

ВЕСТИ

Академику Д.Г. Кнорре — 85 лет

Дорогой Дмитрий Георгиевич!

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук и Объединённый учёный совет СО РАН по биологическим наукам сердечно поздравляют Вас с 85-летием со дня рождения!

Полвека Вы связаны с Сибирским отделением в научной, педагогической и общественной деятельности. Учёные, коллеги и друзья знают Вас как выдающегося исследователя в области биологической химии и молекулярной биологии. Благодаря Вашему организаторскому таланту, научной одаренности и работоспособности эти направления нашли своё развитие в Сибири. Огромный Ваш вклад в разработку теоретических основ комплементарно-адресованной модификации нуклеиновых кислот. Созданный Вами Институт биологической химии СО РАН, директором которого Вы были много лет, является одним из ведущих институтов Российской академии наук и широко известен в мире.

Вы — талантливый педагог, воспитавший достойную смену учёных, успешно работающих в научно-исследовательских институтах и университетах России и за рубежом. Среди них немало руководителей крупных науч-

ных организаций. Ваш жизненный опыт и мудрые советы помогают становлению молодых исследователей и аспирантов.

Ваш огромный научный труд получил высокую оценку и признание, Вы являетесь лауреатом Ленинской премии, премии АН СССР им. М.М. Шемякина и премии Правительства РФ в области образования, награждены орденами и медалями СССР и России.

Ваши коллеги и друзья ценят и уважают Вас за преданность науке, широту эрудиции, мудрость мышления, доброжелательность и отзывчивость. Мы всегда рады Вашим советам, предложениям и содержательному общению с Вами.

Дорогой Дмитрий Георгиевич, примите самые искренние пожелания крепкого здоровья на долгие годы, благополучия и процветания Вам и Вашим близким, новых научных достижений, внимания коллег, друзей, воплощения в жизнь Ваших творческих замыслов!

Председатель Сибирского отделения академик А.Л. Асеев
Председатель ОУС СО РАН по биологическим наукам академик В.В. Власов
Главный учёный секретарь Отделения чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов



Август большой науки в Якутии

5-7 августа в Якутске пройдет выездная сессия Президиума СО РАН, в программу которой включено совместное заседание с Правительством Республики Саха-Якутия.

Планируются выступления президента Республики Саха-Якутия Е.А. Борисова и председателя СО РАН академика А.Л. Асеева, заместителя председателя Сибирского отделения академика М.И. Эпова, ректора Северо-Восточного федерального университета (г. Якутск) Е.И. Михайловой, и о председателя Якутского научного центра СО РАН члена-корреспондента РАН А.Ф. Сафронова, президента Академии наук РС (Я) академика АН РС (Я) И.И. Колодезника. Ожидается подписание соглашений о долгосрочном сотрудничестве Сибирского отделения РАН с национальной Академией наук Якутии и СВФУ.

В Доме учёных ЯНЦ СО РАН откроется выставка научных достижений и прикладных разработок Сибирского отделения. Члены Президиума СО РАН и видные эксперты по всем основным отраслям научного знания примут участие в «круглых столах», которые пройдут 6 и 7 августа и во 2-м Форуме научно-технической интеллигенции Якутии 8 августа. Тематику обсуждения на «круглых столах» станут, в частности, создание федерального криохранилища семян культурных растений, междисциплинарные исследования изменений природной среды на базе стационара «Остров Самойловский» в дельте р. Лена, а также строительство на острове нового всепогодного комплекса, оценка минерально-сырьевой база арктических территорий Якутии и прилегающих шельфов морей Северного Ледовитого океана.

Центр общественных связей СО РАН

Продолжается приём работ на конкурс научно-популярных статей

С целью популяризации перспективных направлений и значимых достижений в области науки и техники, а также с целью развития у молодых учёных, студентов и аспирантов навыков изложения специализированных научных результатов доступным для широкой аудитории языком Совет научной молодежи Сибирского отделения РАН при поддержке администрации Новосибирской области объявляет Конкурс научно-популярных статей молодых исследователей.

