

ВЕСТИ

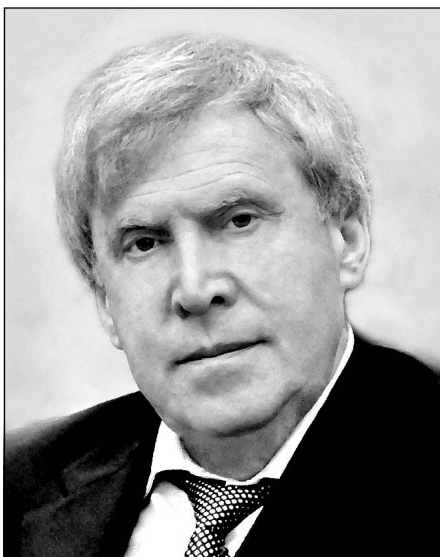
Академику Р.З. Сагдееву — 70 лет

Глубокоуважаемый Ренад Зиннурович!

Президиум и Объединённый учёный совет по химическим наукам Сибирского отделения Российской академии наук сердечно поздравляют Вас с юбилеем. Мы приветствуем Вас, выдающегося специалиста в области радиоспектроскопии и магнитных явлений и талантливого организатора науки.

Вами внесен крупный вклад в изучение магнитных явлений и спиновой химии в целом, в создание и развитие современных радиоспектроскопических методов изучения химических радикальных реакций. Ваши работы в области нитрокислородных радикалов отмечены Государственной премией Российской Федерации. За исследования по магнитным и спиновым эффектам в химических реакциях Вам присуждена Ленинская премия. Само обнаружение влияния магнитного поля на радикальные реакции, а также магнитного изотопного эффекта признано открытием, зарегистрированным под номером 300. Написанные в соавторстве с Вами книги стали настольными для исследователей многих стран мира.

Вот уже более двадцати лет успешно работает Томографический центр, ставший



одним из лучших институтов СО РАН. Созданный как институт нового типа, МТЦ стал одним из мировых лидеров в области спиновой химии и молекулярных магнетиков.

Следует особенно подчеркнуть Ваше постоянное стремление к новому. Под Вашим руководством институт стал точкой роста протомики — новой и бурно развивающейся области.

Благодаря Вашей неиссякаемой энергии в Сибирском отделении реализуются программы по обеспечению научных исследований современными приборами. Работающая под Вашим руководством Приборная комиссия является эффективным инструментом модернизации научного оборудования.

Нам особенно приятно отметить, что на посту заместителя председателя Ваш талант организатора науки будет и впредь способствовать развитию всего Сибирского отделения.

Примите, дорогой Ренад Зиннурович, в день юбилея самые тёплые пожелания счастья, здоровья и дальнейших творческих успехов!

**Председатель Сибирского отделения РАН академик А.Л. Асеев
Главный учёный секретарь Отделения чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов
Председатель Объединённого учёного совета по химическим наукам академик В.Н. Пармон**

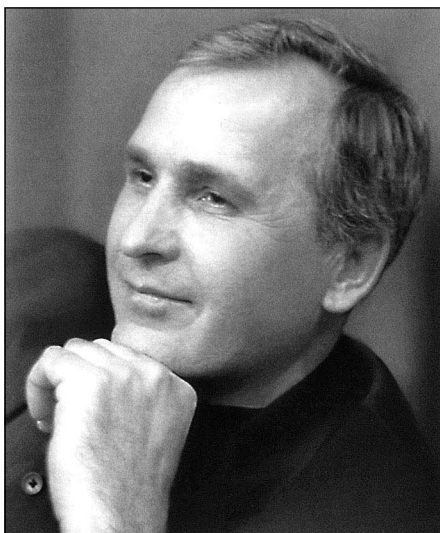
Чл.-корр. РАН В.Н. Опарину — 60 лет

Глубокоуважаемый Виктор Николаевич!

