



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

1 сентября 2011 года • 51-й год издания • № 34—35 (2819 — 2820) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

НОВОСТИ

Форум RUSNANOTECH 2011

С 26 по 28 октября в «Экспоцентре» (г. Москва) пройдёт IV Международный форум RUSNANOTECH 2011. В этом году основной темой Форума станет спрос на инновации. Его участники обсудят перспективы использования нанотехнологий в широком спектре отраслей — от строительства и машиностроения до электроники и фармацевтики. Ещё один блок тем связан с различными механизмами поддержки инноваций — от инфраструктурных проектов до различных финансовых инструментов. Отдельная секция будет посвящена инновационным программам крупных отраслевых компаний. Кроме того, уже традиционно на площадке Форума будут обсуждаться проблемы и перспективы взаимодействия с соотечественниками за рубежом.

Научная часть программы будет посвящена обсуждению последних исследований и разработок в таких отраслях как нанoeлектроника и нанoфотоника, наноматериалы, нанобиотехнологии, использование нанотехнологий в зеленой энергетике.

Фестиваль научно-популярной литературы

11 сентября в рамках 24-й Московской международной книжной выставки-ярмарки состоится 1-й Фестиваль научно-популярной литературы «SCIENCE BOOK FEST», организованный руководством проекта «Наука и мир» и Московским государственным университетом при активной поддержке социальной сети «Гайдпарк», ИД «Наука и жизнь», информационного портала «Частный корреспондент», ИД «Здоровье», а также Музея занимательных наук «Экспериментаниум».