К участию приглашаются молодые учёные, аспиранты, студенты и специалисты. Конкурсные работы будут оценены ведущими учёными разных направлений наук и научными журналистами. На конкурс принимаются статьи о фундаментальных, прикладных исследованиях и научных открытиях в различных областях.

В 2011 г. Сибирское отделение РАН отмечает 80 лет со дня рождения академика В.А. Коптюга и 50 лет со дня первого полёта человека в космос. В связи с этим отдельно будут отмечены работы, тематика которых посвящена процессам устойчивого развития науки и общества, а также работы, направленные на раскрытие тем, связанных с исследованиями в области космоса.

Победители получат денежные призы:
 I премия — 15 000 рублей;
 II премия — 10 000 рублей (2 премии);
 III премия — 5 000 рублей (3 премии).

Кроме того, Совет молодых учёных РАН объявляет о проведении в 2011 году Конкурса научно-популярных статей «Наука — это понятно!»

К участию приглашаются молодые учёные, аспиранты, студенты и специалисты, работающие и обучающиеся в системе Российской академии наук.

На конкурс принимаются статьи о фундаментальных, прикладных исследованиях и научных открытиях в различных областях знания.

Подача заявок — до 31 августа 2011 года. Таким образом, у потенциальных участников есть уникальная возможность участвовать с одним и тем же материалом сразу в двух конкурсах!

Вопросы можно направлять на электронную почту: konkurs-nauka@mail.ru.

Члену-корреспонденту РАН С.В. Богданову — 90 лет



Глубокоуважаемый Сергей Васильевич!

Президиум Сибирского отделения и Объединённый учёный совет по физическим наукам СО РАН сердечно поздравляют Вас со славным юбилеем!

Мы знаем Вас как выдающегося учёного в области физики твёрдого тела, физики полупроводников и твердотельной электроники. Хорошо известны Ваши работы в области электрофизических свойств сегнетоэлектриков, полупроводников с широкой запрещённой зоной, плазменных нестабильностей в полупроводниках, усиления ультразвука на основе электрон-фононного взаимодействия, акусто-электронных и акустооптических эффектов. Вами заложены основы нового научного направления в физике твёрдого тела — физике керамических пьезоэлементов, широко применяющихся в ультразвуковой дефектоскопии, гидроакустике и оборонной технике. Достижения руководимой Вами сибирской школы получили широкое признание как в России, так и за рубежом. Под Вашим руководством проведены теоретические и экспериментальные исследования распространения упругих поверхностных волн в монокристаллах, пленках, многослойных структурах, явлений взаимодействия ультразвука и электрических сигналов, управление направлением и модуляцией лазерного излучения. Созданы новые типы функциональных устройств: безиндуктивные полосовые фильтры, линии задержки, устройства обработки сигналов, дефлекторы и мо-

дуляторы лазерного излучения, расщепители для лазерной интерферометрии.

Много сил и энергии Вы посвятили научно-организационной деятельности в подготовке научных кадров, являясь профессором Новосибирского государственного университета, активное участие принимали в работе научных советов. Научная общественность высоко оценила Ваши заслуги, избрав Вас членом-корреспондентом Российской академии наук. Ваш талант, труд и преданность науке отмечены высокими государственными наградами: двумя орденами «Знак Почёта», званием лауреата Государственной премии СССР и многими медалями.

Примите в день Вашего юбилея, дорогой Сергей Васильевич, наши самые добрые пожелания крепкого здоровья, многих счастливых дней и новых творческих свершений.

Счастья и благополучия Вам и Вашим близким!

Председатель Отделения академик А.Л. Асеев
Главный учёный секретарь Отделения чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов
Председатель ОУС СО РАН по физическим наукам академик А.Н. Скринский

Будущее науки в Академгородке: непересекающиеся траектории

Удивительным образом в № 28 местной газеты «Навигатор» от 22 июля 2011 г. опубликованы заметки на одну и ту же тему — будущее Академгородка: «Наука сверила путевые карты» (с. 7) и «Академгородок-2030» (с. 55). Не менее удивительным явилось резко контрастное видение будущего Академгородка в этих публикациях.

