

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО

№ 4 (68)
апрель 2007



Газета Московской региональной организации профсоюза

работников Российской Академии наук

Николай АНДРОШОВ



В апреле состоялись конференции юных исследователей черноголовского отделения Малой академии наук и Научного общества учащихся Института прикладной физики (Н. Новгород). Обе организации находятся под опекой "первичек" академического профсоюза - Объединенной профорганизации Черноголовского НЦ и профкома ИПФ РАН. Так профсоюз вносит посильную лепту в решение кадровой проблемы науки.



Николай АНДРОШОВ

В НОМЕРЕ:

СОКРАЩЕНИЯ ИЛИ СОВМЕЩЕНИЕ?

Профкомы должны участвовать в решении этого вопроса

Стр. 3

ЕГО БОРЬБА

Академик Страхов провел двухнедельную голодовку

Стр. 4

БЕЗ ОПЕРАЦИИ НЕ ОБОЙТИСЬ

На улице Фотиевой будет построен новый поликлинический комплекс

Стр. 10

ПРИСЛУШАЛИСЬ К ПРОФСОЮЗУ

Итоги встречи на высоком уровне

Стр. 12

СВОЙ СРЕДИ СВОИХ

Ученый Каслин подружил физику и музыку

Стр. 14

Генеалогия Института энергетических проблем химической физики, легенды, связанные с его рождением, история купольного здания, ставшего эмблемой института - все это в материале, посвященном 20-летию юбилею ИНЭПХФ РАН.

Вышел из печати первый номер приложения к газете "Научное сообщество", главной темой которого стали вопросы, связанные с оценкой эффективности труда ученых. Газету "Позиция" можно получить в исполкоме Московской организации Профсоюза РАН.



Председатель Совета ПР РАН В. Вдовин:

- На прошлой встрече мы договорились, что вы будете следить за событиями, происходящими в Академии и профсоюзе, с помощью нашего сайта и газеты "Научное сообщество". Кстати, в рубрике сайта "Новости с оперативки", которая практически еженедельно пополняется, можно найти подробную информацию о тех сторонах жизни РАН, которые являются зоной ответственности профсоюза. Участники оперативных совещаний прямым текстом обсуждают многие вещи, которые вы больше нигде не прочитаете. Призываю вас пользоваться этими материалами, доводя до своих научных коллективов информацию о положении в РАН.

Сегодня я упомяну только ключевые события последних месяцев. Академия наук благополучно пережила **острый момент, связанный с принятием нового Устава**, который единодушно одобрило Общее собрание. Сегодня устав находится в стадии согласования и, хочется верить, будет утвержден правительством.

Какова ситуация со средней зарплатой по РАН? Средние цифры, конечно, лукавы, но основные тенденции они отражают. Средняя зарплата по Академии за 2006 год существенно подросла и перевалила за 13 тысяч рублей. Институты-лидеры имеют среднюю цифру в 50 тысяч. Есть один "антилидер" - с 4,5 тысячами. Теоретически этого, вроде, быть не должно, поскольку только бюджетная компонента зарплаты сегодня составляет 6 тысяч рублей. Но в этом НИИ внебюджетных

СОКРАЩЕНИЯ ИЛИ СОВМЕЩЕНИЕ?

Профкомы должны участвовать в решении этого вопроса



Николай АНДРЕЙШОВ

Вторая общегородская научно-практическая конференция учащихся в Черноголовке проходила при участии руководителей Профсоюза РАН и Московской региональной организации В. Вдовина, А. Кузнецова, В. Калинушкина, И. Виноградовой. Гости присутствовали на открытии форума, на заседаниях секций, принимали участие в работе жюри и были восхищены высоким уровнем организации мероприятия. Сборник докладов членов Малой академии наук В. Вдовин подарил президенту РАН Ю. Осипову.

По окончании конференции руководители профсоюза встретились с профактивом организаций черноголовского Научного центра. Приводим выдержки из этой беседы, которые могут быть полезны руководителям других первичных организаций МРО.

средств мало, а списочная численность в 1,5 раза превышает нормативную. Директор решил сохранить коллектив и не стал никого сокращать, поэтому зарплатный фонд делится между всеми сотрудниками.

Увеличение зарплат произошло благо-

даря пилотному проекту по совершенствованию оплаты труда ученых РАН, к реализации которого у профсоюза много вопросов. Самый серьезный - увеличивающийся разрыв между научными и вспомогательными кадрами.

С ЮБИЛЕЕМ!



Московская региональная организация профсоюза РАН поздравила Светлану Сергеевну Леонову с юбилеем и в связи двадцатилетием работы в профкоме ФИАН и тридцатилетним институтским стажем наградила ее грамотами МРО Профсоюза РАН и Московской федерации профсоюзов.

На снимке: празднование юбилея в стенах родного института

От имени коллег и друзей по профсоюзной работе сердечно поздравляю с юбилеем Светлану Сергеевну Леонову, заместителя председателя профкома крупнейшей академической организации - Физического института РАН, инициатора многих начинаний профсоюза в социальной сфере и просто мудрую, обаятельную, энергичную женщину! Побольше бы нашему профсоюзу таких авторитетных, душой болеющих за дело энтузиастов.

Здоровья, радости, счастья Вам, Светлана Сергеевна! Новых успехов в Вашей деятельности на благо замечательных людей, работающих в Академии наук.

Председатель Совета ПР РАН
Вячеслав ВДОВИН

Сегодня научные коллективы волнует вопрос, когда произойдет **переход ко второму этапу пилотного проекта**. Пока для этого нет нормативной базы. Но Президиум РАН выпустил постановление, где указана уже новая нормативная численность для институтов центральной части РАН. Из этого документа видно, что **руководство Академии пришло к решению к профсоюзу и уменьшило нормативы сокращений институтам, за которые мы ходатайствовали**. Удалось отстоять такие организации, которые предоставили фактуру, свидетельствующую о необходимости поддержки.

Профсоюз по-прежнему считает, что сокращения в РАН нужно прекратить. Но по этому вопросу мы не находим поддержки ни в руководстве РАН, ни в директорском корпусе. Я поднял вопрос о нецелесообразности продолжения сокращений перед Общим собранием РАН, но он не был поставлен на голосование, поскольку никто из выступавших вслед за мной это предложение не поддержал.

Поэтому мы должны воспринимать сокращения как данность и думать о преодолении их негативных последствий. **Предлагаю вашим профорганизациям оценить спущенные институту нормативы и понять, как на это реагировать**. Поскольку речь идет о сокращении бюджетных ставок, а не численности сотрудников, возможны несколько сценариев, которые дают возможность не выгонять людей за ворота. Но здесь нужна добрая воля администрации, профсоюзу и сотрудников.

Сильные институты, имеющие заметную внебюджетку, могут освободить часть бюджетных ставок сотрудников, активно вовлеченных в выполнение договорных работ. Если зарабатывать внебюджетку невозможно, а сильный коллектив надо сохранить, обращайтесь в Совет профсоюза, мы будем бороться за уменьшение вам нормативов сокращений. Но в принципе научный коллектив ради своего сохранения может принять решение о переводе всех ученых на режим неполного рабочего времени - предположим, на 0,93 ставки. В сумме количество финансируемых из бюджета ставок будет соответствовать нормативу.

При этом профсоюз должен разъяснить людям, что небольшие потери в зарплате с лихвой покроет рост окладов на 70% при переходе на второй этап, а также использование возможностей, прописанных институтскими Положениями о стимулирующих надбавках. Понятно, что уговорить коллектив решиться на этот шаг не так-то просто, но в таком варианте вы никого не потеряете.

В.П. Калинушкин:

- В очередном номере "НС" вы можете найти информацию о средней зарплате по отделениям наук в РАН. Мы располагаем данными (включая сведения о внебюджетной и бюджетной компонентах) и по каждому конкретному институту. Для своей организации вы можете получить их в исполкоме МРО. Если при анализе ситуации в институте у вас возникнут вопросы, мы готовы оказать методическую помощь. Некоторые организации МРО такую работу уже провели, и понимание проблемных моментов у нас появилось.

Наименьшую статистику мы имеем по гуманитарным институтам. С уверенностью можно сказать одно: миф о том, что они живут хуже естественников с блеском развеян. Так, историко-филологическое отделение (в которое не входят экономисты) заняло третье место по средней зарплате, оттеснив физиков и химиков.