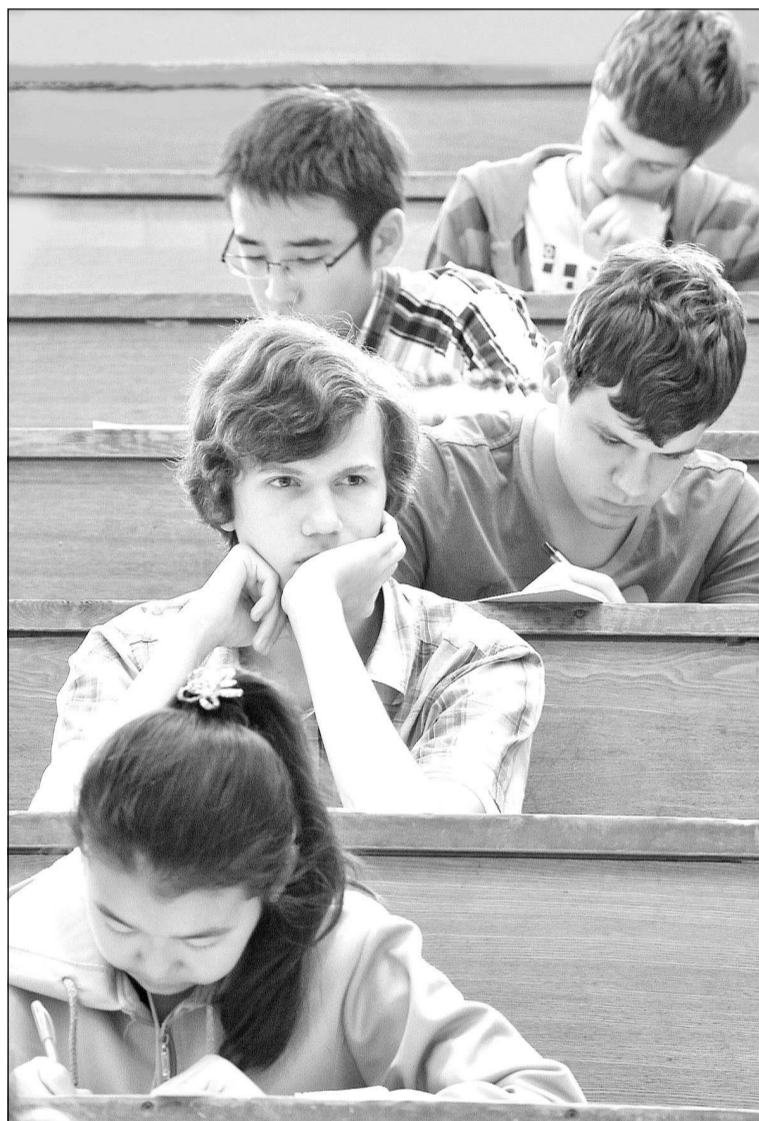
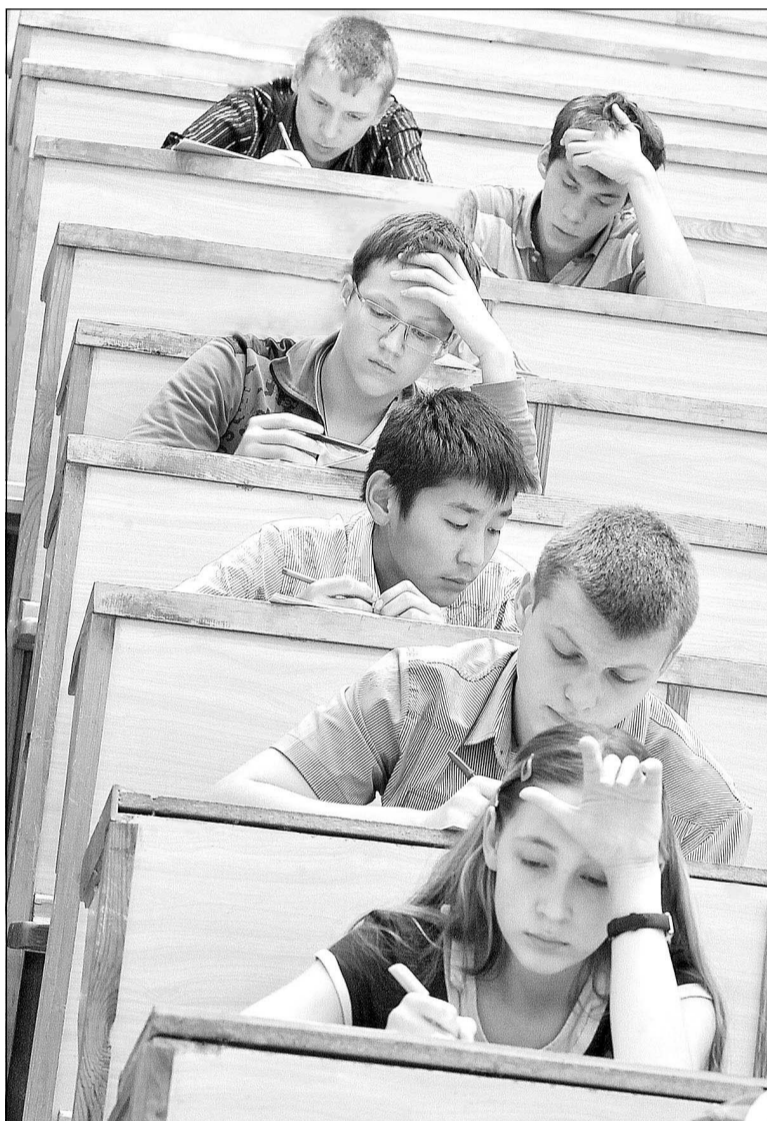
В этот день каждый гость фестиваля сможет узнать об актуальных тенденциях современной российской и мировой науки, прослушать одну или несколько интереснейших лекций известных отечественных ученых — авторов проекта «Наука и мир», познакомиться во время показа серии опытов, демонстрирующих физическую природу различных явлений (от музея «Экспериментаниум»), и, конечно, приобрести научно-популярную литературу по специальным ценам.

Сибирские вузы — победители конкурса Минобрнауки

В рамках постановления № 219 Министерством образования и науки Российской Федерации проведён конкурс на оказание государственной поддержки развитию инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования. Всего в конкурсе приняли участие 126 вузов, 22 из них получают государственную поддержку. В числе победителей конкурса — четыре вуза Сибирского федерального округа: Красноярский государственный аграрный университет, Новосибирский государственный технический университет, Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнёва и Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники.

Следующий номер «НСБ» выйдет 15 сентября

1 сентября — День знаний



УЧИТЬСЯ ВСЮ ЖИЗНЬ

Двадцать третьего августа в Доме учёных состоялось торжественное закрытие Летней физико-математической школы. Мероприятие традиционное, программа привычная, обкатанная за много лет. И все-таки ЛШ в этом году была не совсем обычной — юбилейной. Она собрала в новосибирском Академгородке талантливых ребят из разных регионов России уже в пятидесятый раз!

