



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Декабрь 2000 г.

40-й год издания

№ 47 (2283)

Цена 1 рубль

новости

Очередное заседание Президиума Отделения

В повестке заседания Президиума, запланированного на 7 декабря, — рассмотрение результатов комплексных проверок двух иркутских институтов Сибирского отделения: Лимнологического института и Института географии. Об основных результатах работы проверяемых академических учреждений и перспективах их развития доложат их директора — член-корреспондент М.Грчев и член-корреспондент В.Снытко. Предполагается также заслушать выступления заместителей председателей комиссий по проверке деятельности институтов члена-корреспондента И.Жимулева и доктора географических наук Ю.Винокурова.

Торжественное заседание Президиума РАН, посвященное 100-летию академика М.А.Лаврентьева

28 ноября в Москве прошло торжественное заседание Президиума Российской академии наук, посвященное 100-летию со дня рождения выдающегося российского ученого и организатора науки академика М.А.Лаврентьева. Вступительным словом собрания открыл президент РАН ак. Ю.Осипов. Были заслушаны следующие доклады: «Лаврентьев в делах Сибирского отделения РАН сегодня» (председатель СО РАН ак. Н.Добрецов); «Лаврентьев и Академия наук Украины» (ак. Ю.Митропольский); «Работы Лаврентьева в области математики» (ак. С.Никольский); «Работы Лаврентьева в области механики» (ак. К.Фролов); «Работы Лаврентьева по оборонной тематике» (ак. Д.Ширков). Выступили также председатель ДВО РАН ак. Г.Еляков, председатель УРО РАН ак. В.Черешнев, ак. А.Ишлинский, ректор НГУ член-корреспондент Н.Диканский.

В собрании участвовала делегация Сибирского отделения РАН, присутствовали родственники ак. М.А.Лаврентьева.

По окончании заседания от имени Президиума РАН был дан прием.

ПОДПИСКА «НВС»-2001

Заканчивается подписная кампания на первое полугодие 2001 года. Подписной индекс газеты «Наука в Сибири» — 53012 — в каталоге «Пресса России-2001» (том 1, стр. 75) и каталоге изданий Новосибирской области. Редакционная цена (без стоимости доставки) — 36 рублей за полугодие.

Вакансия

Институт химии и химической технологии СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: научного сотрудника по специальности «физическая химия»; научного сотрудника по специальности «химическая технология топлив и высокоэнергетических веществ».

Срок конкурса — месяц со дня опубликования.

Документы направлять по адресу: 660049, Красноярск, ул. К.Маркса, 42, отдел кадров.

Фонд имени М.А.Лаврентьева

19 ноября 2000 года исполнилось 100 лет со дня рождения выдающегося ученого в области математики и механики, организатора науки и общественного деятеля, Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской и Государственных премий СССР академика Михаила Алексеевича Лаврентьева. Исключительна его роль в создании и становлении Сибирского отделения Российской академии наук и всей сети академических научных учреждений Сибири, в формировании единой многоуровневой системы подготовки кадров для науки, высшей школы и народного хозяйства, для изучения природных ресурсов и развития производительных сил региона.

Сибирское отделение совместно с Межрегиональной ассоциацией «Сибирское соглашение» учредило Специальный фонд им. М.А.Лаврентьева.

Попечительский совет Фонда им. М.А.Лаврентьева объявляет о проведении в 2001 году конкурса по присуждению премий им. М.А.Лаврентьева в соответствии с «Положением о премиях им. М.А.Лаврентьева».

Премии им. М.А.Лаврентьева учредаются в двух номинациях:

1) за выдающийся вклад в развитие исследований в области математики, механики и прикладной физики;

2) за выдающиеся результаты, имеющие первостепенное значение для развития науки и образования и (или) внесшие значительный вклад в экономическое, социальное и культурное развитие регионов Сибири и Дальнего Востока.

Премии им. М.А.Лаврентьева присуждаются одновременно раз в два года, начиная с 2001 года, решением Попечительского совета Специального фонда имени М.А.Лаврентьева.