По РАН в целом соотношение такое: средняя зарплата 14, 2 тысячи рублей, из них 7,7 - по бюджету и 6,5 - по внебюджету. Отщипнуть от внебюджетных средств, чтобы не проводить реальных сокращений, как видно, можно. Но каждый институт этот вопрос должен решить для себя сам.

Хочется напомнить вам, что, **несмотря на определенные положительные сдвиги, у нас много поводов для беспокойства**. В руководстве страны есть силы, стремящиеся уничтожить госсектор науки. Готовятся поправки в Бюджетный кодекс, приводящие к изъятию у академических организаций внебюджетных средств. Не выполняются принятые госорганами решения по увеличению финансирования фундаментальной науки.

Привилегированные структуры проявляют бурную активность, когда речь идет об уставе РАН, а важные для работающих организаций хозяйственные вопросы не решаются годами. Мы пытаемся это объяснить власти в ходе переписки, но эффект от такой работы невелик: нужны коллективные протестные действия. Поскольку вывести людей в Москве на митинг трудно, Совет МРО принял решение о подготовке проекта обращения к Президенту РАН, обсуждении его в коллективах и принятии собранием, состоящим из председателей профкомов и выборщиков от институтов. Эти люди имеют право выступать от имени своих организаций, поэтому принятое ими обращение будет выражать мнение 40 тысяч сотрудников академических структур Московского региона.

Призываю ваши профорганизации поддержать эту инициативу!

Подготовила Надежда ВОЛЧКОВА

ЗА ДОСТОЙНУЮ ПЕНСИЮ

По решению исполкома ФНПР 10 апреля была проведена **Всероссийская акция профсоюзов "За достойную пенсию!"** со следующими требованиями:

- Установить с 1 декабря 2008 года минимальный размер пенсии на уровне прожиточного минимума

- Обеспечить замещение трудовыми пенсиями не менее 40% утраченного заработка.

В рамках акции Московская федерация профсоюзов (МФП) провела силами своих членских организаций пикетирование вблизи 66 станций метрополитена. В ходе акции планировалось раздавать идущим на работу москвичам листовки с требованиями профсоюзов по коренному улучшению пенсионного обеспечения.

Московская региональная организация ПР РАН организовала пикет у метро "Академическая". В течение нескольких утренних часов активисты МРО при поддержке представителя МФП раздали прохожим 1000 листовок. Один из участников пикета, председатель профкома ИОФАН Александр Самохин, отметив положительное значение распространения "наглядной агитации", выразил сожаление, что в листовках не содержалось координат для обратной связи граждан с профсоюзами.

В течение апреля в первичных профорганизациях города проходил сбор подписей под требованиями профсоюзов. Подписи будут переданы депутатам, представляющим Москву в Государственной Думе РФ. В регионах акция, ознаменовавшая первый этап весеннего наступления российских профсоюзов, проводилась в форме пикетирования органов исполнительной и законодательной власти субъектов РФ.

Выход на пенсию — шаг в нищету!



ПРЕДЪЮБИЛЕЙНОЕ ПОСЛАНИЕ

В нынешнем году исполняется пятнадцать лет нашему Профсоюзу работников РАН. Этой торжественной дате будет посвящено специальное мероприятие, во время которого стоит вспомнить о других более близких датах. В июле исполняется год с того времени, как состоялся IV Съезд ПР РАН, после которого осталось несколько вопросов, до сих пор не получивших ответа. Часть из них ("Вопросы для консилиума") была опубликована в ноябрьском номере "Научного сообщества" за 2006 год. Этому событию можно отметить шестимесячный юбилей.

Подобные незавершенности и недоосмысленности влекут за собой дряхлеющие последствия, которые не раз давали о себе знать за прошедшие предъюбилейные периоды. Наш профсоюз так и не смог до сих пор достаточно осмысленно и результативно определиться в ситуации активного взаимодействия между МОН и РАН, не смог стать самостоятельной и реальной силой, положительно влияющей на сложные процессы реформирования науки. Успехи профсоюза в таких делах, как принятие и реализация пилот-

ного проекта, постановления о стимулирующих надбавках или обсуждение Устава РАН, явно оставляют желать много лучшего.

Имея целую россыпь различных комиссий и не имея при этом достаточно четких стратегических и тактических планов, наш профсоюз фактически реагирует на уже сложившуюся ситуацию, и его действия осуществляются вдогонку произошедшему, когда "поезд уже ушел".

Посылая письма в различные высокие инстанции и не получая своевременных и/или содержательных ответов, профсоюз зачастую просто останавливается на полпути, не используя всех допустимых в подобных случаях возможностей.

Еще одним очень заметным знаком организационной и интеллектуальной слабости ПР РАН, при всей его многочисленности и при наличии в его структуре освобожденных работников, является тот факт, что популярный среди научных работников сайт Scientific.ru создан безо всякого участия профсоюза и ничего подобного сам профсоюз до сих пор сделать не смог. ПР РАН вообще не име-

ет своего центрального печатного или электронного издания, а из анализа материалов, опубликованных в ежемесячной газете МРО ПР РАН "Научное сообщество" и последующих действий профсоюза видно, что реакция профсоюзного руководства на многие из этих материалов является слишком вялой или вообще отсутствует.

Много уже было сказано и написано о неоднородности состава научного сообщества, о различных позициях его членов, интересы которых вроде бы должен отстаивать профсоюз. Достаточно широкий спектр подобных интересов активно работающих научных сотрудников представлен на упомянутом выше сайте Scientific.ru. Однако создается впечатление, что руководство ПР РАН слабо использует этот весьма содержательный материал в качестве ориентира для своих действий.

Этот список злободневных замечаний не является исчерпывающим и может значительно увеличиться, если будет по-прежнему откладываться процедура их надлежащего рассмотрения. Может показаться, что юбилейные развороты - не самое удобное время для проведения таких процедур. Однако следование подобным настроениям неизбежно уподобит наши торжественные действия совсем другим ритуальным мероприятиям, во время которых о главных их виновниках говорят только хорошее или совсем ничего.

**Николай ДЕМЧЕНКО,
Александр САМОХИН**

ЕГО БОРЬБА

Академик В.Н. Страхов, главный научный сотрудник Института физики Земли РАН, в апреле провел голодовку в знак протеста против политики властей в отношении науки. Он поставил раскладушку и рабочий стол прямо в коридоре своего института, и находился там в течение двух недель. 75-летний ученый заявил, что российская наука находится в упадке: молодые специалисты уходят, науч-

ным работникам платят нищенские зарплаты. Если отношение властей к науке не изменится, через 10 лет она перестанет существовать, - раз за разом повторял академик представителям СМИ, приходившим брать у него интервью.

Акция Страхова вызвала резонанс в обществе. В поддержку заявлений ученого высказались левые политические движения, право-



защитные организации, научные коллективы. Перед зданием института, где проходила голодовка, состоялось несколько пикетов солидарности, организованных московскими коммунистами и учеными, представляющими общественное движение "За возрождение отечественной науки".

Профсоюз РАН также поддержал Владимира Николаевича: обращения к нему прислали все региональные организации. Председатель Совета МРО В.П. Калинушкин встретился с академиком, обсуждал с ним вопросы, связанные с реформированием науки, и уговаривал прекратить голодовку, обещая, что профсоюз продолжит его борьбу. В конце концов, В.Н. Страхов внял призывам друзей и коллег не рисковать своим здоровьем (ученый болен диабетом) и прекратил свою акцию.

ПРОФСОЮЗ ПОДДЕРЖИВАЕТ ТРЕБОВАНИЯ АКАДЕМИКА В. СТРАХОВА И ПРОСИТ ЕГО ПРИОСТАНОВИТЬ ГОЛОДОВКУ

Московская региональная организация профсоюза работников РАН выражает свою солидарность с позицией академика Владимира Николаевича Страхова по вопросам абсолютного недостаточного финансирования российской науки и той критической ситуации, в которой она сейчас находится по этой причине. Требование академика Страхова - увеличить средства, выделяемые государством на науку, практически полностью совпадает с позицией профсоюза.

Вместе с тем, я обращаюсь к Владимиру Николаевичу с просьбой приостановить голодовку. В настоящее время профсоюз разворачивает активные массовые действия в поддержку большинства позиций, из-за которых начата голодовка. 19 апреля проводилась акция в Пушкино. 17 мая в Москве собранием полномочных представителей более ста институтов Московского региона будет приниматься обращение к руководству страны с требованием коренным образом изменить отношение к науке. Аналогичные действия планируются проводить и в других регионах России. Думаю, что выражу мнение подавляющего большинства участников этих действий, призвав Владимира Николаевича не рисковать своим здоровьем и прекратить голодовку.