Этим летом директором Школы был к.э.н. М.Ю. Афанасьев. Всего курс обучения прошли 608 учеников, более пятисот из которых приехали по приглашениям, а остальные — по вольному набору. В основном из Сибирского федерального округа, но были также школьники из Нижнего Новгорода, Краснодарского края, с Дальнего Востока и около пятнадцати человек из Казахстана, где проводятся выездные летние школы. Соотношение будущих одиннадцатиклассников примерно три к двум. Кроме того, занятия и прочие мероприятия посещали ученики, которые поступают в специальный физико-математический класс гимназии № 1.

Подвести итоги и поделиться своими впечатлениями мы попросили заместителя директора ЛШ по учебной работе Л.О. Климова:

— Расписание Летней физико-математической школы стандартно укладывается в три недели: сначала ребята пишут олимпиады, затем в течение десяти дней с утра идут занятия, а потом — спортивные и развлекательные мероприятия, концерты, в которых каждый может себя проявить с разных сторон. Потом по результатам контрольных и собеседований проводится зачисление. В этом году мы набрали 7 двухгодичных и 6 одногодичных классов. Принципиальных изменений в этом году не было, да они и не нужны. Я считаю, что программа очень комфортная и позволяет школьникам раскрыться во всех отношениях. Как обычно, было интересно, радостно, получил много эмоций в общении с детьми. Надеюсь, им понравилось — ведь это для нас главное.

Судя по радостно-оживленным лицам ребят, постепенно заполняющих зал Дома учёных, их тоже переполняли эмоции. Конечно, понравилось, конечно, было интересно! А ещё — необычно. Недаром физматшкола известна далеко за пределами Новосибирска — здесь умеют найти подход, организовать, заинтересовать, научить этих способных, активных детей, многие из которых уже уверенно смотрят в будущее, имеют твёрдую жизненную позицию, неоднократно участвовали в олимпиадах и научных форумах разных уровней. И всё-таки — дети, хотя и взрослые, думала я, прислушиваясь к тому, как спорят мальчишки о том, кому съест последний оставшийся «Чупа-чупс». А рядом две барышни обсуждали

какие-то учебные проблемы, похоже, сложные олимпиадные задания.

На закрытии Летней школы-2011 присутствовали представители администрации Новосибирска, члены Президиума СО РАН, ученые Академгородка, некоторые — сами бывшие «фымшата». Было сказано много напутственных слов, звучали поздравления и пожелания. Директор СУНЦ НГУ д.ф.-м.н. Н.И. Яворский, обращаясь к сидящим в зале, отметил, что так или иначе их будущее связано с наукой. «Успех зависит сегодня только от вас», — добавила специалист отдела образования Новосибирска Л.А. Аникина после прочтения поздравления участникам ЛШ. А главный федеральный инспектор в Новосибирской области В.М. Головкин подчеркнул, что только здесь, в Академгородке, существует такая тесная связь образования и науки. «Вы могли воочию это увидеть — ведь вам преподавали доктора наук, члены-корреспонденты Академии наук. Теперь дело за вами — вы нужны нашей стране».

Эту мысль продолжил и главный учёный секретарь Сибирского отделения чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов: «Не скудеет земля российская молодыми людьми, которые тянутся к науке. Ваш выпуск — доказательство тому: он получился полновесным, и для нас это очень важное пополнение. Хотелось бы, чтобы система отбора талантливой молодёжи не усыхла, а крепла, чтобы сохранялись традиции. Не ЕГЭ, а стремление к познанию движет прогрессом», — закончил он под смех и аплодисменты аудитории.

Ректор Новосибирского государственного университета профессор В.А. Собянин заметил, что и он когда-то, будучи выпускником ФМШ, сидел в этом зале: «Хотелось бы, чтобы и вы сохранили самые теплые воспоминания. Ведь и физматшкола, и университет учат учиться всю жизнь».

Все выступавшие говорили и о позитивных изменениях вокруг. «Вы видели, как растёт и развивается Академгородок — чтобы вам было где учиться, жить и работать», — сказал проректор НГУ профессор М.М. Лаврентьев. А старожил Академгородка А.А. Берс поделился воспоминаниями об организации первой Летней школы и добавил в итоге: «Всё меняется — к лучшему».

Ю. Александрова, «НСБ»
Фото В. Новикова