

ВЕСТИ

А.А. Онучину — 60 лет



Дорогой Александр Александрович!

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук, Объединённый учёный совет по биологическим наукам СО РАН сердечно поздравляют Вас с 60-летием со дня рождения!

В Сибирском отделении знают Вас как талантливого учёного, известного специалиста в области биологии и экологии леса, лесной биогеоценологии. Экологическая направленность характерна для всех Ваших исследований при решении лесных проблем. Биогеоценологический метод анализа компонентов лесных сообществ, разработанный Вами, является реальным выражением инновационного подхода к рациональ-

ному ведению лесного хозяйства в Сибири. Ваши научные разработки находят широкое практическое применение также при составлении нормативно-правовых актов, касающихся выделения защитных лесов и режима хозяйственной деятельности в особо охраняемых территориях.

Большого уважения и высокой оценки заслуживает Ваша научно-организационная деятельность. Вы успешно руководите Институтом леса им. В.Н. Сукачёва Сибирского отделения РАН, являетесь руководителем ряда российских и международных проектов по лесоводственной, лесогидрологической и природоохранной тематике, членом Национального комитета международной геосферно-биосферной программы. Возглавляемые Вами проекты имеют важное значение в связи с проблемой защиты окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

Примите наши искренние пожелания счастья, хорошего здоровья Вам и Вашим родным, благополучия, новых научных достижений, воплощения в жизнь Ваших замыслов!

Председатель Объединённого учёного совета по биологическим наукам академик В.В. Власов
Главный учёный секретарь Отделения чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов

День науки: награды губернатора и не только...

Это многолетняя Кузбасская традиция — 8 февраля каждого года устраивать Губернаторский приём в честь Дня российской науки. На нём подводятся итоги прошедшего года, намечаются новые планы, чествуют маститых учёных области, награждают молодое поколение.

Обязательным, традиционным атрибутом является выставка достижений вузовской и академической науки, которая разворачивается в холле областного драматического театра.

Губернатор области А.Г. Тулеев (кстати, доктор политологии, профессор — это и его праздник!) в свойственной ему манере просто и доходчивого общения выступил с проникновенной речью. «Наука имеет хлебную сущность», — вспомнил он слова английского учёного начала XX века. Научная деятельность — это не только успехи и открытия, это масса рутинной черновой работы, разочарования. А привлечение к науке молодых талантливых исследователей — это черта современных руководителей, без молодежного взгляда невозможны успешные научные исследования. В области сейчас трудится около 500 докторов наук, свыше 2500 кандидатов. Администрацией области не на словах, а на деле реализуются уникальные виды социальной поддержки научных сотрудников: это выплаты премий защитившимся учёным (20 тысяч рублей) — кандидатам, 30 тысяч — докторам наук; премирование их руководителей (20 тысяч рублей); выплата подъёмных пособий молодым специалистам бюджетной сферы (30 тысяч рублей); гранты губернатора (60 тысяч рублей — кандидатам, 100 тысяч рублей — докторам наук); стимулирование ведущих научных школ — в Кузбассе их 110; премии за лучший учебник, монографию; награждение званием «Почётный профессор Кузбасса» с выплатой 30 тысяч рублей; беспрецедентные льготы на приобретение жилья сроком в 20 лет с нулевым первым взносом и беспроцентным кредитом.

В своей речи губернатор А.Г. Тулеев остановился на двух персонах, присутствовавших в зале. Это Геннадий Козовой, руководитель известной шахты «Распадская», доктор наук, который уделяет огромное внимание обучению и трудоустройству на шахты выпускников горных вузов и оказывает реальную финансовую поддержку вузам области. Ему присуждено звание «Меценат Кузбасса». Вторым адресатом стал академик Алексей Конторович, Председатель Президиума Кемеровского научного центра. Аман Гумирович связал появление будущего академика на земле Кузнецкой, в Прокопьевске, с теми военными годами, когда работа академической науки приняла реальные черты и способствовала Великой Победе. Именно в 40-е годы в Прокопьевско-Киселевском



бассейне стали внедряться знаменитые «щиты Чинакала», определившие технологический прорыв в добыче столь необходимых экономике коксующихся углей. Губернатор отметил новаторский порыв ак. А.Э. Конторовича, его активную работу в Кемеровском научном центре. Он поблагодарил председателя СО РАН академика А.Л. Асеева за создание совместной программы, за академические чтения, которые активно проводятся в ведущих вузах, за создание новых академических институтов.