Председатель Совета МРО ПР РАН В.П. Калинушкин.

Каждый за себя

На оперативном совещании 10 апреля В. Грязнов напомнил собравшимся, что подписан закон об уголовной ответственности за использование нелегального программного обеспечения (ПО) и попросил рассказать о судьбе обращения профсоюза по вопросу обеспечения организаций РАН лицензионным ПО.

В. Вдовин сообщил, что письмо профсоюза по этому вопросу рассмотрено заместителем главного ученого секретаря РАН А.Г. Толстиком. Последний проинформировал профсоюз, что Президиум и крупные институты РАН вполне ответственно относятся к вопросу использования программного обеспечения и закупают в основном лицензионный продукт. В небольших институтах ситуация хуже. Централизованная закупка ПО, бесспорно, могла бы сэкономить им немалые средства и решить проблемы с нелегальным софтом. Однако в текущем году деньги на эти цели в Академии не выделены, поэтому каждый может рассчитывать только на свои силы.

Что упущено?

На оперативном совещании 17 апреля в связи с акцией протеста в Пушкино встал вопрос о том, почему в местных академических организациях очень низкая средняя заработная плата. В. Калинушкин проиллюстрировал провальную ситуацию 2006 года в Пушкино следующими цифрами. В большинстве институтов ПНЦ средняя зарплата оказалась меньше 10 тысяч рублей (для сравнения: из ста институтов Москвы в таком положении оказался только один). На пушкинском заводе научного приборостроения, например, средняя зарплата - 6,5 тысяч. При этом институты ПушНЦ получают такое же базовое финансирование, что и аналогичные структуры биологического профиля в Москве.

Основная причина такого положения - малый размер внебюджетной составляющей в финансировании институтов. Последнее объяснить трудно, поскольку среди организаций биологи-

ческого профиля пушкинские считаются едва ли не самыми

сильными. По-видимому, вина в сложившейся в институтах Пушкино тяжелой финансовой ситуации в большой степени лежит на их руководстве.

А вот имеющие место случаи невыплаты сотрудникам бюджетных надбавок, по мнению руководителей профсоюза РАН, связаны с недостаточной активностью руководителей профорганизаций, которые предпочитают лучше пойти на митинги, чем решать вопросы в кабинетах директоров своих институтов. В целях изучения ситуации и оказания помощи пушкинской профорганизации запланирован визит лидеров профсоюза в Пушкино, в рамках которого должны состояться встречи с руководством институтов и профкомов, а также сотрудниками научного центра.

А. Самохин высказал мнение, что в этой ситуации есть доля вины вышестоящего академического руководства, которое должно такие проблемы отслеживать и "разруливать".

Ставки сделаны

В. Вдовин сообщил, что Президиум РАН принял Постановление "Об утверждении планов финансирования и нормативной численности работников научных учреждений на 2007 год". В постановлении дана подробная информация о распределении средств и сокращений по институтам центральной части РАН. Региональным отделениям спущены общие цифры: показатели для своих научных организаций определяют они сами.

В рамках утвержденных квот остались нерасписанными только средства, предназначенные на увеличение зарплат ученым (в связи с введением второго этапа пилотного проекта) и прочим сотрудникам (в связи с планируемой правительством индексацией ставок по ЕТС с сентября). Поскольку на текущий год Академии не выделено целевых средств на увеличение надбавок за ученые

НОВОСТИ С ОПЕРАТИВОК

степени, компенсировать недостаток фонда оплаты труда придется за счет экономии, образовавшейся в связи с задержкой начала введения пилотного проекта по сравнению с намеченными сроками.

Зафиксированные в документе Президиума РАН суммарная нормативная численность и доля научных сотрудников соответствуют расчетным показателям второго этапа пилотного проекта. Отмечено, что "нормативная численность работников, оплачиваемых из средств федерального бюджета, устанавливается с момента перехода учреждения на второй этап пилотного проекта". Между тем, дата этого перехода все еще неизвестна. Формальная причина затяжки - неготовность необходимых нормативных актов, в частности - положения о квалификационных характеристиках, застрявшего на согласовании в Минздравсоцразвития.

За прозрачность!

Н. Демченко, активно участвующий в дискуссиях на сайте Scientific.ru, сообщил, что завсегда этого форума положительно оценили деятельность профсоюза по обеспечению прозрачности программ Президиума РАН. Н. Демченко считает, что информацию о проведенных профсоюзом действиях и достигнутых договоренностях необходимо широко распространять, а саму работу продолжать.

В. Калинушкин, как инициатор деятельности, ведущей по этому направлению, сообщил о намерении МРО обратиться ко всем руководителям программ Президиума с вопросом, что ими делается для обеспечения открытости процесса, и предать гласности эти ответы и оценку профсоюзом состояния данного вопроса.

Нужная статья

На оперативном совещании 24 апреля А. Миронов сообщил о заседании Комитета по образованию и науке Госдумы, где рассматривался, в частности, вопрос о создании рабочей группы при данном комитете по доработке 94-го закона в отношении науки.

Поправки в Трудовой кодекс, касающиеся специфики труда научных работников, первый вариант которых при поддержке Профсоюза РАН отверг Совет по науке при комитете, дорабатывать никто не собирается.

Поскольку в этих поправках заинтересованы сами ученые, А. Миронов считает необходимым обратиться в Президиум РАН с предложением - выделить средства на разработку силами специалистов-правоведов специальной статьи ТК, регулирующей трудовые отношения в сфере науки (трудоустройство, отпуска, пенсия, права на интеллектуальный продукт).

Н. Демченко высказал мнение, что поскольку обсуждаемая проблема касается не только РАН, но всех научных организаций, стоит также предложить Минобрнауки учредить лот на финансирование соответствующего проекта.

Тени исчезают в полдень



Сотрудники Пушкинского научного центра и студенты Пушкинского госуниверситета вышли 19 апреля на массовую акцию против увольнений работников Академии и законодательных инициатив, пагубных для науки и образования. Ровно в полдень участники акции протеста сожгли на площади перед зданием Президиума Пушкинского научного центра чучело министра образования и бумажные свитки, символизирующие вредоносные законы.

В принятых на митинге обращениях к руководителям верховной власти страны пушкинцы указали на несоответствие научно-технической политики России основной направленности развития мировой биологической науки.

- Расскажите о своем институте...

А. Ермаков:

- Институт наш по нынешним меркам среднего размера - около 200 человек вместе с черноголовским филиалом, который составляет с институтом единое целое. Филиал создавался, чтобы вести исследования широким фронтом на укрупненных установках. В свое время там действовали уникальные приборы: крупнейший в мире химический лазер, плазмотроны для обработки поверхностей, мощнейший радиационный центр. Когда в 1967 году я начинал работать, этот центр включал два электронных ускорителя и две огромные гамма-установки. Через зону их излучения транспортировались различные изделия, которые благодаря этому воздействию приобретали новые уникальные свойства.

М. Ларичев:

- Материаловедческие работы, связанные с радиационными технологиями, в Черноголовке продолжают. Но вот гамма-установки в тяжелые годы пришлось демонтировать: их перезагрузка требовала огромных средств, зато американцы с удовольствием дали денег на их разборку и утилизацию...

И. Лейпунский:

- Радиационные методы, разработанные группой под руководством А.Н. Пономарева, позволяли в несколько раз увеличить срок жизни резиновых уплотнений. Это было значимое достижение, учитывая что использовались такие уплотнения на атомных подлодках, ледоколах, в загрузках газопровода "Дружба". Но есть в ак-



Александр Ермаков

ХИМФИЗИКИ В СТАНЕ ЭНЕРГЕТИКОВ: ДВАДЦАТЬ ЛЕТ СПУСТЯ

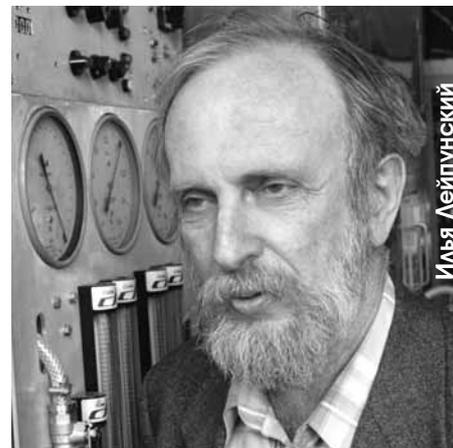
Первого апреля исполнилось 20 лет со дня основания Института энергетических проблем химической физики РАН. ИНЭПХФ вырос из Сектора физических методов стимулирования химических реакций Института химической физики имени Н.Н. Семенова. Основателем института и его первым директором был член-корреспондент РАН В.Л. Тальрозе, чей 85-летний юбилей также отмечается в апреле. С 1996 года ИНЭПХФ возглавляет доктор физико-математических наук В.Н. Емохонов.