Каждая премия присуждается индивидуально, разделение премии между двумя и более кандидатами не допускается.

Порядок выдвижения кандидатов на премию им. М.А.Лаврентьева

В начале своей работы Попечительский совет определяет персональные списки номинаторов (экспертов), которые могут выдвигать кандидатов на присуждение премии им. М.А.Лаврентьева. При этом в список номинаторов по премии им. М.А.Лаврентьева в области математики, механики и прикладной физики могут

входить выдающиеся ученые, работающие в этих областях; номинаторами по премии в области междисциплинарных исследований могут быть выдающиеся ученые, работающие в Сибирских отделениях РАН, РАСХН, РАМН и отраслевых институтах, ректоры вузов Сибири, руководители администраций субъектов Федерации на территории Сибири и Дальнего Востока, директора крупных промышленных компаний и предприятий и т.п. В случае необходимости члены Попечительского совета могут быть номинаторами.

По решению Попечительского совета список номинаторов перед очередным присуждением премий им. М.А.Лаврентьева может уточняться и пополняться.

В начале очередного года присуждения премий им. М.А.Лаврентьева Попечительский совет, в соответствии с утвержденными списками, рассылает номинаторам (экспертам) специальные анкеты с предложением назвать и обосновать кандидатуру претендента на присуждение премии.

После получения ответов Попечительский совет анализирует поступившие предложения по каждой из номинаций и принимает решение.



Присуждение и вручение премий им. М.А.Лаврентьева приурочивается к его дню рождения 19 ноября.

Решение Попечительского совета о присуждении премии им. М.А.Лаврентьева является окончательным и служит основанием для вручения лауреатам диплома, настольной медали с изображением М.А.Лаврентьева, нагрудного знака и выплаты денежного вознаграждения.

Вручение дипломов и медалей лауреатам производится в Новосибирске на специальной церемонии, организуемой Попечительским советом.

Правительство России обсудило вопросы привлечения молодежи в российскую науку

28 ноября на заседании Правительства обсуждались меры стратегического характера: привлечение молодежи в российскую науку и обеспечение оборонных отраслей промышленности инженерными и научными кадрами. О важности этих проблем для национальной безопасности говорить не приходится.

Как сообщил первый заместитель министра промышленности, науки и технологий Михаил Кирпичников, наука в стране опасно стареет. Сегодня 46 процентов ученых России перешагнули за возраст в 50 лет. За этой границей находятся 57 процентов кандидатов и 83 процента докторов наук. Хотя мировой практический опыт гласит: самых больших успехов в науке добивались исследователи в возрасте 27—40 лет. Однако среди ученых люди этого цветущего возраста составляют только пятую часть, а к 2002 году их может остаться не более 14 процентов.

Причины бегства молодежи из науки давно известны. Это — низкие зарплаты, от которых с презрением отворачиваются даже неграмотные лавочники, почти полное отсутствие жизненных перспектив и возможности обзавестись достойным жильем.

Вот почему ежегодно в научные учреждения страны приходят 5200 молодых специалистов, а удерживаются на месте всего лишь 3,5 тысячи. Тогда как ежегодное пополнение должно быть не менее 8,5 тысячи молодых выпускников. При этом самые энергичные и перспективные кадры сегодня уходят за границу. Наиболее активно утекают за кордон специалисты как раз по тем направлениям, которые имеют огромную важность для обеспечения военной, экономической, информационной безопасности страны и даже самой ее независимости.

Что же предполагается делать? Уже сегодня есть разные формы поддержки научной молодежи. Здесь и гран-

ты Президента Российской Федерации, и финансирование молодых ученых в рамках поддержки ведущих мировых школ, и отсрочка от призыва в армию, и работа со школьниками и студентами в рамках проектов «Шаг в будущее», и ежегодный конкурс на лучшую научную работу студентов. Есть особая часть по работе с молодежью в рамках федеральной программы «Интеграция науки и высшего образования России на 2001—2005 годы». Однако, чтобы процесс шел нужным руслом, всего этого, увы, недостаточно.

