



# Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

23 декабря 2010 года • 50-й год издания • № 50 (2785) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 6 руб.

## НОВОСТИ

### «Роснано» акционировано

Премьер-министр России В.В. Путин подписал распоряжение о преобразовании госкорпорации «Роснано» в ОАО. «Роснано» станет первой российской госкорпорацией, которая будет акционирована. Предусматривается, что 100% акций создаваемого ОАО поступит в собственность государства.

Вопрос о смене формы собственности существующих госкорпораций возник еще в 2009 году. Потребность в их модернизации основывается на результатах проверки Генпрокуратуры, обнаружившей нецелевое использование финансов и имущества госкорпорациями, а также неэффективную работу их сотрудников. Нарушения обнаружены во всех госкорпорациях, кроме Росатома. По итогам расследования возбуждено 22 уголовных дела.

### В память об основателях НЭТИ

17 декабря в Новосибирском государственном техническом университете в рамках празднования 60-летия создания НЭТИ—НГТУ состоялось торжественное открытие обновленного барельефа ректора НЭТИ Г.П. Лыщинского и портретной галереи основателей университета.

### «Космические» реагенты

Предприятие ООО «Тангстен», созданное в рамках ФЗ № 217 в ТГУ, будет производить монокристаллические изделия из вольфрама, предназначенные для атомной и космической промышленности. В число учредителей компании вошел Томский государственный университет.

Вольфрамсодержащие реагенты, которые используются для производства монокристаллических изделий, являются дорогостоящим сырьем, при этом часть его теряется в ходе технологического цикла. Разработка ученых НОЦ «Инновационно-технологический центр» ОСП СФТИ ТГУ позволяет вернуть потерянное сырье в производство и благодаря этому заметно снизить себестоимость получаемой продукции.

### Информационный центр по атомной энергии

Открытие информационного центра по атомной энергии в г. Новосибирске состоялось в рамках целевой программы госкорпорации «Росатом» при финансовом участии ОАО «ТВЭЛ» и при активной поддержке предприятий атомной отрасли: ОАО «Новосибирский завод химконцентратов», ПО «Север», ПМСП «Электрон».

Базовым информационным продуктом центра станет видеопрограмма «Мир атомной энергии». Посетителям также будут предложены сеансы по астрономии, краеведению и другим дисциплинам на русском и английском языках. Все мероприятия, проводимые в центре, будут бесплатными и доступными. Центр расположен в Заельцовском районе по адресу: ул. Дуси Ковальчук, 67.

Следующий номер «НВС» выйдет 13 января.

## С наступающим Новым годом!



### Сотрудникам Сибирского отделения РАН Дорогие коллеги!

От имени Президиума Сибирского отделения РАН сердечно поздравляем вас с наступающим Новым годом!

Этот праздник мы всегда встречаем с самыми светлыми чувствами и добрыми ожиданиями. Надеемся, что 2011-й будет годом развития и стабильности, большой творческой работы и новых ярких результатов.

Нам многое удалось сделать в уходящем году. Работы учёных СО РАН были отмечены самыми высокими государственными наградами и премиями. Особенно мы гордимся успехами нашей талантливой молодежи — их вклад в науку, в инновации становится все более весомым. Работы молодых учёных также получили в этом году достойную оценку.

Провожая старый год, в котором отмечался юбилей М.А. Лаврентьева, мы ещё раз осознали, насколько важны традиции, преемственность, верность проверенным принципам. Заложенный с начала создания Сибирского отделения принцип гармоничного триединства «наука — кадры — производство» будет и далее

нашей «дорожной картой».

Конечно, жить и работать без проблем и трудностей невозможно. Но объединёнными усилиями, согласованностью и скоординированностью действий мы можем решить самые трудные задачи, сделать жизнь в нашем сообществе комфортнее и благополучнее.

Желаем вам в Новом году эффективной и плодотворной научной работы, успехов и удач, понимания того, что заниматься исследованиями, работать во имя науки — это великая честь.

Доброго здоровья, благополучия, счастья вам и вашим близким!

Пусть всегда у вас будет тепло домашнего очага, любовь, забота родных и друзей — тогда никакой мороз не страшен, а наша сибирская зима будет красивой зимней сказкой, особенно в новогодние и рождественские праздники!

С Новым годом!

Председатель СО РАН академик А.Л. Асеев  
Главный ученый секретарь СО РАН член-корреспондент РАН Н.З. Ляхов

## На Общем собрании РАН

В Большом зале Российской академии наук 14-15 декабря 2010 года проходила Научная сессия Общего собрания Российской академии наук на тему «Лазеры: 50 лет в науке, технологиях и медицине».

Работу Общего собрания открыл президент РАН ак. Ю.С. Осипов. Вице-президент РАН ак. А.Д. Некипелов предложил Общему собранию утвердить академика-секретаря Отделения глобальных проблем и международных отношений РАН А.А. Дынкина членом Президиума Российской академии наук. Согласно Уставу, процедура производилась тайным голосованием, абсолютным большинством (854 из 908 бюллетеней) академик А.А. Дынкин был утвержден.

Обсуждался ещё один организационный вопрос — о создании нового Отделения физиологии и фундаментальной медицины. Ю.С. Осипов объяснил целесообразность его создания заботой о здоровье граждан России. Произшли изменения в науках о жизни, возникла персоналифицированная медицина, геномная молекулярная диагностика, клеточная терапия, создание отечественных препаратов нового поколения — всё это требует консолидации усилий, фундаментальных подходов к медицине. Собрание проголосовало за создание нового отделения.

Открывая Научную сессию Общего собрания, во вступительном слове президент РАН, академик Ю.С. Осипов рассказал об истории

лазерной физики. Предваряя выступление докладчиков Научной сессии, академик С.Н. Багаев зачитал приветствие Нобелевского лауреата Чарльза Таунса, в котором тот отметил успехи российских физиков в создании и развитии лазерной техники.

Доклады Научной сессии Общего собрания были посвящены как истории развития, так и состоянию дел в различных областях перспективного применения лазеров: нанотехнологии, термоядерный синтез, метрология, изучение экстремальных состояний вещества, волоконная оптика, создание мощных лазеров для промышленности и оборонного применения, медицина и многое другое. Эти доклады прочитали леген-

дарные ученые, те, кто творили историю лазерной техники и последние достижения во всех её областях, создатели школ лазерной физики: академики О.Н. Крохин, Ж.И. Алферов, В.Е. Фортвов, Е.П. Велихов, Е.М. Дианов и другие. От Сибирского отделения выступили ак. С.Н. Багаев и д.ф.-м.н. Н.А. Винокуров.

Академик Е.П. Велихов в заключении к своему докладу отметил, что отмечаемый юбилей — это история, которая имеет непосредственное отношение к сегодняшнему дню, и не только в деле развития науки, но и для поднятия духа современного общества.

Подробности о научной сессии Общего собрания РАН читайте в № 1—2 «НВС» за 2011 год.