

ВЕСТИ

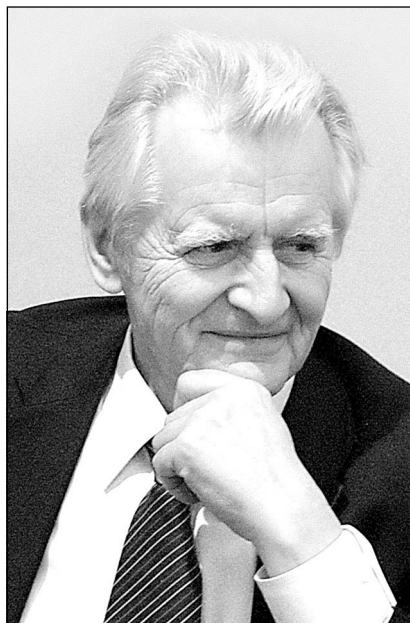
Академику С.Н. Багаеву — 70 лет!

Дорогой Сергей Николаевич!

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук и Объединённый учёный совет по физическим наукам сердечно поздравляют Вас с семидесятилетием!

Ваши научные интересы много лет связаны с лазерной спектроскопией сверхвысокого разрешения, оптическими стандартами частоты и времени, оптическими часами, генерацией стабильных ультракоротких лазерных импульсов экстремальной интенсивности, прецизионной фемтосекундной спектроскопией. Вы широко известны в научном сообществе как выдающийся учёный-исследователь квантовой электроники, лазерной физики и их фундаментальных применений, а также как специалист-практик, уделяющий серьезное внимание применению лазеров в различных областях, например, в медицине, обработке материалов и т.д. В частности, впервые в России разработаны и созданы физико-технологические основы получения лазерных керамик — перспективных активных сред для создания мощных и сверхмощных твердотельных лазеров нового поколения.

Под Вашим руководством разработаны физические принципы создания многоканальных фемтосекундных лазерных систем с интенсивностью, превышающей ультрарелятивистский уровень, а также создана первая в России магнито-оптическая ловушка для щелочноземельных атомов и выполнены спектроскопические исследования ультрахолодных атомов магния. Полученные результаты являются важным шагом на пути повышения точности позиционирования системы ГЛОНАСС в реальном масштабе вре-



мени с метрового до дециметрового и сантиметрового уровней.

Вы принимаете активное участие в подготовке научных кадров, заведуете кафедрами в Новосибирском государственном университете и Московском физико-техническом институте, воспитали 8 докторов и 27 кандидатов наук. Научная школа по лазерной спектроскопии сверхвысокого разрешения и ее применениям неоднократно поддержана грантами Президента Российской Федерации.

Ваша активная научно-организационная деятельность, включающая работу в Президиуме РАН, СО РАН, в бюро Отделения физических наук РАН и бюро ОУС по физическим наукам СО РАН высоко оценена правительством Российской Федерации, российским и международным научными сообществами, что подтверждается множеством наград, в том числе, орденом Дружбы и Орденом Почётного Легиона (Франция).

Более двадцати лет Вы руководите замечательным институтом — мировым лидером в области лазерной физики, созданным вместе с академиком В.П. Чеботаевым.

Дорогой Сергей Николаевич! Мы Вас знаем как человека, глубоко неравнодушного к судьбе России и отечественной науки, занимающего чёткую позицию гражданина и умеющего отстаивать её в любой инстанции. Оставайтесь столь же творчески активным, эмоциональным, неравнодушным!

Мы уверены, что у Вас и Вашего института впереди много достижений и открытий!

Мы желаем Вам творческого долголетия, а также здоровья, счастья и благополучия Вам, Вашим близким и друзьям!

Председатель Отделения академик А.Л. Асеев

Главный учёный секретарь Отделения

чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов

Председатель ОУС по физическим наукам

академик А.Н. Скринский

Дорогой Сергей Николаевич!