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук сердечно поздравляет Вас, известного специалиста в области нелинейной геомеханики и горной геофизики, со славным юбилеем — 60-летием со дня рождения!

В 1974 году Вы успешно закончили геолого-геофизический факультет Новосибирского государственного университета. Уровень университетского образования позволил Вам, бывшему студенту-геофизику, достойно влиться в коллектив Института горного дела СО РАН, пройти путь от стажера-исследователя до директора ИГД СО РАН.

Важнейшие результаты Ваших научных исследований связаны с разработкой теоретических основ геомеханической интерпретации геофизических данных, созданием комплексов измерительных приборов диагностики напряженно-деформированного состояния массивов горных пород и контроля геомеханических процессов. В решении проблем освоения больших глубин для сложных горно-геологических условий Вы вместе с коллегами-горняками открыли новые явления, в том числе зональную дезинтеграцию горных пород вокруг подземных выработок, знакопеременную реак-



цию горных пород на динамические воздействия от землетрясений, горных ударов и взрывов, эффект аномально низкого трения в геосредах и многие другие.

Вы принимаете активное участие в подготовке научных кадров. На родном для Вас

геолого-геофизическом факультете НГУ Вы создали и возглавили новую кафедру «Геомеханика» — первые выпускники которой уже пополнили ряды ученых-горняков. Ваши ученики, в числе которых 4 доктора и 7 кандидатов наук, успешно развивают Ваши научные идеи.

Признанием Вашей заслуги является избрание Вас членом-корреспондентом РАН, членом Президиума СО РАН, бюро Объединённого учёного совета наук о Земле СО РАН, председателем диссертационного совета при Институте горного дела СО РАН, главным редактором научного журнала «Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых», членом редколлегий ряда горно-геологических журналов.

Дорогой Виктор Николаевич, Вы встречаете юбилей в расцвете сил, с большим запасом творческой энергии. Желаем Вам новых открытий и достижений, успехов в их реализации, крепкого здоровья, благополучия Вам и Вашим близким, процветания возглавляемому Вами Институту горного дела СО РАН. Пусть успех и удача всегда Вас ведут по жизни!

**И.о. председателя Отделения академик Р.З. Сагдеев
Главный учёный секретарь Отделения чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов**

Два института СО РАН получили новое здание

9 декабря состоялось торжественное открытие здания, в котором будут располагаться два института СО РАН: Институт почвоведения и агрохимии и Институт молекулярной и клеточной биологии.

Новое пятиэтажное здание общей площадью 8 тыс. кв. м расположено на участке за Институтом химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН и разделено на две секции: лабораторную и административную.

В торжественной церемонии открытия нового корпуса приняли участие председатель СО РАН ак. А.Л. Асеев, управляющий делами СО РАН Э.В. Скубневский и директор обоих институтов — д.б.н. К.С. Байков (Институт почвоведения и агрохимии) и ак. И.Ф. Жимулёв (Институт молекулярной и клеточной биологии).

«Наш институт представляет самую бурно развивающуюся науку в мире — молекулярную и клеточную биологию, — отметил И.Ф. Жимулёв. — До сих пор наш коллектив — около 100 человек — работал в фундаментальной области, а сейчас у нас стали активно развиваться прикладные работы на базе молекулярных свойств организации генома».

«Я надеюсь, что мы здесь многое сделаем — у нас большие планы, хорошие кадры и молодёжь, мотивированная на результат, — вторит ему К.С. Байков. — За моей спиной мнение тех сотрудников, которые трудятся ежедневно и получают новые научные результаты».

А.Л. Асеев поздравил коллег с новосельем. «Идея строительства нового корпуса родилась в сложных условиях, — сказал он. — Тем не менее, она успешно реализована, и

теперь здесь будет бурлить научная мысль, достигаться новые результаты на благо науки и всех тех, кто живет и работает в Академгородке».

