

# От лаборатории до института

31 мая 2011 года Президиум РАН принял постановление № 123 «О реорганизации Учреждения Российской академии наук Бурятского научного центра Сибирского отделения РАН» путём выделения из его состава Отдела физических проблем и создания на его основе научной организации — Института физического материаловедения Сибирского отделения РАН.

Новому институту утверждены основные направления научной деятельности: новые функциональные материалы и покрытия, новые технологии их получения; радиофизические методы диагностики природных и искусственных материалов и сред. Научно-методическое руководство институтом возложено на Отделение физических наук РАН. Назначен исполняющий обязанности директора доктор технических наук А. Семёнов. Значимо и примечательно, что создание академического физического института в Бурятии пришлось на дни празднования 350-летия добровольного вхождения Бурятии в состав Российской империи.

Началом академических физических исследований в Бурятии послужило распоряжение Президиума СО АН СССР от 16 октября 1958 года № 1-231: «Разрешить дирекции Бурятского комплексного научно-исследовательского института создать в пределах утвержденного штатного расписания по научному персоналу лабораторию физики». Во исполнение распоряжения Бюро Президиума СО АН СССР от 9 января 1959 года № 10 принимает историческое решение «Об организации лаборатории физики в составе Бурятского комплексного научно-исследовательского института» и утверждает научное направление лаборатории: «Изучение распространения радиоволн различных диапазонов в условиях сильно пересеченной местности, изучение физики почвы с точки зрения выявления механизма испарения влаги и установления эффективных мер борьбы с иссушением почвы». Решение подписал председатель СО АН СССР академик М.А. Лаврентьев. Лабораторию физики возглавил Ч. Цыдыпов, позднее видный радиофизик, доктор физико-математических наук, профессор, внёсший заметный вклад в изучение фундаментальных проблем распространения радиоволн в условиях гористого рельефа и резко континентального климата. В 1966 году с организацией Бурятского филиала СО АН СССР лаборатории физики вошла в состав Института естественных наук Бурятского филиала СО АН СССР.

Новый этап фундаментальных физических исследований обозначился с 1997 года в результате реструктуризации сети академических институтов Сибирского отделения РАН

и вынужденного процесса реформирования фундаментальной науки. В целях упорядочения научной деятельности, повышения уровня фундаментальных и прикладных физических исследований, концентрации усилий и улучшения координации по приоритетным научным направлениям Президиумом СО РАН была проведена реорганизация Бурятского института естественных наук СО РАН. На базе физических лабораторий постановлением Президиума СО РАН от 21 ноября 1997 года № 433 создан Отдел физических проблем при Президиуме Бурятского научного центра СО РАН. Определено основное научное направление Отдела — радиофизика, электроника, акустика. Научно-методическое руководство Отделом возложено на Объединённый учёный совет по физико-техническим наукам СО РАН. Заведующим Отделом утверждён заместитель председателя Президиума Бурятского научного центра СО РАН доктор технических наук А. Семёнов.

На успешное развитие научной и научно-технической деятельности Отдела, организацию и выполнение современных фундаментальных физических исследований особенно повлияло единство и сплочённость физиков, впервые оказавшихся в ситуации, в которой нужны высокая работоспособность, полная отдача делу, чёткость действий, целеустремлённость и поиск достоверных путей движения вперед. По мере своего развития Отдел превратился в крупное научное подразделение, достигнув в полной мере показателей академического института.

Следующим крупным событием в развитии академической физической науки в Бурятии становится Соглашение между Учреждением Российской академии наук Сибирским отделением РАН и Правительством Республики Бурятия от 28 апреля 2008 года. Соглашение подписали председатель СО РАН академик Н. Добрецов и Президент-Председатель Правительства Республики Бурятия В. Наговицын. Во исполнение Соглашения утверждается план первоочередных мероприятий, согласно которому выносятся на рассмотрение создание на основе Отдела физических проблем физического института. С этого момента начинается вполне убедительная, обстоятельная, последовательная и крайне ответственная организационная

работа по созданию института.

Принимаются поочерёдно решение Учёного совета Отдела физических проблем (протокол № 9 от 1 сентября 2009 года), постановление Президиума Бурятского научного центра Сибирского отделения РАН от 14 января 2010 года № 1, решение Бюро Объединённого учёного совета по физическим наукам СО РАН от 4 февраля 2010 года. И, наконец, принимается постановление Президиума Сибирского отделения РАН от 24 июня 2010 года № 201 «О реорганизации Учреждения Российской академии наук Бурятского научного центра Сибирского отделения РАН путём выделения из его состава Отдела физических проблем и создания научной организации — Учреждения Российской академии наук Института физического материаловедения Сибирского отделения РАН».

