

## ВЕСТИ

# Названы лауреаты премий имени М.А. Лаврентьева

(Окончание. Начало на стр. 1)

**В** номинации «За выдающийся вклад в развитие исследований в области математики, механики и прикладной физики» лауреатом стал академик Виктор Евгеньевич Панин (Институт физики прочности и материаловедения СО РАН). Он сформулировал и обосновал принцип физической мезомеханики материалов, впервые в мире предложил рассматривать деформированные твердые тела как многоуровневые системы, что позволило определить роль концентраторов напряжения на микро-, мезо- и макромасштабных уровнях зарождения деформационных эффектов различного типа. В.Е. Панин открыл волну деформации, которая позволяет определить разрушения тела тогда, когда еще нет видимых критериев. Теории ученого подтверждены экспериментально и сегодня позволяют создавать материалы с заданными свойствами.

Лауреат напомнил гостям церемонии: «Механика — самая древняя наука в мире, поскольку изначально была посвящена законам движения в неорганическом и живом мире. Механика была учеными-универсалами, лишь потом началась дифференциация. Но XXI век снова ставит задачи конвергенции знаний в рамках крупных универсальных учений, поэтому мы должны осваивать механику, математику, физику, химию, геологию и другие науки».

Академик В.Е. Панин назвал имя молодого ученого, на которого он возлагает большие надежды, — это к.ф.-м.н. Алексей Болеста, старший научный сотрудник Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН. Немаловажный штрих к его характеристике добавил директор ИТПМ ак. В.М. Фомин — новоспеченный лауреат год работал в США, но вернулся в родной институт.

«За выдающийся вклад в развитие Сибири и Дальнего Востока» наградили заместителя председателя СО РАН, директора Института экономики и организации промышленного производства СО РАН акаде-

мика Валерия Владимировича Кулешова, признанного специалиста в области методологии и методики экономико-математического моделирования, планирования и прогнозирования социально-экономических процессов. Коллектив под его руководством только за последние годы создал «Энергетическую стратегию развития Сибири до 2020 г.», «Стратегию экономического развития Сибири», а также «Стратегию социально-экономического развития Новосибирской области».

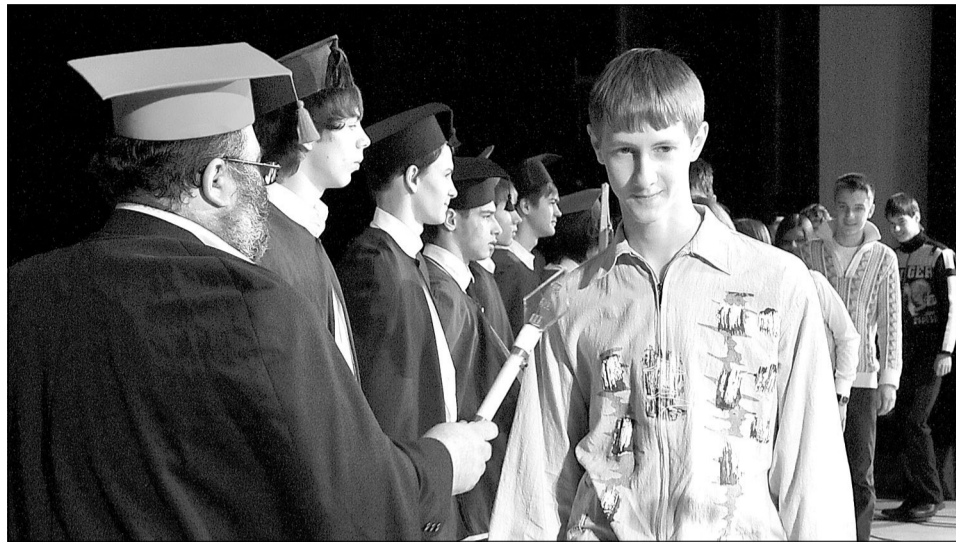
«Для меня награда ценна и тем, что экономистов за их деятельность в первую очередь ругают. Самое интересное, что через 10-15 лет на мне в том числе будет ответственность за то, как живут сибиряки», — признался В.В. Кулешов.

Лучшим кандидатом на молодежную премию, по мнению академика, стал к.э.н. Леонид Марков — сотрудник ИЗОПП СО РАН.

Торжественная церемония вручения традиционно проходит сразу после посвящения в учащиеся ФМШ, которая тоже является детищем М.А. Лаврентьева. «В этот день родились два великих российских ученых — Михайло Ломоносов и Михайло Лаврентьев. Михайло Ломоносов сказал, что российское могущество будет прирастать Сибирью и Северным Ледовитым океаном. Михайло Лаврентьев осуществил эту мечту наполовину — прирастил Россию Сибирским отделением. А Северный Ледовитый океан — за вами», — напутствовал посвященных заместитель председателя СО РАН академик Василий Михайлович Фомин.

«Мы хотим, чтобы премия стала для ребят примером того, к чему нужно стремиться, чтобы заслужить признание на территории, где они будут работать», — говорит директор Фонда им. М.А. Лаврентьева к.г.-м.н. В.М. Задорожный. Фонд учредил стипендии пяти лучшим учащимся СУНЦ НГУ. В этом году их обладателями стали Павел Басалгин, Иван Гроо, Анна Моткова, Даниил Сизов и Елена Филимонова.