В связи с юбилеем председатель профкома института А.А. Иванов, член Совета Профсоюза РАН, активный участник деятельности Московской региональной организации ПР РАН, пригласил редакцию "НС" познакомиться со своим институтом. Об истории и основных направлениях деятельности ИНЭПХФ в обстановке "круглого стола" нам рассказывали: Анатолий Александрович Иванов (зав. лабораторией атмосферы мегаполисов), Александр Николаевич Ермаков (зав. лабораторией гетерогенных атмосферных химических реакций) Илья Иосифович Лейпунский (зав. лабораторией ионных и радикальных процессов), Михаил Николаевич Ларичев (ученый секретарь института), Алексей Николаевич Жегач (зам. директора института по науке). За ограниченностью места нам не удалось осветить все затронутые в разговоре направления исследований, ведущихся учеными ИНЭПХФ РАН. Мы постарались сделать акцент на работах с очевидной прикладной компонентой и одновременно перетудать атмосферу творчества и взаимного уважения, которую не может не ощущать каждый входящий в загадочное купольное здание, которое затерялось в глубине Ленинского проспекта. Надеемся, ее почувствуете и вы...

тиве черноголовцев и такие изделия, которые, скорее всего, просто не появились бы, не будь создана эта технология. В первую очередь, это истребители МИГ: уплотнение колпака стекол их кабины делалось из модифицированной в Черноголовке резины. Герметичность створок отсека полезной нагрузки космического корабля "Буран" (размером с два железнодорожных вагона), которые открывались и закрывались в открытом космосе, тоже обеспечила черноголовская технология. Только благодаря ей удалось значительно снизить силы трения, и стоящая на "Буране" гидравлика при заперении справлялась со скольжением створок по уплотнениям. Без уплотнений Пономарева вес гидравлики превышал бы вес всего корабля.

А. Ермаков:

- Хочется подчеркнуть, что все эти полезные вещи были сделаны на основе достижений высокой фундаментальной науки, которые позволяли целенаправленно задавать веществам необходимые свойства. Разработанные учеными технологии потом тиражировались и уходили: чаще в оборонку, иногда - в гражданскую сферу. Примеры: уплотнение заводной головки в часах, вулканизация шин для БЕЛАЗов. Сейчас на этой базе создаются материалы для медицинских протезов.



Илья Лейпунский

Для нашего института, как и для Химфизики, характерен узнаваемый стиль: мы внедряем в практику только серьезные фундаментальные разработки.

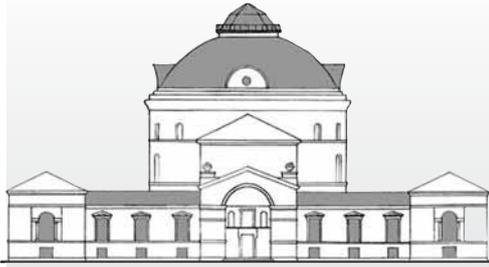
- Как был образован ИНЭПХФ?

И. Лейпунский:

- Отделение от ИХФ произошло незаметно: большая часть сотрудников даже не ощутила, что оказалась в другом институте. Потом, в тяжелые для науки времена, мы, правда, почувствовали минусы этой обособленности.

А. Ермаков:

- После смерти Н.Н. Семенова его ученики А.Е. Шилов и В.Л. Тальрозе возглавили институты, выделившиеся из Химфизики.



Михаил Ларичев

ки. Научные связи, конечно, остались, да и территориально ИНЭПХФ внедрен в ИХФ. В купольном здании, которое изображено на эмблеме нашего института, ИНЭПХФ занимает верхний этаж и подвал, остальное - территория ИХФ. В свое время внутри этого здания стоял мощный ускоритель, на котором изучались ядерные реакции в рамках проекта по созданию атомной бомбы. Потом ускоритель был демонтирован, некоторое корпус стоял пустой, а в 70-х его реконструировали, разделили на этажи, прорубили окна, и здесь разместились ученые ИХФ и ИНЭПХФ.

А. Иванов:

- Дата возникновения нашего института - 1 апреля 1987 года. На первых этапах его образования некоторые сотрудники воспринимали отделение от ИХФ как ненужное и бессмысленное действие. На устроенный коллективом праздник, посвященный рождению ИНЭПХФ, один из наших сотрудников, человек очень творческий (он стал банкиром, но и сегодня постоянно помогает институту) придумал разыграть пьесу.

Действие происходит в загсе, куда мы приходим регистрировать ребенка. Торжественно объявляется: имя - ИНЭП, отчество - Ихафович, дата рождения - 1 апреля и так далее. Малышка, которого я держу на руках, тем временем растет: внутри "конверта" находится резиновая перчатка, надуваемая гелием. Замысел автора состоял в том, чтобы в итоге сверток лопнул, все засмеялись и поняли несурзность за-

теи с созданием отдельного института. Однако я решил «перебороть судьбу»: взял два баллончика и две перчатки. Одна лопнула, зато другая, на которой было написано "Слава ИНЭПХФ!", надутая гелием, взмыла под потолок.

- Не возникало ли намерения слить ваш институт с ИХФ, когда началась реорганизация Академии?

А. Жегач:

- Вряд ли это стоит сделать: ИНЭПХФ относится к Отделению энергетики, а Химфизика - к Отделению химии. Мы долго и трудно вживались в "энергетическое сообщество". Только в последние пять лет нас там стали признавать, до этого были чужеродным телом. Энергетики традиционно имеют дело с габитами, трубами, гигаваттами, а мы взялись за эту область на молекулярном уровне. И сегодня уже доказали необходимость такого рода исследований.

- Вы уже начали рассказывать о достижениях черноголовского филиала. А чем занимается московская часть?

И. Лейпунский:

- Возникновение нашего института вплотную связано со страшилкой звездных



Алексей Жегач

войн. В 70-х годах и мы, и американцы готовились к ним всерьез. В.Л. Тальрозе, один из создателей химического лазера, был активно вовлечен эти работы. В Черноголовке строилась одна из моделей боевого лазера. Кстати, ИНЭПХФ и оказался именно там традиционно "жили" создатели ракетно-космического комплекса. К счастью, работы по "звездной" тематике были вскоре свернуты по договоренности с американцами (во многом за счет достижения паритета) и, даст Бог, больше не возобновятся. А мы стали искать приложения

СЛОВО ! ПРОФСОЮЗУ!

СЛОВО О ПРОФСОЮЗЕ

Анатолий Иванов, председатель профкома института с момента его основания:

- Отпочковавшись от Института химической физики, мы сохранили с ним связи, в том числе - профсоюзные. Сначала детей, а потом и внуков своих все наши сотрудники водили на замечательную елку в ИХФ и никогда не встречали там отказа, за что огромное спасибо всем организаторам праздника и персонально - председателю профкома Е.А. Казанцевой (она там бессменно руководит почти сорок лет). Сохранили мы и академические традиции Химфизики: все помыслы сотрудников направлены на науку, заниматься склоками людям некогда, администрация и профсоюз работают на их благо. Когда у кого-то наступают тяжелые времена, помогают все - и администрация, и профком, и коллектив, и даже люди, покинувшие стены института. Если жизнь наладится и в науку пойдет молодежь, надо будет организовывать отдых и оздоровление. А сегодня мы только со вздохом вспоминаем те благословенные времена, когда профсоюз за счет средств соцстраха мог отправлять семьи сотрудников на выходные отдыхать в Звенигород. В общем, исходим из того, что есть, как все. В работе нашего профкома нет ничего особенного.

Михаил Ларичев, ученый секретарь ИНЭПХФ:

- Я собираюсь выйти из профсоюза. Причина проста: в прошлом году друг за другом умерли старейший сотрудник нашего института и молодой ученый. У обоих остались семьи, сразу оказавшиеся в тяжелом материальном положении, а мы не смогли официально через профком оказать им поддержку. По существующей системе помощь якобы можно представлять только живому человеку. И зачем нужен такой профсоюз? Мы, конечно, пустили шапку по кругу, серьезно выручил один наш бывший сотрудник, ушедший в бизнес, но поддерживающий связь с институтом. Но почему ничего нельзя сделать официально?!

