



# Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

21 апреля 2011 года • 50-й год издания • № 16 (2801) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

## НОВОСТИ

### Награды молодым

21 апреля на Общем собрании СО РАН молодым исследователям будут вручены премии имени выдающихся учёных Сибирского отделения.

Премии имени выдающихся учёных Сибирского отделения РАН учреждены Президиумом СО РАН по предложению Объединённых учёных советов по направлениям наук и присуждаются раз в два года. Назначение этих премий — поддержка талантливой научной молодежи и поощрение наиболее крупных работ фундаментального характера (как правило, в виде опубликованных монографий или циклов статей в ведущих отечественных или зарубежных издательствах или журналах), выполненных молодыми учеными, работающими в Сибирском отделении.

В этом году 47 премий в размере 100 тысяч рублей, а также почётные знаки СО РАН «Серебряная сигма» получат молодые сотрудники из 33 институтов за работы в самых разных областях физики, химии, биологии, геологии, экологии, географии, математики, механики и гуманитарных наук.

### 49-я студенческая

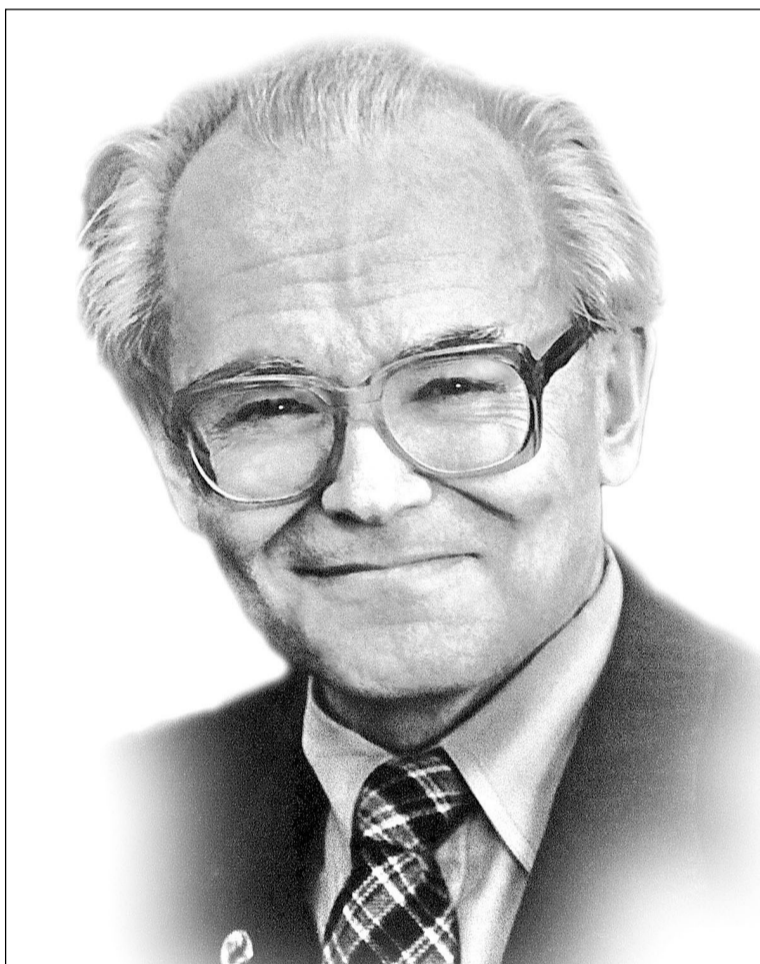
С 16 по 20 апреля в НГУ проходила 49-я Международная научная студенческая конференция (МНСК) «Студент и научно-технический прогресс». Для участия в ней было подано свыше 3500 заявок из более 200 городов России и зарубежья. 18 и 19 апреля были полностью посвящены заседаниям научных секций МНСК, в работе которых активно участвовали ученые СО РАН, ведущие преподаватели Национального исследовательского Новосибирского государственного университета и Сибирской академии государственной службы. Участники из разных городов и стран представляли на конференции результаты своей научной деятельности. В рамках конференции в очередной раз прошел конкурс инновационных проектов «У.М.Н.И.К.» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

