

ЛЮДИ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

Академику Жоресу Ивановичу Алферову — 80 лет

Дорогой Жорес Иванович!

От имени Сибирского отделения Российской академии наук и от нас лично горячо поздравляем Вас, выдающегося физика современности, с 80-летием!

Общепризнан Ваш огромный вклад в науку. Открытие Вами идеальных гетеропереходов привело к созданию целого спектра новых полупроводниковых приборов: гетеролазеров, светодиодов, фотодиодов, фототранзисторов, солнечных элементов и др. Разработанные Вами принципы создания гетероструктур на основе многокомпонентных твердых растворов соединений АЗВ5 позволили создать видимые и инфракрасные полупроводниковые лазеры. Огромный вклад Вы внесли в разработку нового поколения оптоэлектронных приборов и технологий создания гетероструктур — жидкостной, металлоорганической и молекулярно-пучковой эпитаксии. Вами создана выдающаяся научная школа.

Признанием Ваших научных заслуг стало присуждение Вам высшей награды мирового научного сообщества — Нобелевской премии, а также Государственной, Ленинской премий и многих других отечественных и зарубежных высоких наград. Возглавляя в течение многих лет Физико-технический институт имени А.Ф.Иоффе и Санкт-Петербургский научный центр РАН, являясь вице-президентом Российской академии наук, Вы внесли огромный вклад в организа-



кий институт имени А.Ф.Иоффе и Санкт-Петербургский научный центр РАН, являясь вице-президентом Российской академии наук, Вы внесли огромный вклад в организа-

цию научных исследований в нашей стране.

Вы всегда уделяли большое внимание развитию физического образования. Вы являетесь ректором уникального Санкт-Петербургского академического университета — научно-образовательного центра нанотехнологий РАН.

Мы с гордостью отмечаем, что Вы начали свое образование в новосибирской школе, где пошли в первый класс. Мы надеемся, что и сейчас Сибирь не является для Вас далеким и чуждым местом. Мы глубоко признательны Вам за Вашу высокую оценку и постоянную поддержку деятельности Сибирского отделения РАН.

Мы глубоко уверены, что присущий Вам государственный подход к решению крупных проблем, помноженный на Ваш разносторонний талант, позволит Вам и в дальнейшем вносить большой вклад в укрепление потенциала нашей Родины.

В день юбилея от всей души желаем Вам, дорогой Жорес Иванович, крепкого здоровья, счастья, благополучия, больших творческих успехов и исполнения всех Ваших начинаний!

**Председатель Сибирского отделения РАН академик А.Л. Асеев
Главный ученый секретарь Сибирского отделения РАН чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов**

Николай Ляхов: «Спасибо за поддержку и доверие!»



Уважаемые друзья, коллеги, земляки!

Ваша активная гражданская позиция и патриотизм привели к результату, которого мы добивались общими усилиями: Академгородок и весь наш округ теперь представлены в городском законодательном органе. Спасибо вам за эту победу!

В моем лице вы оказали доверие СО РАН и сибирской науке в целом. Я обещаю, что приложу все усилия для того, чтобы моя работа в качестве депутата горсовета была максимально эффективной.

За последний месяц я провел десятки встреч с избирателями, и этот опыт стал одним из самых ценных моментов всей предвыборной кампании. Ваши предложения и замечания обязательно будут внимательно рассмотрены и станут основой моей работы в городском Совете депутатов.

В Академгородке и микрорайоне Кирово должны произойти реальные изменения к лучшему — изменения, которые понимает и одобряет большинство жителей нашего округа. И я приложу к этому максимум усилий.

С уважением, Николай Ляхов.

Академик Г. А. Жеребцов — почетный профессор БГУ

Двадцать пятого февраля на заседании Ученого Совета Бурятского государственного университета с научным сообщением выступил известный ученый-астрофизик, директор Института солнечно-земной физики академик Гелий Александрович Жеребцов. После доклада состоялась торжественная церемония присуждения Г.А. Жеребцову звания Почетного профессора БГУ.



Сотрудничество академика с университетом завязалось давно. Академик заведует в БГУ кафедрой космической физики, а сотрудники Института солнечно-земной физики регулярно читают на физико-техническом факультете лекции. Благодаря этому сотрудничеству студенты кафедры космической физики Бурятского госуниверситета имеют исключительную возможность на практике закреплять свои знания на базе уникальных установок Байкальской астрофизической обсерватории, расположенных в покрытой лесом живописной Тункинской долине.

В этот же день, 25 февраля, Гелий Александрович встретился с преподавателями физико-технического факультета, чтобы обсудить некоторые актуальные проблемы.