Илья Лейпунский:

- Мы пришли к необходимости создания больничных касс, с которых, вспомним, начались профсоюзы. Но получается, что сегодня им этим заниматься запрещено? В жизни людей много трагичного и печального. Администрация института при всем желании помочь может не всегда, приходится искать другие пути. Обидно, что профсоюз отстраняется от своей важнейшей миссии...

ХИМФИЗИКИ В СТАНЕ ЭНЕРГЕТИКОВ: ДВАДЦАТЬ ЛЕТ СПУСТЯ

в новом мире своим результатам, которые выросли из той тематики.

Тот же химический лазер оказался удобным инструментом для исследования вещества, разделения изотопов, дистанционного зондирования атмосферы.

М. Ларичев:

- Одно из активно развивавшихся институтом направлений связано с фотохимией, поисками путей преобразования солнечной энергии в электрическую. Использование для этих целей неорганических веществ ведется давно, а Е.Л. Франкевич и его ученики начали исследовать на этот предмет органические соединения. Будущее солнечной энергетики зависит от того, удастся ли создать экономичные солнечные батареи. А такому условию могут удовлетворять только батареи на полимерной основе. Кремниевые аналоги дороги, кроме того, для их приготовления используются экологически вредные соединения. Открыв, что слабые магнитные поля меняют фотопроводимость органических веществ, наши коллеги нашли удобный метод для исследований в этой области и довольно успешно их проводили. К глубокому сожалению, сам Е.Л. Франкевич и его ближайшие ученики умерли, и данное направление оказалось фактически закрыто.

А. Ермаков:

- Мы широко развиваем экологическую тематику. В институте ведется разработка масштабных проблем: рассчитываются климатические модели, нацеленные на предупреждение экологических катастроф, свя-

занных с глобальным потеплением. На наших глазах эта угроза превращается из абстрактной в реальную. Можно сказать, что глобальное потепление уже наступило, и надо пытаться ослабить его масштабы, чтобы не запустить процесс самоускорения.

Ряд ученых занимается проблемами, связанными с озоновым слоем, исчезновение которого может ускориться в связи с глобальным потеплением. Наш институт был одним из первых, кто начал будировать озоновую проблему. Кстати, сегодня количество озона всего на 15% больше, чем в тот момент, который когда жизнь вышла из океана на сушу. Если вспыхнет вулкан масштаба Кракатау, озоновый слой повсеместно может быть "съеден" (подобное происходит весной над Антарктидой), и грянет катастрофа вселенского масштаба. Изучаем мы и менее глобальные, но не менее важные аспекты "энергетической экологии": воздействие объектов энергетики на окружающую среду и способы снизить связанные с этим угрозы.

- Востребованы ли сегодня такие работы?

А. Ермаков:

- Заказы находим в основном на Западе, где люди всерьез озабочены экологическими проблемами. Там рассматриваются даже проекты электростанций, предусматривающие извлечение углекислого газа из выбросов (с дальнейшим использованием). Но у них, кстати, экологическая ситуация тоже неважная. Согласно одному совместному проекту с Бельгией мы проводим мониторинг состояния окружа-

ющей среды Брюсселя. Так по сравнению с городом-миллионником Иркутском (в котором работает шесть ТЭС), там воздух грязнее в разы. В некоторых местах бельгийской столицы отмечаются просто колоссальные содержания вредных оксидов азота и серы. А в Норвегии и Швеции огромное количество мертвых озер, где всю флору и фауну сгубили кислотные дожди, причиной которых стали выбросы теплоэнергетики и промышленности Германии.

И. Лейпунский:

- Если говорить об энергетике и экологии, главное здесь - усовершенствование способов очистки. К очистке выбросов от CO_2 я отношусь как к научной фантастике. А вот сероочистка - это очень актуальная тема, и А. Ермаков разработал для этого очень эффективный радиационно-химический метод. Но вкладываться в это его доводку и использование промышленники не торопятся.

Когда в стране появилось много дешевого газа, у нас возникла передышка, во время которой можно было научиться эффективно и чисто сжигать уголь. Доля угля в энергетике со временем очевидно будет нарастать: он относительно дешевый, его хватит на сотни лет. А советское государство в свое время подписало соглашение, обязывающее нас в западной части страны перейти с угля на газ. Чистить выбросы угольных ТЭС не захотели, уничтожили всю инфраструктуру, связанную с хранением и сжиганием угля. Так что "газовую передышку" мы, к сожалению, не использовали: она уже кончается - газ дорожает. Теперь, когда мы начнем топить углем, то будем покупать зарубежные технологии.

Важное направление работы института - извлечение из выбросов ультрадисперсных частиц металлов. Исследовать их свойства начинали в Химфизике (задолго до того, как возникло слово "нанотехнологии") М.Я. Ген и Ю.Б. Харитон. Разработанные в институте способы получения таких веществ были реализованы на нескольких предприятиях. В процессе смены поколений мы не дали погибнуть этой технологии, исследования продолжили А. Жегач и М. Кусков. А лаборатория Н.Н. Глущенко занимается оценкой вреда при выбросе в атмосферу металлических продуктов сгорания топлива, а также изучением возможности использования нанопорошков металлов в качестве лекарств и биодобавок. В связи с широким использованием нанотехнологий результаты этой работы, безусловно, должны быть широко использованы и переосмыслены.

М. Ларичев:

- Уже сегодня нанопорошки используют бездумно. Техники безопасности при работе с ними не существует, физиологические аспекты воздействия на человека не изучены. Через некоторое время мы

Лаборатория физических основ техники масс-спектрометрии биополимеров под руководством М.В. Горшкова занимается разработкой масс-спектрометрических и хроматографических методов анализа для протоники, фармацевтики и др. В основном здесь работают студенты и аспиранты МФТИ.



На снимке со страницы 1 сотрудники лаборатории демонстрируют разработанный здесь первый в мировой практике малогабаритный масс-спектрометр ионного циклотронного резонанса на постоянном магните для биологических исследований.

столкнемся с проблемой, когда огромные территории окажутся заражены наночастицами, и их надо будет дезактивировать. А ведь нанопорошки проникают в организм через биологические мембраны, поэтому обычные способы защиты здесь не работают. Не говоря уже токсичных и очевидно опасных тяжелых металлах, но даже кажущийся безвредным оксид алюминия, попав в живой организм может сработать как катализатор. Как он будет участвовать в биологических процессах - никто не знает. Сегодня все с оптимизмом говорят, что нанотехнологии нас спасут. На самом деле, при той беспечности, которую мы видим сегодня, могут и погубить.

- Работаете ли вы с реальной энергетикой?

И. Лейтунский:

- Кроме проектов, нацеленных в счастливое (или не очень радостное) будущее, мы, конечно, занимаемся и сугубо практическими вещами. Первые работы такого рода были материаловедческими. Все началось с задач, решавшихся при создании космического корабля многоразового использования «Буря». По ходу реализации этого проекта возникали самые неожиданные проблемы. Была, например, вопросы, связанные с поиском трещин в плитках теплозащиты (а их на корабле было 40 тысяч). Мы предложили обрабатывать поверхность газообразным аммиаком и потом находить трещины с помощью химических индикаторов. Эта методика и еще один разработанный нами способ определения с помощью тепловизора насыщенности плиток водой привели нас на Байконур. Мы со своими приборами участвовали в подготовке и запуске «Бурана».

Когда программа была свернута, разработанные методы решено было применять в области контроля нестандартной техники. Со своими предложениями мы обратились к энергетикам и получили возможность испытать их на Костромской ГРЭС. Полученные результаты показали, что контроль традиционными методами уступает нашим технологиям. Сегодня наш метод аммиачного контроля используется на крупнейших ГРЭС. А мы освоились с мощным энергетическим оборудованием и продолжаем разработку новых технологий. Занимаемся, в частности, измерением прочности металла роторов турбин. Разрушение на ходу такого ротора, весящего десятки тонн и совершающего 1,5 тысячи оборотов в минуту - кошмарный сон любого энергетика. Поэтому данную деталь необходимо проверять очень внимательно.

- Изменилась ли к лучшему жизнь ученых в последние годы?

Свою лепту в ответ на этот вопрос внесли все участники беседы.

- На зарплату научного сотрудника сегодня прожить нельзя так же, как и раньше. Наши оклады увеличиваются, но ведь растет и стоимость жизни. Мы не можем работать без инженеров, а их зарплата остается позорно низкой. Средства РФФИ и других фондов приходят с опозданием. Брать кредит институт не имеет права. Конечно, постоянно ищем хоздоговорные работы. Если их мало, уходит молодежь, когда много - начинает болеть голова, где срочно добрать квалифицированных специалистов.