Так, в первой из них говорится об обсуждавшейся на расширенном заседании Президиума СО РАН программе развития научных центров СО РАН, в том числе знаменитого новосибирского Академгородка, как центров науки, образования и инноваций мирового уровня. Научным сообществом предложены конкретные меры по развитию новосибирского Академгородка в современных условиях — проведение фундаментальных исследований в кооперации с Сибирскими отделениями государственных академий наук и вузами, в первую очередь с НГУ; работа с крупными российскими и зарубежными корпорациями; инновационная активность по девяти важнейшим направлениям от расширения минерально-сырьевой базы до работ в области обороны и безопасности страны; подготовка и реализация комплексной программы развития ННЦ СО РАН и новосибирского Академгородка в соответствии с постановлением губернатора области от 18 октября 2010 г. и т.д.

В тоже время, привлечённые на летнюю школу технопарка новосибирского Академгородка специалисты по форсайту из Москвы и Санкт-Петербурга нарисовали крайне тягостные картины настоящего и будущего Академгородка под названиями «ложные надежды», «культурное захоронение», «мавзолей», включая апокалиптический сценарий «идеальный шторм», по которому Академгородок уничтожается и воссоздается, возможно, на другой территории Новосибирска.

Можно было бы не обращать внимание

на «изыски» заезжих гастролёров от «науки и инноваций», если бы не звучащие время от времени из уст представителей власти и бизнеса заявления на тему: «Академгородок — наследие давно кончившейся холодной войны, и пора его перекраивать в соответствии с реалиями современной России», а гордость Академгородка — академическая наука — «столь же ненужный реликт советского прошлого». Рупором этих сил стал в последнее время Фонд «Академгородок», печально прославившийся поддержкой максимально болезненной для Академгородка схемы строительства главного корпуса НГУ, первой жертвой которой стал Пироговский лес. Фонд и организовал обсуждение разрушительных сценариев на летней школе технопарка.

Эти некомпетентные и, к сожалению, отвечающие уровню нынешних обывателей представления о будущем Академгородка и российской науки в целом находятся в вопиющем противоречии как с историей подвига основателей Сибирского отделения, так и с мировой практикой развития технологий и экономики на основе новейших достижений науки. В знаменитой на весь мир Кремниевой долине в США никому в голову не пришла бы мысль о развитии инноваций за счет ущемления священных прав университетов Стэнфорда и Беркли, в том числе имущественных и земельных, или их отселения с занимаемых ими ценных территорий. Равным образом, впечатляющее инновационное развитие Кремниевой долины, технопарков Северной Каролины, Адлерсхофа и Дортмун-

да в Германии, Цукубы в Японии и др. основано на максимально возможной опоре инновационных структур на интеграцию с университетами и научными институтами (см. недавнюю публикацию А.Н. Ремённого в журнале «Совет директоров Сибири», № 6, июнь 2011, с. 14.)

Отметим, что де-факто, как бы это кому-то не нравилось, роль американских университетов в новосибирском Академгородке выполняет проверенная временем связка институтов СО РАН с НГУ. Сошлемся на недавнее выступление в Академическом университете Санкт-Петербурга академика Е.М. Примакова, одного из наиболее успешных руководителей правительства в истории современной России. В советское время его коллеги из США с завистью говорили о советской академической организации науки в рамках Академии наук, что, по их мнению, лучше, чем университетская система (scientific.ru).

Будущее новосибирского Академгородка — в опоре на лучшие достижения науки в институтах СО РАН, а не в пропаганде исходящих из сиюминутных меркантильных интересов похоронных сценариев! Блестящее будущее Академгородка создается, к счастью, не в кабинетах и офисах, а в научных лабораториях и институтах СО РАН, СО РАМН и НГУ. К упорной и одухотворённой научной работе в них и должно призывать молодых людей на летних школах, подобной прошедшей в технопарке.

Академик А.Л. Асеев, председатель СО РАН