Просьба к ученым была одна: «Кузбасс задыхается в промышленных отходах. На сравнительно малой площади (около 90 тыс. км²) находится огромное количество предприятий тяжелой индустрии (одно на 27 км²), отвалы и выбросы которых следует превратить из врагов в союзников жителей».

По окончании речи губернатор по традиции наградил ученых. Медалью «За служение Кузбассу» награжден и.о. заместителя директора Института угля д.т.н. Олег Тайлаков, медалью «За веру и добро» — заведующий отделом Института экологии человека д.б.н. Андрей Курпиров. Знаком «Почётный профессор Кузбасса» отмечены академик Алексей Конторович, председатель Президиума КеМНЦ, и д.х.н. Генрих Альтшулер, и.о. заведующего лабораторией Института угля, химии и химического материаловедения. Почётное звание «Лауреат премии Кузбасса» присуждено д.т.н. Хамзе Исхакову — ведущему научному сотруднику ИУХМ. Областной награды удостоен Валерий Ермиков, ныне советник председателя Президиума КеМНЦ, который своей деятельностью хорошо известен в Кузбассе. Почётными грамотами Коллегии Администрации Кемеровской области были отмечены старшие научные сотрудники — к.х.н. Светлана Семенова из ИУХМ и д.т.н. Николай Черданцев из ИУ. Гранты Губернатора Кемеровской области для поддержки перспективных научных исследований получили молодые учёные — кандидаты наук Денис Нурмухаметов и Алексей Стародубов.

Торжественный прием закончился праздничным концертом. И приглашенные учёные после него посетили лекционные аудитории, в лаборатории, чтобы продолжить свою деятельность. Ведь наука имеет хлебную сущность!

В.Н. Кочетков, к.т.н., заместитель председателя Президиума КеМНЦ

Победители конкурса на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских учёных — докторов наук (конкурс — МД-2011)

Математика и механика

Базайкин Ярослав Владимирович, Институт математики имени С.Л. Соболева СО РАН — «Некомпактные римановы и лоренцевы многообразия со специальными группами голономии»

Головин Сергей Валерьевич, Институт гидродинамики имени М.А. Лаврентьева СО

РАН — «Криволинейные системы координат для описания сплошных сред с замороженными векторными полями»

Технические науки

Балохонов Руслан Ревович, Институт физики прочности и материаловедения СО РАН — «Мезомеханика границ раздела в материалах с покрытиями»

Победители конкурса на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских учёных — кандидатов наук (конкурс — МК-2011)

Математика и механика

Могильных Иван Юрьевич, Институт математики имени С.Л. Соболева СО РАН — «Коды и схемы: метрические инварианты»

Кратова Юлия Владимировна, Институт теоретической и прикладной механики имени С.А. Христиановича СО РАН — «Исследование ударно-волновых и детонационных процессов и методов их подавления в реагирующих и инертных газовзвесах в ограниченных объемах»

мных к энтомопатогенным грибам, бактериям и вирусам — продуцентам инсектицидных биопрепаратов»

Толмачева Юлия Петровна, Лимнологический институт СО РАН — «Исследование биомеханических основ адаптивных преобразований челюстного аппарата рыб с использованием 3D конечно-элементной модели»

Науки о Земле, экология и рациональное природопользование

Владимиров Игорь Николаевич, Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН — «Динамика геосистем Прибайкалья в изменяющихся природных и экономических условиях»

Лисица Вадим Викторович, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН — «Развитие сейсмических/акустических методов исследования кавернозно-трещиноватых резервуаров: гомогенизация, проявление флюидонасыщенности, определение фильтрационно-емкостных свойств, описание рассеянных волн»

Николенко Евгений Игоревич, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН — «Образование пикроильменита в кимберлитах: экспериментальные исследования»
Романченко Александр Сергеевич, Институт химии и химической технологии СО РАН — «Изучение наночастиц и промежуточных продуктов восстановления Au, Ag, Cu и платиновых металлов на оксидных и сульфидных минералах»