Многие наши молодые сотрудники живут в дальнем Подмосковье. Получить в Москве хотя бы общежитие нет шансов, а уж о жилье и говорить нечего: 200 квартир для всех молодых в Академии и 4000 заяв-

лений. Каждый из нас хочет передать дело, которому посвятил всю жизнь, а последователей нет. Часто вместе с человеком умирает целое направление.

Школа Химфизики, которая нас сформировала, пока еще продолжает жить. Что будет дальше? Находить прикладные задачи становится все сложнее. Частные фирмы экономят деньги на науке: уничтожаются лаборатории металлов на электростанциях. Самая важная задача у нынешнего топ-менеджмента энергетических компаний - подороже продать акции сегодня. Когда через несколько лет все начнет валиться, эти "менеджеры" будут уже далеко.

**Надежда ВОЛЧКОВА,
Фото Николая АНДРЮШОВА**



Анатолий Иванов

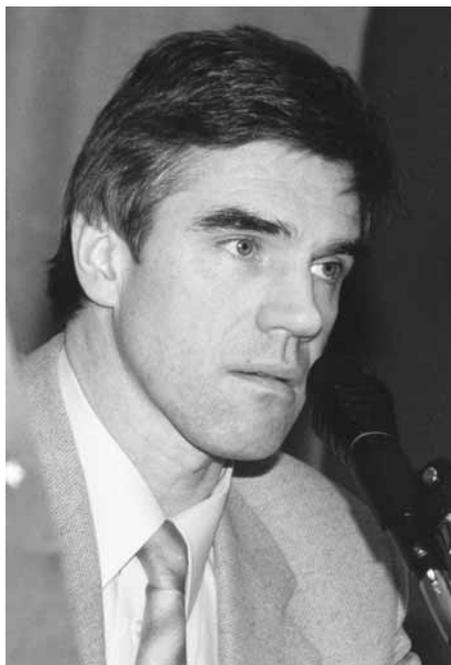
В лаборатории атмосферы мегаполисов с начала 90-х годов ведутся исследования химико-физических аспектов воздействия выбросов ТЭЦ и автотранспорта на городскую атмосферу. Мы разрабатываем, испытываем и совершенствуем различные варианты трассовых методов измерения атмосферных концентраций антропогенных примесей: по свету прожектора, по проходящему свету Солнца, по рассеянному и отраженному от облаков свету. В обычных методах газоанализа объем пробы воздуха составляют несколько литров, мы же на оптической трассе анализируем тысячи и миллионы кубических метров, получая результаты с высокой репрезентативностью.

Мы разработали методику и провели натурные измерения высоты антропогенного слоя, где располагаются примеси в московской атмосфере. Трассовые измерения показали, что компоненты выбросов ТЭЦ и автотранспорта распределяются по высоте в городской атмосфере неравномерно. Таким образом, мы выявили и довели до общественности

важную проблему контроля чистоты городской атмосферы в пределах высоты многоэтажной застройки, которую можно успешно решить путем внедрения спектрально-оптических газоанализаторов. По итогам обсуждений этого вопроса с организациями, занимающимися контролем московской атмосферы (МосЦГМС, "Прима-М", Москомприрода), удалось добиться включения с 2002 года трассовых газоанализаторов в сеть измерительных станций контроля московской атмосферы.

В выбросах предприятий энергетики и автотранспорта содержатся вредные окислы азота (в основном оксид и диоксид). В атмосфере они вместе с озоном претерпевают цикл реакций, и поэтому их концентрации взаимосвязаны. Так, концентрация озона имеет минимумы в часы "пик". В нашей лаборатории разработана методика выделения вкладов автотранспорта (наземные источники) и ТЭЦ (высокие источники) в загазованность приземного слоя московской атмосферы окислами азота и выделены такие вклады в различные периоды суток.

В последние годы лаборатория атмосферы мегаполисов вместе с коллегами из своего института, из Объединенного института высоких температур РАН и из Института химической физики РАН им. Н.Н. Семенова проводит исследования, направленные на подавление вредных выбросов энергетических установок. Анализ кинетики и механизма высокотемпературных процессов применительно к газотурбинным установкам показал возможность принципиального подавления выбросов токсичных оксидов азота, если сжигать не чистый природный газ, а предварительно подготовленную смесь метана с водяным паром. Использование этой технологии, кроме того, повышает КПД энергетической установки и уменьшает выбросы угарного газа.



Николай ГАВРИЛОВИЧ

- Николай Гаврилович, что ждет поликлиники №2 и №3, и как в связи с этим изменится медобслуживание сотрудников московских организаций РАН?

- Сразу скажу: речь идет и в принципе может вестись об этапной реконструкции амбулаторно-поликлинической базы ЦКБ РАН. В связи с грядущим строительством ущемления позиций медицины РАН и проживающего в Москве академического контингента не произойдет. Если бы вопрос так стоял, я первым поднял бы шум. Так уже было, когда обсуждалась возможность передачи городу нашего стационара в Узком, и позже, когда речь шла о ликвидации академической медицины как таковой. Тогда я выступил против этих планов (профсоюз, кстати, меня поддержал), и все удалось отстоять в полном объеме. Мы не потеряли даже учреждения, которые не имели своего имущества и самостоятельного финансирования: оформили их как филиалы крупных учреждений. Теперь ЦКБ имеет филиал в Махачкале и много проблем, зато сотрудников ДагНЦ обслуживает своя амбулатория.

- А не пострадало ли при этой борьбе за сохранение количества медучреждений качество медобслуживания?

- Время показало, что решение было правильным. Качество медпомощи в последние годы улучшается. Даже те люди из нашего прикрепленного контингента, которые имеют возможность выбирать, предпочитают лечиться в академических учреждениях. Такая популярность имеет и другую сторону: работать приходится более интенсивно. Годовое количество сотрудников РАН, получающих стационарную помощь в Москве, с 2002 года возросло в 3,5 раза, при том, что коечный фонд увеличился только с начала 2007-го. Даже в летний пе-

БЕЗ ОПЕРАЦИИ НЕ ОБОЙТИСЬ

На улице Фотиевой будет построен новый поликлинический комплекс

Сотрудники московских организаций РАН обеспокоены судьбой ведомственных медучреждений - поликлиник №2 и №3 и больницы на улице Фотиевой. В последнее время ходят упорные слухи о строительстве на их месте жилых зданий согласно инвестиционному договору, заключенному Академией наук.

Председатель Совета МРО ПР РАН В.П. Калинушкин попросил начальника Медицинского центра РАН, главврача ЦКБ РАН Н.Г. Гончарова внести ясность в ситуацию. Николай Гаврилович согласился ответить на вопросы, касающиеся медицинской части инвестиционного проекта.

риод ЦКБ сегодня загружена не менее чем на 80%, а в зимний вообще «набита под завязку».

За три года завершено строительство ЦКБ (а ведь этот проект считался неосуществимым!) Введен в строй палатный корпус на 300 коек. В настоящее время развернуто 100 из них, и продолжают открываться новые отделения.

На этой клинической базе мы планируем усиление профильной помощи по терапии, кардиологии, гепатологии, неврологии, офтальмологии, травматологии. Для этого привлекаем к сотрудничеству профессоров Московской медицинской академии им. Сеченова, Российского государственного медицинского университета, Российской медицинской академии последипломного образования. В планах следующего года - пуск реабилитационно-диагностического комплекса.

- Связана ли реконструкция поликлиники в Москве с наращиванием мощностей стационаров?

- В нашей стране акцент в медобслуживании традиционно делается на стационарную помощь. В два дня мы эти традиции не изменим, надо внедрять новое, не разрушая того, что есть. Хотя мир сегодня, конечно, живет иначе - развивая стационарозамещающие технологии. Но для этого должна быть выстроена целая система, включающая диспансеризацию и скрининговые обследования. Прекрасно понимая, что предупредить лучше, чем лечить, мы собираемся не сокращать, а оживлять свою амбулаторно-поликлиническую службу: усиливаем институт узких специалистов, ведем патронаж прикрепленного контингента силами терапевтов.

На месте поликлиники №2 планируется строительство поликлинического комплекса, но ситуацию в академической медицине Москвы это не ухудшит. Объясню почему. Поликлиника №2 располагается в здании, которое морально устарело и не отвечает современным требованиям к амбулаторно-поликлинической службе. При-

крепленный контингент этой поликлиники составляет всего 8 тысяч человек. В части обслуживания VIP-контингента она дублирует функции Поликлиники №1 на Сретенском бульваре.

