



От имени Президиума Научного центра поздравляю вас с Новым, 2011-м годом и желаю вам, как и всем жителям нашего наукограда, доброго здоровья и всяческих успехов.

В.Ф. РАЗУМОВ,
Председатель НЦЧ РАН, член-корреспондент РАН



Выступает В.Ф. Разумов

В организациях НЦЧ в настоящее время работает более 4700 сотрудников, из них 2,5 тысячи - в институтах РАН, в том числе 626 кандидатов наук, 260 докторов наук и 32 академика и члена-корреспондента РАН. В 2010 году наши институты приняли участие во многих российских и международных выставках, салонах, форумах, конференциях, симпозиумах. Активно развивается международное научно-техническое сотрудничество с организациями Германии, Франции, Италии и др. стран. Регулярно проводятся видеосеминары по вычислительной науке НЦЧ РАН с Исследовательским центром в Юлихе (Германия).

Дом ученых провел в течение года 137 культурно-массовых и общественных мероприятий, на которых побывало около 23 тыс. человек. Спорткомплекс посетили более 80 тыс. человек.

Вторые Черноголовские чтения

В пятницу 24 декабря 2010 года в Большой гостиной Дома учёных состоялись Общее собрание НЦЧ РАН и научная конференция "Черноголовские чтения". В первой части этого сдвоенного мероприятия, которое становится традиционным, был заслушан Отчётный доклад Председателя НЦЧ РАН члена-корреспондента РАН В.Ф. Разумова о работе Научного центра в 2010 году.

Больница НЦЧ сделала капитальный и текущий ремонт на 10,5 млн руб., закупила медицинского оборудования на 5,5 млн руб.

УЭ НЦЧ проведены работы по благоустройству города на 37,8 млн руб. (в том числе уложено асфальта 11 тыс. кв. м на 4,6 млн руб.), по текущему и капитальному ремонту жилого фонда - на 28,3 млн руб. Ведется капитальный ремонт базы ЖКХ и др. объектов. Проинвентаризованы и подготовлены для внесения в реестр федерального имущества с целью дальнейшей передачи в муниципальную собственность многие объекты городского хозяйства и благоустройства, находящиеся на балансе УЭ: городские дороги протяженностью 17,5 км, площадки, проезды, тротуары и пешеходные дорожки, сети ливневой и дренажной канализации, объекты городской зоны отдыха.

Существенные изменения произошли в Черноголовке в

текущем году в вопросе землеустройства: оформлены свидетельства о праве землепользования ИПХФ, ИПТМ, ИСМАН, ИФАВ, ЭЗАН, ИФТТ, ИЭМ, Больницы, УЭ и ДУ. Распоряжением Росимущества от 16.02.2010 прекращено право постоянного пользования ИПХФ на 92 земельных участка общей площадью 1602,9 га, которые в дальнейшем должны быть переданы в муниципальную собственность. Для этого администрация города должна подготовить для Росимущества необходимый комплект документов, т.е. пройти тот же путь, который преодолевает последние два года НЦЧ вместе с институтами. Ситуация осложняется тем, что до сих пор не утвержден генплан города. Эту и многие другие общегородские задачи можно было решать более эффективно путем сотрудничества с НЦЧ РАН.

Заключительная часть доклада В.Ф. Разумова, естественно, была посвящена наиболее зна-

чимым научным результатам, полученным в институтах Научного центра.

Общее собрание НЦЧ РАН завершила научная конференция "Черноголовские чтения". Академик Н.С. Зефирин в докладе "Современная медицин-

ская химия" рассказал о том, как создаются современные лекарственные препараты. Доктор физ.-мат. наук С.В. Морозов в докладе "Физика и перспективы применения графена", представленном в соавторстве с лауреатами Нобелевской премии по физике 2010 года А. Геймом и К. Новоселовым, бывшими сотрудниками ИПТМ РАН, рассказал о свойствах графена и перспективах его применения.