Наш корр.  
Фото В. Новикова



## Забайкалье ждет новых открытий

На совместной пресс-конференции председатель Сибирского отделения РАН академик Александр Леонидович Асеев и губернатор Забайкальского края Равиль Фаритович Гениатулин сообщили о готовности программы по стратегическому сотрудничеству и подписании соответствующего соглашения.

«Началась совместная работа по реальному научно-технологическому сопровождению экономического и социального развития Забайкалья», — объяснил журналистам Р.Ф. Гениатулин. — Наша специфика состоит в том, что экономика изначально сложилась как сырьевая, и задача технологического перевооружения стоит намного острее». В 2010 году, сообщил губернатор, на основании предварительной работы со специалистами СО РАН будет готова комплексная программа регионального развития, из которой проистекут конкретные схемы, генпланы. «Мы обречены оставаться сырьевым регионом, но сырьевые разработки нужно выводить на принципиально новый уровень», — сказал Р.Ф. Гениатулин.

Представив прессе своих заместителей, главного ученого секретаря и нескольких директоров институтов СО РАН, академик А.Л. Асеев сказал: «Появление такой делегации означает, что СО РАН озбоче-

но ситуацией с развитием Забайкалья. Будучи одной из крупнейших научно-технологических корпораций, мы активно решаем поставленные задачи по модернизации и всей страны, и отдельных регионов. Наша философия заключается в том, что в каждом из этих регионов к местным академическим структурам подключается потенциал всего Сибирского отделения — Новосибирска, Иркутска, Томска и других научных центров».

Одним из обсуждавшихся вопросов была необходимость достижения нового качества академической науки в Забайкалье. Ставка будет делаться на научно-образовательный комплекс по горному делу, уже организованный СО РАН в Чите, и взаимодействие с соседними научными центрами. Институт природных ресурсов и экологии криолитозоны (ИПРЭК СО РАН, г. Чита), со слов А.Л. Асеева, не закрывает, что видно даже из названия, всей актуальной для Забайкальского края про-

блематики. «Мы намерены усилить кадровый состав и финансирование нашего института за счет ряда федеральных и региональных программ. Надеемся, что будет образовательный эффект и новые научные открытия», — сказал председатель СО РАН.

Заместитель председателя СО РАН академик Михаил Иванович Эпов рассказал, что совместная работа экспертов академии и правительства Забайкальского края в формате рабочих групп велась с мая 2009 года. «Мы сосредоточились прежде всего на том, от чего региону никуда не уйти — от минерального и биологического сырья, но сделали упор на их глубокую переработку», — подчеркнул академик. По его словам, другой особо значимой задачей для региона, в котором отопительный сезон длится девять месяцев, является повышение эффективности энергетики: тепловые насосы, использование новых, в том числе нетрадиционных, источников энергии. «В Забайкалье, моем родном крае, 300 солнечных дней в году», — напомнил М.И. Эпов, говоря о перспективах солнечной энергетики. По его же мнению, ученым следует всесторонне изучить состояние озера Кенон, на берегах которого стоит Чита: «Оно может стать настоящей жемужиной».

В рамках визита делегация СО РАН посетила ООО «Машзавод», где в настоящее время по разработанной в Новосибирске технологии налаживается производство тепловых насосов. Основными заказчиками таких машин могут стать небольшие муниципальные образования, которые сегодня тратят неподъемные средства на обогрев. «Вместо устаревших расточительных котелов они могут получить экономичные и экологичные источники тепла», — считает ак. М.И. Эпов.

Андрей Соболевский,  
Центр информационных связей СО РАН

### Перечень научных и научно-организационных мероприятий СО РАН на декабрь

**1—3, г. Новосибирск.** Всероссийская конференция, посвященная 110-летию со дня рождения чл.-к. АН СССР П.Г. Стрелкова. «Современные проблемы термодинамики и теплофизики». Организатор — Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 3; тел.: (383) 330-84-86, 330-64-49; факс: 330-94-89).

**10—12, г. Новосибирск.** Общее собрание СО РАН (научная сессия). Организатор — Президиум СО РАН (630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 17; тел.: (383) 330-15-49, 330-05-55).

**10** — Заседания объединенных ученых советов по направлениям наук.

**11—12** — Научная сессия Общего собрания СО РАН.

**11—13, г. Якутск.** Всероссийская научно-практическая конференция «Традиционные хозяйства в контексте национальных проектов: проблемы и перспективы развития». Организатор — Институт гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера СО РАН (677027, г. Якутск, ул. Петровского, 1; тел./факс: (411-2) 35-49-96).

**18—19, г. Омск.** XIII всероссийская научно-практическая конференция «Декабрьские диалоги». Организаторы — Омский филиал Института археологии и этнографии СО РАН (644077, г. Омск, ул. Андрианова, 28; тел.: (381-2) 22-46-08); Омский областной музей изобразительных искусств им. М.А. Врубеля (644043, г. Омск, ул. Ленина, 3; тел.: (381-2) 24-80-47); Сибирское отделение РАН; Сибирский филиал Российского института культурологии (644077, г. Омск, ул. Андрианова, 28; тел.: (381-2) 26-90-72); Министерство культуры Омской области (644020, г. Омск, ул. Гагарина, 22; тел.: (381-2) 25-42-63).

**24—25, г. Новосибирск.** XVII межрегиональная научная сессия «Проблемы археологии, этнографии и антропологии Сибири и сопредельных территорий». Организатор — Институт археологии и этнографии СО РАН (630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 17; тел.: (383) 330-05-37; факс: 330-11-91).