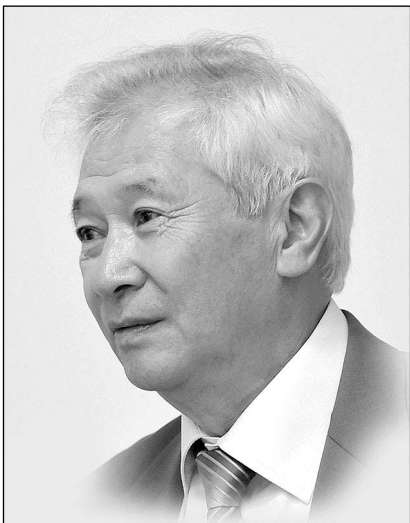
Учёный совет Института лазерной физики СО РАН, коллеги и друзья сердечно поздравляют Вас с юбилеем. Желаем Вам здоровья, новых творческих успехов и дальнейшей плодотворной работы на благо науки!

Доктору технических наук Р.В. Чжану — 70 лет

Глубокоуважаемый Рудольф Владимирович!

От имени Президиума Сибирского отделения Российской академии наук сердечно поздравляем Вас с 70-летием со дня рождения!

Нам приятно отметить, что вся Ваша научная деятельность неразрывно связана с Институтом мерзлотоведения — после окончания вуза в Вашей трудовой книжке это единственное место работы с 1964 года! Здесь Вы прошли большой путь от лаборанта до директора. На протяжении многих лет Ваша жизнь всецело и безраздельно принадлежит изучению вечной мерзлоты, Вы являетесь одним из ведущих специалистов России в области инженерного мерзлотоведения, автором более ста научных трудов, в том числе трёх научных монографий и нескольких патентов на изобретения. Значительным вкладом в инженерное мерзлотоведение признаны установленные Вами закономерности теплового и механического взаимодействия гидротехнических сооружений с окружающей средой, а также разработанные Вами методы расчёта напряжённо-де-



формированного состояния грунтовых плотин и мелиоративных каналов при взаимодействии с криолитозоной.

Под Вашим руководством сотрудники ИМЗ СО РАН проводят масштабные комплексные теоретические и прикладные геокриологические исследования в районах развития многолетнемерзлых пород. Сегодня возглавляемый Вами институт активно развивается и занимает лидирующее положение в мире в области геокриологии, участвует в разработке новых методов исследования мерзлых толщ, внедряет технологии в проектирование, строительство и эксплуатацию зданий и гидротехнических сооружений на вечномёрзлых грунтах, укрепляет сотрудничество с зарубежными партнерами.

Дорогой Рудольф Владимирович, пусть всегда и во всем сопутствует Вам удача, пусть каждый новый день приносит Вам радость открытия и созидания, пусть тепло семейного очага всегда защищает Вас от жизненных невзгод, а будущее готовит много лет, наполненных добрыми событиями. Крепкого здоровья, счастья и благополучия Вам, Вашим родным и близким!

Председатель Отделения академик А.Л. Асеев

Главный учёный секретарь Отделения

чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов

Минерагения Северо-Восточной Азии

Вторая Всероссийская научно-практическая конференция «Минерагения Северо-Восточной Азии» прошла с 15 по 19 августа в рамках выставки-форума «Недра Бурятии-2011».

В мероприятиях участвовало 86 специалистов академических и отраслевых институтов, высших учебных заведений, органов власти, горнорудных компаний и общественных организаций из Улан-Удэ, Биробиджана, Благовещенска, Иркутска, Красноярска, Томска, Миасса (Челябинская область), Казани, Москвы, Санкт-Петербурга, Альбукерка (Нью-Мексико, США). С учётом соавторов и заочных участников география значительно шире, включая Азербайджан, Монголию и Китай. Было представлено 49 устных и 5 стендовых докладов. Еще 52 доклада заочных участников опубликовано в сборнике материалов конференции.

17 августа была проведена геологическая экскурсия на обнажение Уточкина пады (Ферсмана) Ошурковского апатитового месторождения, для которой издан цветной путеводитель. Участники экскурсии собрали образцы не только различных апатитоносных пород (наряду с преобладающими монцодиоритами к ним относятся габбро-пегматиты и лампрофиры), но и гранитных пегматитов, солёного камня, карбонатитов, цеолитов.

Участники конференции отметили, что её проведение в рамках выставки-форума позволило усилить обмен мнениями и взаимодействие с представителями органов власти и предприятий. В то же время большинство геологов, не представлявших научных организаций, выступили на «круглом столе», их материалы не опубликованы в сборнике

тезисов, а лишь частично воспроизведены на компакт-диске.