- На месте идущей под снос Второй поликлиники построят жилые дома?

- Нет, согласно инвестиционному проекту, на этом месте инвестор за свои средства возведет для Академии уникальный амбулаторно-поликлинический комплекс по нашему проекту. В соответствии с техническим заданием, разработанным Медцентром РАН при участии специалистов по строительству и медицине, этот комплекс будет оснащен современным оборудованием - также за счет инвестора. Если все задуманное осуществится, это будет один из лучших медицинских центров Москвы. Площадь нового комплекса составит 15,5 тысяч квадратных метров. Для сравнения: общая площадь поликлиник №2 и №3 - 14 тысяч кв. м. Обе эти организации планируются переселить в новый комплекс.

Кроме того, не исключена возможность, что в него в перспективе придется переехать и поликлинике №1. Она расположена на арендуемой площади, в подъезде жилого дома в центре Москвы. Один раз московские власти уже хотели в десять раз поднять нам стоимость аренды. Тот суд Академия выиграла, но кто знает, что будет дальше... Надо учитывать и тот факт, что, за исключением нашего подъезда, весь дом, в котором располагается поликлиника №1, выкуплен ЛУКОЙЛОМ. Мы, конечно, постараемся сохранить Первую поликлинику, но иметь резерв площадей для ее переселения все равно необходимо.

А объединение Второй и Третьей поликлиник в одном месте даст несомненный выигрыш: это и удобство обслуживания одного современного здания вместо двух старых, и более эффективное использование кадров и площадей, насыщенных современным оборудованием. В новом комплексе каждое отделение расположится в отдельном помещении. Операционный

блок расширится, но при необходимости в отделениях будут оборудованы свои манипуляционные кабинеты.

- Все это выглядит очень заманчиво. А где гарантии, что инвестор не обманет? Например, возведет на этом месте жилой дом или заберет медкомплекс себе...

- По календарному плану строительство комплекса должно осуществиться в первую очередь, до начала возведения жилых домов. Забрать его инвестор не может по условиям контракта. Да и вообще для иного использования, кроме медицинского, комплекс не предназначен.

- Как во время строительства будет решаться вопрос с медперсоналом, работающим во Второй поликлинике, и прикрепленным к ней контигентом?

- Все будет переведены в расположенную по соседству Третью поликлинику. Ее площадь - 9,8 тыс. кв. м - позволит принять на обслуживание еще 8 тысяч человек. Там у нас были большие резервные площади, которые сдавались в аренду. Сейчас арендные договора расторгнуты, и помещения подготовлены к приему медперсонала и пациентов, обслуживавшихся в поликлинике №2.

- В новом Центре коммерческая составляющая, наверное, возрастет?

Коммерческое обслуживание в новом амбулаторно-поликлиническом комплексе будет вестись в рамках возможного, как это делается сейчас. Одной Академии такой большой центр в принципе не нужен, но создать высококвалифицированную поликлиническую службу на 50 тысяч человек просто невозможно. Профессионалы должны работать на хорошей аппаратуре, в комфортных условиях и непременно - на

потоке. Надо помнить и о том, что в перспективе нам грозит перевод всей медицины на самокупаемость. Так что возможность зарабатывать будет важной поддержкой ведомственной медицине, которую тоже вряд ли будут финансировать полностью.

- Николай Гаврилович, давайте от проблем Москвы перейдем к ситуации в области. Не так давно в "Московском комсомольце" была опубликована статья об академической больнице в Пущино "Куда уходят врачебные надбавки"? Там говорилось о катастрофически низкой зарплате врачей "скорой помощи", до которых якобы не доходят федеральные деньги, выделяемые Академии наук на медицину?

- Эта статья откровенно клеветническая. Если бы появилась такая публикация о ЦКБ, я подал бы в суд. Низкая зарплата врачей "скорой" - целиком на совести руководителя пущинской больницы. Финансирование академических медучреждений в последнее время серьезно возросло, оснащение улучшилось, что дает возможность заниматься предпринимательской деятельностью. Академическую больницу в Пущино, как единственную в муниципалитете, нам удалось включить в нацпроект "Здоровье", в рамках которого прошло повышение зарплат медперсоналу. К сожалению, врачи "скорой" в нацпроект не попали - но это вопрос не к нам. У главврача есть внутренние резервы. Штат "скорой помощи" - 30 человек, реально работает 15; даже за счет этого людям можно доплачивать. О том, что ситуация с зарплатой на самом деле не так уж плоха говорит и тот факт, что главврач пущинской больницы недавно прислал мне письмо с просьбой скорректировать смету - перекинуть деньги с зарплат на оборудование.

Видимо, руководство больницы решило "поднять волну" с целью получения областных надбавок, которые нам как федеральной структуре не положены. Но какие-то силы воспользовались этой ситуацией, чтобы опорочить Академию. Кстати, в "МК" с нами даже разговаривать не захотели, и автора упомянутой статьи "не нашли".

Думаю, что и страсти по поводу сноса поликлиник в Москве тоже нагнетаются сознательно...

- Разные слухи на этот счет во многом связаны с недостатком информации. Кстати, где можно получить сведения о работе учреждений ведомственной медицины?

- У нашего Медцентра РАН есть свой сайт в Интернете: <http://www.med-ran.ru>.

Комментарий "НС": ссылка на этот сайт теперь стоит на Интернет-странице профсоюза РАН.

Надежда ВОЛЧКОВА

СТРАСТИ ПО РЕЕСТРУ

В профкомы институтов РАН

В последние полгода вокруг судьбы Российской академии наук кипят страсти. Вопрос о том, сколь серьезно угрожают самостоятельности и существованию Академии поправки в закон о науке и в устав Академии, сокращения, установление возрастного ценза и другие нововведения, обсуждают все и вся. При этом простая и нешумная схема ликвидации РАН как элемента российской государственности до сих пор оставалась за кадром. Между тем, этот сценарий настолько прозрачен, что известна даже дата события. Согласно поручению правительства, направленному на исполнение новой редакции закона о науке, к 1 июля Академия должна представить Правительству РФ перечень передаваемого ей имущества и земельных участков.

Во исполнение этого обязательства Президиум РАН дал указание директорам институтов подготовить нормативные акты, техпаспорта, правоустанавливающие документы, кадастровые планы, подтверждающие права их организаций на объекты недвижимости, и земельные участки. Однако, как было объявлено на заседании Президиума РАН 10 апреля, на сегодня должным образом оформленными оказались лишь 45% объектов академического имущества и 17% земельных участков.

Среди причин затяжки как безответственность руководителей, так и объективно непреодолимые препятствия. Федеральный бюджет не прислал Академии субсидии для оплаты налога на землю (до сих пор не получена компенсация за 3-4 квартал прошедшего года), а регистрирующие органы не везде готовы работать с неплательщиками. Более того, налоговики уже описывают имущество некоторых институтов и передают дела в суд. Где-то проблема постановки на кадастровый учет академических земель упирается в отсутствие самих кадастров. Нельзя не отметить и тот факт, что работа по оформлению земельно-имущественных отношений тянется долго и стоит немалых денег, которых бюджет на эти цели не добавил. И совсем странные вещи: в Московской области РАН не считают федеральным органом и поэтому не принимают к рассмотрению заявления академических институтов на включение их земель в федеральный реестр. Управление академическим имуществом приняло решение оспорить эту позицию в судебном порядке.

Пока суд да дело, подойдет 1 июля, и все неоформленные и не внесенные в список Правительства объекты станут свободными для передела. Такая ситуация внушает серьезные опасения и не может быть оставлена без внимания профсоюзом. Тем более что Президент РАН попросил нас поучаствовать в решении этой проблемы.

Коллеги, большая просьба узнать, какова ситуация с оформлением земли и имущества в вашем институте. Если проблемы есть, незамедлительно обращайтесь за поддержкой в Совет Профсоюза.

Председатель Совета ПР РАН
В.Ф. ВДОВИН



Поликлиника №3 готова принять соседей на время строительства нового комплекса

23 апреля состоялась запланированная встреча представителей руководства профсоюза с Президентом РАН Ю.С. Осиповым и вице-президентом РАН А.Д. Некипеловым.

Стороны обсудили и одобрили текст обращения к коллективам институтов РАН в связи с необходимостью завершить к 1 июля оформление земли и имущества, передаваемых учреждениям РАН согласно новой редакции ФЗ "О науке" (см. сайт профсоюза).