Усольцева Марина Владимировна, Лимнологический институт СО РАН — «Биостратиграфические и геохимические исследования осадочных и вулканогенно-осадочных толщ олигоцен-миоцена на побережье Южного Байкала и Витимского плоскогорья»

Юркевич Наталья Викторовна, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН — «Антропогенные геохимические аномалии: мониторинг и минимизация воздействия на окружающую среду»

Ясюкевич Юрий Владимирович, Институт солнечной земной физики СО РАН — «Сравнительное исследование особенностей функционирования систем ГЛОНАСС и GPS в условиях ионосферной возмущенности»

Технические науки

Астафурова Елена Геннадьевна, Институт физики прочности и материаловедения СО РАН — «Исследование механизмов наноструктурирования углеродистых сталей аустенитного, мартенситного и ферритоперлитного классов при интенсивной пластической деформации»

Двойнишкин Сергей Владимирович, Институт теплофизики имени С.С. Кутателадзе СО РАН — «Разработка оптико-электронной информационно-измерительной системы нового поколения для прецизионной диагностики 3D геометрии крупногабаритных объектов»

Дитенберг Иван Александрович, Институт физики прочности и материаловедения СО РАН — «Исследование механизмов формирования, эволюции и разрушения высокоградиентных наноструктурных состояний в металлических материалах при интенсивном деформационном воздействии»

Черданцев Андрей Викторович, Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН — «Связь волновой структуры пленки жидкости в кольцевом газожидкостном течении с интегральными характеристиками потока»

Информационно-коммуникационные науки и технологии

Пономарев Денис Константинович, Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН — «Разработка алгоритмов декомпозиции терминологических систем, формализованных в логических исчислениях»

Физика

Коровушкин Максим Михайлович, Институт физики им. Л. В. Киренского СО РАН — «Кинетические и гальваноманетные свойства легированных мотт-халлардовских материалов с сильным межузельным кулоновским взаимодействием»

Полуэктов Антон Олегович, Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН — «Модельно-независимое измерение параметров СР-нарушения в распадах В- и D-мезонов в эксперименте Belle»

Ракшун Яков Валерьевич, Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН — «Аппаратурно-методический комплекс для исследования наноструктурированных объектов, каталитических и полупроводниковых материалов методом рентгеновской спектроскопии поглощения в мягком рентгеновском диапазоне»

Третьяков Денис Борисович, Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН — «Формирование и эволюция ультрахолодной плазмы в холодном газе высоковозбужденных атомов»

Химия, новые материалы и химические технологии

Елецкий Петр Михайлович, Институт катализа имени Г.К. Борескова СО РАН — «Микро- и мезопористые углеродные адсорбенты и носители катализаторов из высококачественной биомассы»

Коваленко Екатерина Александровна, Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН — «Молекулярные контейнеры и координационные полимеры — использование супрамолекулярного подхода для создания наноразмерных упорядоченных систем»

Кузнецова Ольга Васильевна, Институт «Международный томографический центр» СО РАН — «Гетероспиновые комплексы с разными типами парамагнитных лигандов»

Лысова Анна Александровна, Институт «Международный томографический центр» СО РАН — «Развитие и применение метода ЯМР томографии для in situ исследований гетерогенных катализаторов и гетерогенных каталитических процессов»

Мишаков Илья Владимирович, Институт катализа имени Г.К. Борескова СО РАН — «Переработка компонентов попутного газа в углеродные нановолокна для армирования строительных материалов»

Симонов Александр Николаевич, Институт катализа имени Г.К. Борескова СО РАН — «Новые электрокатализаторы на основе палладия для высокоэффективных и экологических источников энергии»

Толстикова Светлана Евгеньевна, Институт «Международный томографический центр» СО РАН — «Новый тип магнитноактивных гетероспиновых систем»

Биология, сельскохозяйственные науки и технологии живых систем

Грин Инга Ростиславовна, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН — «Молекулярные механизмы регуляции эпигенетического метилирования ДНК»

Дубовский Иван Михайлович, Институт систематики и экологии животных СО РАН — «Методы снижения устойчивости насеко-