Представленные на выставке-форуме и конференции данные показали исключительное богатство и разнообразие минеральных ресурсов региона, которые, к сожалению, недостаточно изучены, что касается и нефтегазовых месторождений. Многие объекты не вовлечены в эксплуатацию. Отмечена необходимость усиления геологоразведочных работ, научного изучения и дальнейшего обмена информацией между представителями научного сообщества, органов власти и предприятий.

Участники конференции отметили повышенный интерес к её проведению геологов южной части Дальнего Востока, возросшее количество докладов геофизиков, значительное число докладов молодых специалистов, чей высокий уровень свидетельствует о хорошей школе.

Организаторами мероприятия выступили Управление по недропользованию по Республике Бурятия, Министерство природных ресурсов Республики Бурятия, Геологический институт СО РАН, выставочная компания «Улан-Удэнская ярмарка», Бурятское отделение Российского минералогического общества, Российский фонд фундаментальных исследований (проект № 11-05-06075-г), а также спонсоры: ОАО А/С «Западная», ОАО «Хиагда», ОАО «Озерный ГОК», ООО «Тулуя».

В резолюцию конференции включены

рекомендации:

1. Усилить финансирование геологоразведочных и научно-исследовательских работ на территории региона, задействовать научный потенциал в недропользовании, учитывая взаимосвязь экономики и экологии, использовать природные ресурсы для развития местной промышленности.

2. Рассмотреть возможность повышения квалификации недропользователей с привлечением сотрудников отраслевых и академических институтов.

3. Обратиться особое внимание на развитие минерально-сырьевой базы района железной дороги, проектируемой между Транссибом и БАМом, а также зоны БАМ.

4. Ходатайствовать о проведении работ по оценке полноты раскрытия минерагенического потенциала Республики Бурятия на основе теории надежности геолого-поисковых систем.

5. Поставить вопрос о создании сводной аэрогеофизической основы территории Республики Бурятия.

6. Провести в 2012 г. межрегиональную выставку-форум «Недра Бурятии-2012» и Третью Всероссийскую научно-практическую конференцию «Минерагения Северо-Восточной Азии» с расширением тематики в области экономических и экологических проблем недропользования, в частности, Озерного рудного узла.

Е. Кислов, г. Улан-Удэ

Стипендии Президента РФ для студентов и аспирантов

14 сентября Президент России Дмитрий Медведев подписал Указ «О стипендиях Президента Российской Федерации для студентов и аспирантов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям), соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики».

В тексте указа, в частности, говорится:

«В целях государственной поддержки талантливой молодежи, развития интеллектуального потенциала Российской Федерации постановляю:

1. Учредить начиная с 2012 года стипендию Президента Российской Федерации для студентов очной формы обучения образовательных учреждений высшего профессионального образования, аспирантов очной формы обучения образовательных учреждений высшего и дополнительного профессионального образования и научных организаций, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям), соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам (далее — стипендия Президента Российской Федерации).

2. Установить 3000 стипендий Президента Российской Федерации, в том числе:

а) 2700 стипендий — для студентов, названных в пункте 1 настоящего Указа, в размере 7000 рублей ежемесячно;

б) 300 стипендий — для аспирантов, названных в пункте 1 настоящего Указа, в размере 14 000 рублей ежемесячно.

3. Правительству Российской Федерации:

а) до 1 октября 2011 г. представить на утверждение Президента Российской Федерации проект положения о порядке назначения стипендии Президента Российской Федерации для студентов очной формы обучения образовательных учреждений высшего профессионального образования, аспирантов очной формы обучения образовательных учреждений высшего и дополнительного профессионального образования и научных организаций, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям), соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики; по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам;

б) утвердить перечень направлений подготовки (специальностей) в образовательных учреждениях высшего профессионального образования, специальностей научных работников, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики;

в) обеспечить финансирование расходов по выплате стипендий Президентом Российской Федерации студентам и аспирантам, названным в пункте 1 настоящего Указа, за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета.

4. Министерству образования и науки Российской Федерации осуществлять ежегодно начиная с 1 января 2012 г. назначение стипендий Президента Российской Федерации».