О своем сотрудничестве с факультетом и университетом академик сказал: «Каждый мой приезд сюда является знакомым. Конечно, я намерен работать с Бурятским госуниверситетом и дальше. У нас есть одна общая проблема. Я мечтаю, чтобы в обсерваториях нашего института работала молодежь, но пока этого не происходит. Мы готовим, учим студентов, много сил тратим, особенно на одаренных ребят. Но хорошо подготовленные студенты уходят от нас туда, где хорошо платят и создают им все условия. Чем талантливее человек, тем больше вероятность, что он от нас уйдет, его забирают «с руками и ногами». Наша вузовская система, система Академии наук не способствует притоку молодежи, у нас недостаточно соответствующих социальных программ. Нужны кардинальные изменения в системе. Вот и астрономическую обсерваторию БГУ, которую мы вместе создавали, нужно развивать. Сейчас туда необходимо приобрести матрицу, которая стоит 500 тысяч рублей... Я всегда говорил: наука не нуждается в чиновничьем руководстве, она нуждается в деньгах».

Вечером академику Жеребцову довелось быть почетным гостем на Ректорском балу. Чествование лучших студентов, проявивших себя в учебе, науке, общественной жизни, спорте в дни празднования Белого месяца (бурятского нового года по лунному календарю), стало уже доброй традицией в Бурятском госуниверситете. Бал произвел на Гелия Александровича большое впечатление: «Это хорошее начинание. Очень приятно видеть ребят, которые так органично вписались в высокое собрание. Я очень доволен своей поездкой».

Пресс-служба БГУ

Формируется система стратегического планирования

(Окончание. Начало на стр. 1)

Сибирская модель комплексного развития территорий учитывает отечественный и международный опыт планирования и государственного регулирования в социально-экономической сфере, разработки ученых СО РАН и специалистов в области территориального управления.

Важными элементами сибирской модели являются система устойчивого развития малого и среднего предпринимательства, система модернизации машиностроительного и агропромышленного комплекса, система мониторинга реализации программ социально-экономического развития, система подготовки кадров для органов государственной власти и местного самоуправления.

Участники совещания обсудили также вопросы развития предприятий оборон-

но-промышленного комплекса, формирования площадки по проведению открытых аукционов для государственных электронных закупок, энергетической безопасности Сибири.

Выступая на совещании, председатель СО РАН ак. А.Л. Асеев сообщил о результатах работы Сибирского отделения по созданию центра мониторинга социально-экономических процессов в СФО, а также о предстоящем рассмотрении Концепции развития СО РАН до 2025 г. в Правительстве России. Работа над ней в министерствах и аппарате Белого дома идет полным ходом.

С использованием материалов Окружного информационного центра «Сибирь», пресс-службы губернатора Иркутской области

Ученый СО РАН стал «Сибиряком года»

В ночь с 11 на 12 марта завершилось 7-е Интернет-голосование на звание «Сибиряки года-2009». Более 101.000 голосов за традиционные 7 дней было отдано выдающимся людям региона.

По правилам проекта, обладателями звания «Сибиряки года» считаются 7 претендентов, набравшие наибольшее число голосов. Одним из победителей стал заместитель Председателя Сибирского отделения РАН, директор Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН академик В. В. Власов. Он одним из первых в мире выступил против паники «свиного гриппа». По мнению ученого, во время предыдущей «спецоперации «птичий грипп» на Западе были созданы огромные запасы фармацевтических средств, которые вместе с новыми препаратами агрессивно выводились на мировые рынки во время новой медийной кампании глобального масштаба.

СО РАН будет сотрудничать с «Роснефтью»

Российская академия наук подписала соглашение с корпорацией «Роснефть» о научно-техническом сотрудничестве.

Директор Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН академик Валентин Николаевич Пармон комментирует это событие:

«Соглашение носит очень широкий, по-настоящему комплексный характер. Оно охватывает не только химию, но и ряд других научных направлений. В частности, из подразделений СО РАН в совместных работах предполагается непосредственное участие Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука, Института катализа им. Г.К. Борескова и Института проблем переработки углеводородов (г. Омск). Накануне состоялись уточняющие переговоры в Москве, а на следующей неделе наши сотрудники отправятся туда в рабочую командировку.

В числе научных исследований, заинтересовавших «Роснефть», были две разработки ИНГГ СО РАН — моделирование нефтегенеза в Сибири и динамическое моделирование электрофизических характеристик прискважинной зоны.

Научным руководителем исследований, связанных с изучением генезиса и эволюции нефтегазоносных пластов, был академик Алексей Эмильевич Контарович. Под его руководством была проведена обширная работа, которая позволила оценить перспективы нефтяных месторождений Сибири. В частности, в рамках данного проекта были выявлены некоторые закономерности процессов, приведших к формированию Ванкорского месторождения. В настоящее время исследования в этом направлении продолжаются — ведутся уточнения, происходит переход на более глубокий уровень изучения района.

Что касается динамического моделирования характеристик прискважинной зоны, то оно охватывает целый комплекс геофизических и гидродинамических параметров. Их изучение необходимо для того, чтобы понять, какие процессы происходят в скважинах и около них после бурения. По словам заместителя директора по науке ИНГГ СО РАН доктора технических наук И.Н. Ельцова, такое исследование резко сужает область неоднозначности при построении геоэлектрической модели, основанной на косвенных данных.

Центр общественных связей СО РАН