В определённой мере созданию института способствовала своевременно принятая Общим собранием СО РАН и одобренная Правительством Российской Федерации Концепция развития Сибирского отделения РАН до 2025 года. В разделе 5 «Совершенствование сети научных учреждений СО РАН (создание новых институтов и интегрированных структур)», в пункте 5.7 отмечается: «Планируется рассмотрение создания института физического профиля на базе Отдела физических проблем Бурятского научного центра СО РАН». Кроме того, в Приложении 4.1 «Развитие материально-технической базы институтов (строительство крупных установок, строительство и реконструкция корпусов)» в пункте 5.4 отмечается «строительство лабораторного корпуса Отдела физических проблем для развития исследований и размещения планируемого института физико-технического профиля». Выделенные приоритеты прозвучали в выступлениях председателя СО РАН академика А. Асеева на Общем собрании РАН 18 мая 2010 года.

Крупным успехом продвижения к организации института становится постановление Бюро Отделения физических наук РАН от 18 января 2011 года № 1, поддержавшее создание Института физического материаловедения Сибирского отделения РАН и поставившее возможным осуществлять научно-методическое руководство создаваемым институтом. Постановление подписал вице-

президент РАН академик-секретарь Отделения физических наук РАН В. Матвеев.

Принятию постановлений и решений предшествовали поездки, выступления, встречи, общения, обращения, трудные убеждения; и везде и всеми необходимостью создания института воспринималась как своевременная объективная потребность, особенно в Бурятии.

При этом, вне всякого сомнения, определяющее влияние оказали обращения Президента-Председателя Правительства Республики Бурятия В. Наговицына от 26 апреля 2011 года № 110-000199, председателя СО РАН академика А. Асеева от 4 апреля 2011 года № 15001-15011-1325 и вице-президента РАН академика Г. Месяца о необходимости создания в Бурятии Института физического материаловедения Сибирского отделения РАН.

И вот 23 мая 2011 года Комиссия по оценке эффективности и совершенствованию структуры РАН (председатель — вице-президент РАН академик В. Козлов, учёный секретарь чл.-корр. РАН С. Никитов), рассмотрев в совокупности представленную полную документацию (обращения, решения, постановления), выносит положительное утверждение о создании института. На основании заключения Комиссии Президиум РАН 31 мая 2011 г. принимает историческое постановление № 123.

Итак, трудный путь от лаборатории до института завершился успешно.

Сотрудники Отдела физических проблем благодарны Правительству Республики Бурятия, Президиуму РАН, Комиссии по оценке эффективности и совершенствованию структуры РАН, Бюро Отделения физических наук РАН, Президиуму СО РАН, Бюро Объединённого учёного совета по физическим наукам СО РАН, Президиуму БНЦ СО РАН.

Кроме того, физики признательны всем тем, кто, так или иначе, принимал участие и содействовал в создании института, и непременно самим физикам, заслужившим доверие Республики Бурятия, Российской академии наук, Сибирского отделения РАН.

**А. Семёнов, и.о. директора Института физического материаловедения Сибирского отделения РАН, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, профессор**

**Учреждение Российской академии наук Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН объявляет конкурс** на замещение должностей на условиях срочного трудового договора: научного сотрудника по специальности 01.04.07 «физика конденсированного состояния» в лаборатории физики низких температур — 1 вакансия; научного сотрудника по специальности 02.00.01 «неорганическая химия» в лаборатории химии кластерных и супрамолекулярных соединений — 1 вакансия; старшего научного сотрудника по специальности 02.00.04 «физическая химия» в лаборатории физической химии конденсированных сред — 1 вакансия; научного сотрудника по специальности 02.00.01 «неорганическая химия» в лаборатории химии редких платиновых металлов — 1 вакансия. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — не позднее двух месяцев со дня публикации объявления. Конкурс состоится 22 сентября 2011 г. в 10:00 в конференц-зале ИНХ СО РАН. Заявления и документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах института ([www.niic.nsc.ru](http://www.niic.nsc.ru)), раздел «Новости» и Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)). Справки по тел.: 330-79-49 (отдел кадров).

**Учреждение Российской академии наук Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН объявляет конкурс** на замещение вакантных должностей на условиях срочного трудового договора по соглашению сторон: научного сотрудника по специальности 01.04.10 «физика полупроводников» — 1 ставка (к.ф.-м.н., опыт работы по исследованию охлаждаемых инфракрасных фотоприёмников на основе КРТ, стаж работы по специальности не менее 5 лет); младшего научного сотрудника по специальности 01.04.07 «физика конденсированного состояния» — 1 ставка (к.ф.-м.н., опыт работы в области численных расчётов и моделирова-

ния параметров метаматериалов, стаж работы по специальности не менее 5 лет). Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Срок подачи документов — один месяц со дня выхода объявления. Документы подавать по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 13. Дата проведения конкурса — 19 сентября 2011 года. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах РАН и института ([www.isp.nsc.ru](http://www.isp.nsc.ru)). Справки по тел.: 333-24-72 (отдел кадров), 333-24-88 (учёный секретарь).