*Подготовила
Михаил ДРОЗДОВ,
фото Романа Румянцева*



В зале заседания

Инновационный форум "Россия, вперед!"

13-14 декабря 2010 г. в инноцентре "Сколково" прошел Всероссийский инновационный форум "Россия, вперед!". На нем был дан символический старт практической работе иннограда - центра разработки и коммерциализации новых технологий.

За два дня участники обсудили основные проекты модернизации и инновационного развития страны, а также выбрали лучших молодых изобретателей - обладателей Национальной премии в области инноваций имени Зворыкина. Для молодых специалистов на форуме был организован III Всероссийский молодежный инновационный конвент, объединивший более 20 тысяч участников. Одним из основных событий стало очередное заседание комиссии по модернизации и техническому развитию экономики России. Его в открытом режиме провел Президент России Дмитрий Медведев.

В формате круглых сто-

лов на форуме работали несколько дискуссионных площадок. В одном из заседаний - "Наукоемкие инновационные проекты - основа модернизации страны", объединившем представителей крупных административных и бизнес-структур (И.М. Бортник (ФСР малых форм предприятий); Е.В. Попова (Администрация Президента РФ); Б.П. Симонов (Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам); О.А. Рожнов (Министерство спорта, туризма и молодежной политики РФ); С.Н. Мазуренко (Министерство образования и науки РФ); А.С. Князева (ГОУ ВПО "Томский государствен-

ный университет", ООО Промышленная компания "Новохим" и др.), принял участие заместитель директора Института проблем химической физики РАН д.ф.-м.н. Парваз Куламович Берзигияров. Темами его доклада на круглом столе стали технологические платформы РАН, их роль в стратегии модернизации страны. Опыт по разработке технологических платформ - новых коммуникационных инструментов, направленных на активизацию усилий по созданию перспективных коммерческих технологий, новых продуктов, заимствован Россией у стран Евросоюза.

Согласно тезисам, озвученным замминистра

экономического развития А.Н. Клепачем на заседании Президиума правительственной Комиссии по высоким технологиям и инновациям, в рамках технологических платформ будут созданы механизмы координации прикладных исследований на доконкурентной стадии и механизмы более эффективного использования государственного финансирования для исследований и разработок с учетом уровня их востребованности со стороны бизнеса.

Основы технологических платформ должны составить масштабные задачи, которые возможно решить только общими усилиями бизнеса, государства, науки и образования. Согласно приоритетным направлениям технологического развития, обозначенным в Концепции долгосрочного развития России до 2020 года, это задачи мо-

дернизации в сфере ИТ, энергосбережения, медицины, космоса, атомной энергетики.

В настоящее время на конкурс Министерства экономического развития и Министерства образования и науки РФ поданы заявки по 158 технологическим платформам. Рабочая группа по развитию частного-государственного партнерства в инновационной сфере проводит их экспертизу и отбор, и к февралю 2011 года сформированный перечень будет представлен на утверждение правительственной Комиссии по высоким технологиям и инновациям.

Российская академия наук принимает самое активное участие в данных проектах и как инициатор, и как партнер. Так, РАН выступила с инициативой формирования техплатформ "Новые полимерные композицион-

ные материалы и технологии", "Глубокая переработка углеводородных ресурсов", "Национальная суперкомпьютерная технологическая платформа", платформы по биотехнологиям и др. Что касается Института проблем химической физики РАН в Черноголовке, то он заявлен сразу в нескольких проектах: "Энергетические конденсированные системы", "Композиционные материалы", "Глубокая переработка углеводородных ресурсов". В число инициаторов последней вошла Республика Татарстан, Минэнерго РФ, крупнейшие компании нефтеперерабатывающей отрасли: ОАО "Татнефтехиминвест-холдинг", ОАО "Газпром нефть", ООО "СИБУР", ОАО "Нефтяная компания "Роснефть", ОАО "ВНИПИнефть" и другие.

*Подготовила
Елена ПЫЛАЕВА*