Первый заместитель министра промышленности, науки и технологий Михаил Кирпичников назвал несколько приоритетных направлений, на которых Правительство постарается переломить негативные тенденции. Для повышения престижности труда молодых ученых их будут шире привлекать к разработкам ведущих научных школ.

Не реже чем раз в два года Правительство станет определять научные направления, которые соответствуют стратегическим целям государства и обеспечивают национальную безопасность, в которых меры по закреплению молодых кадров в науке должны осуществляться в первую очередь.

По самым минимальным оценкам, для закрепления молодых кадров нужно вдвое увеличить финансирование научной материально-технической базы, сюда направить почти полмиллиарда рублей на обеспечение молодых жильем и 300 миллионов — на улучшение пенсионного обеспечения высококвалифицированных ученых ежегодно.

Первый шаг к этому сделан в проекте федерального бюджета 2001 года, где дополнительно предусмотрено ассигновать 80 миллионов рублей на привлечение молодежи в науку, 820 миллионов — на зарплату и еще 800 миллионов рублей — на развитие материально-технической

базы. 12,5 миллиона рублей проект адресует на строительство жилья молодым ученым. При обсуждении в Государственной Думе уже внесены поправки по дополнительному финансированию федеральной целевой программы «Интеграция науки и высшего образования России» в 168 миллионов рублей, и еще 148 миллионов рублей пойдет сверхпланово на научно-исследовательские работы в системе высшей школы. Думцы также предложили дать 50 миллионов рублей на квартиры для молодых ученых и столько же — на научно-образовательный центр Физико-технического института РАН. Именно за счет этих денег предполагается осуществить финансирование мероприятий плана по омоложению нашей

науки в 2001 году. Полностью же нужды этого плана нужно учитывать в каждом федеральном бюджете, начиная с 2002 года.

В тот же день министр образования РФ Владимир Филиппов представил правительственные меры, направленные на обеспечение новыми кадрами оборонки. Предполагается составить государственный план подготовки таких кадров для предприятий ВПК и ввести его в действие с 2002 года.

Ну а для координации государственной политики на этом направлении предложено ввести в состав военно-промышленной комиссии при Правительстве России министра образования РФ.

В.Кучеренко,
«Российская газета».

Научные мероприятия СО РАН в декабре

5—8, г. Томск. Всероссийская конференция молодых ученых «Материаловедение и экология на рубеже веков». Организатор — ИСЭ СО РАН, тел. 8(383-2) 25-84-22.

12—14, г. Томск. Всероссийская конференция молодых ученых «Физическая мезомеханика материалов». Организатор — ИФПМ СО РАН, тел. 8(383-2) 25-94-81.

13—19, г. Красноярск. X международный симпозиум «Концепция гомеостаза: теоретические, экспериментальные и прикладные аспекты». Организатор — Президиум КНЦ СО РАН, тел. 8(391-2) 49-57-39.

19—21, г. Новосибирск. Всероссийская конференция «Эстетические традиции в русской литературе. Сюжеты и мотивы». Организатор — ИФЛ СО РАН, тел. 8 (383-2) 34-25-67.

22, г. Кемерово. Региональный семинар «Экологические проблемы закрываемых шахт и развития угольной промышленности». Организатор — Президиум КНЦ СО РАН, тел. 8 (384-2) 28-18-83.

22—23, г. Омск. III всероссийский научно-практический семинар «Досуг. Творчество. Культура». Организатор — ОФ ОИИФ СО РАН, тел. 8 (381-2) 22-46-08, 66-21-76.

25—26, г. Новосибирск. Конференция молодых ученых по математическому моделированию и информатике, посвященная 10-летию ИВТ СО РАН. Организатор — ИВТ СО РАН, тел. 8 (383-2) 34-36-56.

Электронная русскоязычная версия «Науки в Сибири» в INTERNET: <http://www-sbras.nsc.ru/HBC/>

Здесь же публикуются резюме номеров газеты на английском, французском и немецком языках. E-mail: presse@sbras.nsc.ru