отделом Байкальского музея Иркутского научного центра СО РАН, Заслуженный работник культуры России.

Нельзя не влюбиться в Байкал, если о нем рассказывает она: столько эмоций и вдохновения, как точно расставлены акценты!

Именины гостей специально возят в Листвянку, чтобы не только на Байкал посмотреть, но и Валентину Ивановну послушать. Иначе впечатления от Байкала будут неполными. Идет слава и о Байкальском музее, созданном учеными. Там можно получить самую полную информацию о знаменитом озере. В этом музее Валентина Ивановна работает уже почти 50 лет.

После окончания Иркутского государственного университета работала она в Магаданской области, преподавала в техникуме и заведовала музеем. Потом вернулась на Байкал.

Когда-то, еще девочкой, довелось ей слушать знаменитого исследователя Верещагина — в военное время детей привозили в музей Байкальской лимнологической станции.

Кого только ни встречала она за годы, что работает в музее! Своим рассказом увлекала президентом разных стран, звезд эстрады и кино, ученых, детей, рыбаков, рабочих. Валентине Ивановне не особенно важно, сколько человек ее слушают и откуда они. Специалисты называют ее лекции чудом.

Есть книги, написанные талантливой рассказчицей. Большой популярностью пользуется буклет «Свидание с Байкалом», хрестоматия (в двух частях) по экологии для учащихся начальных и старших классов, которая называется «50 уроков ребенку, чтобы помочь Земле». В ее активе — более сорока популярных статей и очерков о Байкале.

Среди музейных работников В. И. Галкина считается специалистом непревзойденным. Она член научного совета вузов и производственных музеев, музейно-педагогической ассоциации Иркутска; оказывает научно-консультационную помощь музеям, готовит методические разработки для

экскурсоводов. Тематико-экспозиционные планы, подготовленные ею, легли в основу нескольких Всемирных выставок, посвященных Сибири и ее науке, которые проходили в Нидерландах, ФРГ, Чехословакии, Австрии, Японии Америке, Дании. Валентина Ивановна была директором пяти из них. За заслуги в пропаганде научных знаний она награждена орденом Дружбы, пятью медалями, в том числе медалью «Заслуги в прессе» — Япония, «Дружбы» — Монголия.

Из официальной характеристики: «Галкина Валентина Ивановна с момента поступления в Байкальский музей СО РАН была одним из вдохновителей и организаторов современной экспозиции о Байкале. Являясь натурой артистической и увлеченной, глубоко преданной Байкалу, она заражает посетителей своим энтузиазмом, прививает им подлинную любовь к природе и нашему уникальному чудо-озеру, воспитывает чувство экологической ответственности. За прошедшие годы её аудитория только в музее составила более 1,5 млн человек. Благодаря В. И. Галкиной, Байкальский музей приобрёл большую популярность не только в России, но и за рубежом».

5 февраля Валентине Ивановне Галкиной исполняется 80 лет!



От всей души поздравляем юбиляра и желаем здоровья, бодрости и вдохновения!

**Галина Киселева, г. Иркутск
Фото В. Короткоручко**