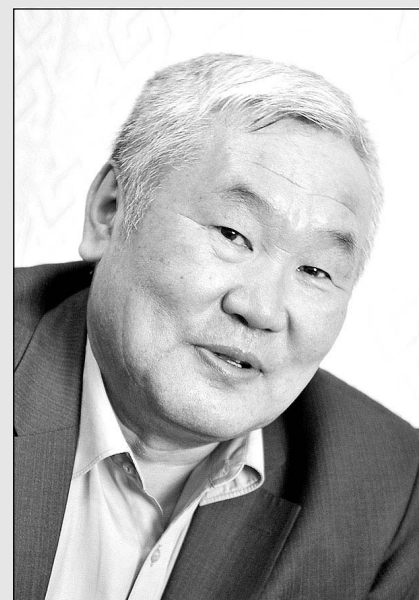
По словам директора проектной организации «ГИПРОНИИ» СО РАН С.В. Миловзорова, строительство корпуса ведется с 2007 года, проектные работы начаты в 2004 году. Подрядчиком строительства является ООО «СУ-54», генподрядчиком — ОАО «Новосибирскгеология».

**Пресс-служба Президиума СО РАН
Фото В. Новикова**



Премия имени знаменитого земляка

Леонид Лазаревич Убугунов, д.б.н., профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации и Республики Бурятия, директор Института общей и экспериментальной биологии СО РАН стал лауреатом премии имени Д.Н. Прянишникова 2011 г. за серию работ «Плодородие почв, питание растений и применение удобрений в криоаридных условиях».



Л.Л. Убугунов — известный в России и за рубежом специалист в области генезиса, плодородия почв и экспериментальной агрохимии. Он автор и соавтор 396 работ, в том числе 31 монографии, а также 10 патентов на изобретения. Основные направления научной деятельности — теоретические основы пойменного почвообразования в Центральноазиатском регионе, изучение влияния почвенно-геохимической среды на развитие, биопродуктивность и химический состав растительности, оптимизация продукционных процессов, биологического круговорота элементов в системе «почва-растение», качества естественных травостоев и культурных фитоценозов в сложнейших по природно-климатическим условиям криоаридных территориях Забайкалья и Монголии, разработка научно-обоснованных систем землепользования в этих обширных территориях. Кроме того, Л.Л. Убугуновым и возглавляемым им коллективом проводится разработка теоретических основ и технологий создания экологически безопасных комплексных удобрений из забайкальских месторождений, органического сырья, традиционных микроэлементов (лантана, неодима, селена) и эколого-агрохимической оценки их эффективности.

— В сложнейших природно-климатических условиях Забайкалья, где низкие температуры зимой и высокие летом, где выпадает мало и дождя, и снега, земля истощается быстрее, чем в теплом и влажном климате. А если в почве ещё и не хватает азота, фосфора или калия, то ждать хорошего урожая бессмысленно, — говорит Леонид Лазаревич. — Утверждение о вреде удобрений, о котором часто пишут СМИ, идёт от недостатка знаний. Ежегодно растениями выносятся из почвы азот, фосфор, калий и микроэлементы. Низкие урожаи — не только результат засухи, а ещё и следствие невозможности земли этих потерь. Но потребность в них, дозировка должны быть рассчитаны и обоснованы научно. Нарушение биологического круговорота приводит не только к снижению урожайности в агросистемах, но и к постепенной деградации почв и опустыниванию ландшафтов. А это уже катастрофа.

Академик Прянишников — уроженец г. Кяхты, в этом же городе учился в средней школе и Леонид Лазаревич: «Присуждение премии имени знаменитого земляка значит для меня очень много, это факт признания научным сообществом меня в качестве одного из ведущих специалистов в этой области. Я благодарен коллегам за это, но мне хотелось бы, чтобы в Академии наук и в СО РАН больше внимания обращали на развитие почвоведения и агрохимии, потому что почва — это основа всего живого на земле, и от её состояния зависит качество нашей жизни».

**Наш корр.
Фото В. Новикова**