**Учреждение Российской академии наук Институт катализа имени Г.К. Борескова СО РАН объявляет конкурс** на замещение вакантной должности научного сотрудника по специальности 05.17.08. «процессы и аппараты химических технологий» — 0,5 ставки на условиях срочного трудового договора. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Лицам, изъявившим желание принять участие в конкурсе, необходимо подать заявление и документы в конкурсную комиссию не позднее одного месяца со дня выхода объявления. Конкурс состоится 30.09.2011 г. в 15:00 по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 5 (конференц-зал Института катализа СО РАН). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах РАН и института ([www.catalysis.ru](http://www.catalysis.ru)). Справки по тел.: 330-77-53, 32-69-518, 32-69-544.

**Институт цитологии и генетики СО РАН объявляет конкурс** на замещение должности научного сотрудника в лабораторию эволюционной генетики по специальности 03.02.07 «генетика», имеющего учёную степень кандидата биологических наук; специалиста в области изучения молекулярно-генетических механизмов изменения активности нейрофизиологических систем млекопи-

## Конкурс

тающих при отборе поведению, владеющего методами выделения нуклеиновых кислот, молекулярного клонирования, секвенирования и бисульфитного секвенирования ДНК, ПЦР-анализа, включая ОТ-ПЦР в реальном времени; имеющего публикации в заявленной области, а также опыт участия в проектах фундаментальных исследований РАН. Срок подачи документов — не позднее одного месяца со дня опубликования объявления. Конкурс будет проведен 24 августа 2011 года в 10:00 в каб. 1231. Заявления и документы подавать в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 10. Справки по тел.: 363-49-88. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)) и института ([bionet.nsc.ru](http://bionet.nsc.ru)).

**Учреждение Российской академии наук Институт углекислотной и химического материаловедения СО РАН (ИУХМ СО РАН) объявляет конкурс** на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника, к.х.н. по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 0,5 ставки на условиях срочного трудового договора. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Срок подачи документов — не позднее двух месяцев со дня публикации объявления. Заявления и документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 650000, г. Кемерово, пр. Советский, 18, ИУХМ СО РАН. Справки по телефону: (8-384-2) 36-38-44 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов опубликованы на сайте КеМНЦ СО РАН (<http://www.kemsc.ru>).

**Учреждение Российской академии наук Бурятский научный центр СО РАН объявляет конкурс** на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника отдела региональных экономических исследований (по специальности 22.00.03 «экономическая социология и демография», 1 ва-

кансия) с заключением срочного трудового договора по соглашению сторон. Дата проведения конкурса — 15.09.2011 г. в 14:00 по адресу: г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6, конференц-зал БНЦ СО РАН. Срок подачи документов — до 05.09.2011 г. Требования к соискателям — в соответствии с квалификационными характеристиками, предъявляемыми для замещения соответствующей должности. Документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 8. Справки по тел.: 8(301-2) 43-36-62. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах БНЦ СО РАН ([intra.bsnet.ru](http://intra.bsnet.ru)) и Президиума СО РАН.

**Учреждение Российской академии наук Геологический институт СО РАН объявляет конкурс** на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника по специальности 25.00.07 «гидрогеология» — 1 вакансия. Дата проведения конкурса — 22.09.2011 г. Перечень необходимых документов: личный листок по учёту кадров, автобиография, копии документов о высшем профессиональном образовании, копии документов об учёте учёной степени, приёме в учёное звание (при наличии), сведения о научной, научно-организационной работе за последние пять лет, предшествовавших дате проведения конкурса. С победителями конкурса заключается срочный трудовой договор. Документы направлять в конкурсную комиссию до 16.09.2011 г. по адресу: 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6а. Справки по тел.: 8(3012) 43-33-85 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов опубликованы на сайтах Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)) и института ([www.geo.stbur.ru](http://www.geo.stbur.ru)).

**Специализированный учебно-научный центр НГУ объявляет конкурс** на замещение вакантной должности на кафедре русской словесности ГФ и СУНЦ НГУ — 1 вакансия на должность старшего преподавателя русского языка 0,25 ставки. Срок подачи документов — один месяц со дня опубликования. Документы подавать по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 11/1; тел.: 330-30-11.