### Подписка на «НВС»

Напоминаем, что во всех отделениях связи страны началась подписка на нашу газету на второе полугодие 2011 г. Подписной индекс «НВС» 53012 в общероссийском каталоге «Пресса России», т. 1, стр. 156. Жители Новосибирска имеют возможность подписаться на «НВС» в киосках «Экспресс». А для жителей новосибирского Академгородка дешевле подписаться непосредственно в редакции (Морской пр., 2, к. 329, 331, 336) с самостоятельным получением свежих номеров газеты на вахте Управления делами СО РАН. Редакционная цена — 120 руб. за полугодие. Дешевле просто не бывает. Здесь же можно приобрести любые предыдущие номера нашей газеты. Не забывайте вовремя оформить подписку! «Наука в Сибири» — газета для умных.

## Пионер отечественного программирования

19 апреля 2011 г. в Институте систем информатики СО РАН прошли мероприятия, посвященные 80-летию академика Андрея Петровича Ершова, имя которого носит институт.



Андрей Петрович, к сожалению, ушёл из жизни в самом расцвете творческих сил, успев, однако, при этом сделать очень многое. Он считается пионером программирования и создателем Сибирской школы информатики. Его работы положили начало развитию вычислительной техники и языков программирования не только в СССР, но и во всём мире. В том, что в настоящее время информатика стала обязательным предметом уже в школе, есть немалая заслуга А.П. Ершова, который умел мыслить масштабно и видеть перспективу. Поистине, это был учёный мировой величины.

С представителями прессы и телевидения встретились ближайшие коллеги А.П. Ершова: М.А. Бульонков, А.А. Берс и Р.А. Подловченко. Андрей Александрович Берс, научным руководителем которого был Андрей Петрович, провёл своего рода экскурсию по мемориальной библиотеке А.П. Ершова, рассказав о его работах и о нём самом как об исследователе и руководителе. Затем в кулуарах воспоминания приобрели менее официальный характер, и Андрей Петрович предстал не только как крупнейший учёный и руководитель весьма ответственных проектов государственного масштаба, но и как живой, открытый человек, умеющий не только работать, но и отдавать должное радостям жизни, готовый прийти на помощь и поддержать учеников и коллег. Был также отмечен преподавательский дар А.П. Ершова, который умел донести информацию, сложную для восприятия, простым, доступным языком без упрощения и вульгаризации. Научные доклады Анд-

рея Петровича на конференциях могли служить образцом этого жанра, так как были изначально нацелены на слуховое восприятие аудиторией, что не всегда учитывают многие современные докладчики, даже маститые.

Пятую публичную Ершовскую лекцию прочла д.ф.-м.н. профессор МГУ Р.И. Подловченко. Лекция была приурочена не только к восьмидесятилетию А.П. Ершова, но и к столетию со дня рождения ак. А.А. Ляпунова, учеником которого был Андрей Петрович. Конференц-зал ИСИ был заполнен почти целиком, и, что отрадно, присутствовало много студентов и аспирантов. Раиса Ивановна рассказала о вкладе, внесённом в развитие программирования самим А.А. Ляпуновым и его учениками, в том числе и А.П. Ершовым, о том, какое влияние они оказывали друг на друга. Показав, как развивалось программирование в СССР и какие теоретические и практические задачи при этом приходилось решать учёным, Р.И. Подловченко в заключительной части лекции обрисовала круг задач, которые предстоит решать в дальнейшем и наметила пути развития отдельных теорий и методик. Аудитория слушала с неослабевающим интересом. После лекции присутствующие задавали вопросы, а затем от имени руководства института Раисе Ивановне был преподнесён букет роз и подарок в связи с прошедшим днём рождения — серебряный перстень с малахитом.

В перерыве между мероприятиями желающие имели возможность сделать фото- и видеосъёмку компьютеров периода 70-х и 80-х гг.

М. Горынцева, «НВС»



— Андрей Петрович Ершов со школьниками Академгородка. 1987 г. Фото В. Новикова