Перед руководством РАН вновь был поставлен **вопрос об индексации заработной платы работников академических Президиумов**. Профсоюзу было заявлено, что если на уровне правительства эта проблема в ближайшее время не будет решена, Президиум РАН примет собственный нормативный документ.

Представители профсоюза проинформировали руководителей РАН о **трудностях, возникших на местах в ходе реализации Постановления Президиума по жилищным сертификатам для молодых ученых**. Проблемы обусловлены тем, что "Порядок распределения сертификата"

ПРИСЛУШАЛИСЬ К ПРОФСОЮЗУ

Итоги встречи на высоком уровне

не содержит критериев отбора участников. Предложения профсоюза такие критерии разработать и включить были на стадии подготовки и принятия постановления не приняты Президиумом РАН. Руководители Академии, не имея к моменту встречи достаточной информации по этому вопросу, отложили свой ответ. Профсоюз настаивает на внесении корректировок в принятый в РАН "Порядок" и оставляет за собой право как самостоятельно его обжаловать, так и поддержать в судах молодых сотрудников, не удовлетворенных решениями, принятыми по их частным заявлениям.

Вновь был поднят вопрос о **прозрачности академических программ**. А.Д. Некипелов высказал готовность выставить готовые отчеты по завершенным программам президиума и отделений на сайт

РАН. Руководство РАН заверило профсоюз в своей решимости обеспечить прозрачность распределения средств по новому блоку программ, которые будут начаты в 2008 году.

Участники встреч детально рассмотрели **вопросы, связанные с переходом ко второму этапу пилотного проекта**. Представители профсоюза, не разделяя нацеленности Президиума на продолжение сокращений, тем не менее, выразили благодарность за конструктивное сотрудничество. Президиум уменьшил нормативы сокращений для институтов и научных центров, за которые ходатайствовал профсоюз (Дагестанский ИЦ, Борок, Карачаево-Черкессия, Пущино).

На встрече были детально рассмотрены возможные механизмы использования "внебюджетных ставок" для реализации

ПЛАН ФИНАНСИРОВАНИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ И НАУК НА 2007 ГОД

Приложение 1

к постановлению Президиума РАН от 13 февраля 2007 г. № 32

(Раздел 0901, вид расходов 327)

№№ п/п	Наименование организаций	Объем финансирования (тыс. руб.)	Зарплата с начислениями (тыс. руб.)	Прочее (тыс. руб.)
1.	Центральная клиническая больница Российской академии наук (статус государственного учреждения)	754 879,9	193 176,1	561 703,8
2.	Санкт-Петербургская клиническая больница Российской академии наук (статус государственного учреждения)	101 636,7	35821,1	65 815,6
3.	Больница Пущинского научного центра Российской академии наук	95 126,8	52 104,3	43 022,5
4.	Больница научного центра Российской академии наук в Черноголовке	149 529,4	55201,4	94328,0
5.	Больница Кольского научного центра Российской академии наук	52 076,9	41 447,4	10 629,5
6.	Институт мозга человека Российской академии наук (статус государственного учреждения)	41 393,1	20 335,9	21 057,2
7.	Больница Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук	39 452,4	12490,2	26 962,2
8.	Больница Российской академии наук (г. Троицк) 89151,2	89151,2	36 879,3	52271,9
	Итого по КЦСР 470 0000:	1 323 246,4	447 455,7	875 790,7
9.	Поликлиника №1 Российской академии наук	71 384,0	31 040,0	40 344,0
10.	Поликлиника №1 Российской академии наук (г. Санкт-Петербург)(статус государственного учреждения)	36 625,5	10019,1	26 606,4
11.	Поликлиника Казанского научного центра Российской академии наук	19624,8	5 948,5	13 676,3
12.	Поликлиника Уфимского научного центра Российской академии наук	24351,3	6 383,8	17 967,5
13.	Амбулатория Карельского научного центра Российской академии наук	7400,0	3 752,3	3647,7
14.	Амбулатория Российской академии наук (г. Таруса, Калужская обл.)	3 323,6	1 423,7	1 899,9
15.	Амбулатория Института программных систем РАН	953,7	823,5	130,2
	Итого по КЦСР 471 0000:	163 662,9	59 390,9	104272,0
16.	Санаторий им. А.М. Горького Российской академии наук	26 162,3	9 683,8	16 478,5
17.	Санаторий "Узкое" Российской академии наук	19183,2	5 434,2	13749,0
18.	Московский дом-пансионат ветеранов науки РАН	18119,6	4 640,0	13479,6
19.	Санкт-Петербургский дом-пансионат ветеранов науки РАН	12413,8	4 596,2	7 817,6
	Итого по КЦСР 475 0000:	75 878,9	24 354,2	51 524,7
	Итого по разделу 0901:	1 562 788,2	531 200,8	1 031 587,4
	В том числе на индексацию заработной платы в 2007 году:		55 457,2	

Главный ученый секретарь Президиума Российской академии наук академик В.В.Костюк

мягкого варианта проведения сокращений. Руководство РАН в целом согласилось с предложенными профсоюзом механизмами и выразило надежду, что обещанное циркулярное письмо по этому вопросу будет разослано ФЭУ РАН в ближайшее время.

В рамках обсуждения особо "острых" точек будущего сокращения Президентом РАН, несмотря на ограниченность резерва, обещано в доказанных случаях провести корректировку планов сокращений. Руководство профсоюза согласно с тем, что необходимо усилить дисциплину и повысить эффективность научных исследований в РАН, но считает, что борьба за повышение дисциплины не должна идти под лозунгом "избыточности" академической науки и целесообразности ее "урезания".

Для "особых точек второго рода", организаций, не ведущих фундаментальных исследований по приоритетным направлениям, может быть установлен увеличенный норматив сокращений, - считает профсоюз.

Руководство РАН проинформировало представителей профсоюза о проблемах с задержкой аттестационных процедур: Минздравсоцразвития так и не согласовало отосланные ему почти год назад квалификационные требования.

Обсуждался вопрос о приостановке и

корректировке трехстороннего приказа по стимулирующим надбавкам. Руководство РАН не считает целесообразным останавливать действие приказа, поскольку уверено, что это повлечет за собой решение об отказе от пилотного проекта. А ведь в соответствии с ним оклады научных сотрудников уже выросли почти в 2 раза, а в текущем году должны увеличиться еще на ~70%.

Идею же корректировки трехстороннего приказа руководство Академии поддержало, причем, включая не только необходимость исправления очевидных упущений (учет в показателях экспедиционной и выставочной деятельности и т.п.), но и радикальное предложение профсоюза об отрыве балла ПРНД от рубля, получаемого сотрудником в кассе. Комплекс показателей должен стать лишь справочной информацией для экспертных комиссий, которые принимают решения по назначению стимулирующих надбавок, подобно другой давно измеряемой фактуре: число публикаций, патентов, защитившихся учеников и т.п.

Определенное расхождение обозначилось по части срока внесения корректировок. По мнению представителей профсоюза, желательно сделать правки уже сейчас, до начала тотального применения коэффициентов, в руководстве РАН считают более целесообразным вне-

сти поправки после полного перехода на новый порядок.

Представители профсоюза выразили беспокойство пробуксовкой **Федеральной целевой программы "Научные и образовательные кадры инновационной России"**. Стороны отметили важность полноценного участия РАН в реализации этой программы, а также включения в нее академических предложений: поддержка ведущих научных школ, строительство жилья, решение проблем пенсионеров.

Президент РАН был проинформирован о прошедшей 19 апреля Научной конференции школьников в Черногоровке. Он с благодарностью принял в подарок сборник трудов конференции. Подобные мероприятия в сфере дополнительного образования проводятся во многих институтах и научных центрах РАН при активном участии профсоюза и требуют адекватной поддержки. Учитывая ограниченность академических источников и перенос утверждения ФЦП "Кадры", Ю.С. Осипов предложил профсоюзу обратиться за поддержкой такой деятельности своих организаций в Рособразованию.

Руководство РАН получило приглашение на юбилей профсоюза, празднование которого состоится 23 мая.

Вячеслав ВДОВИН

НАДО-ТЕХНОЛОГИИ

В угоду правительству Дума отказала науке в льготах



Николай АНДРУШОВ

На одном из апрельских заседаний Госдума рассмотрела законопроект **"Об освобождении от обложения налогом на имущество и земельным налогом научных организаций, организаций научного обслуживания и социальной сферы российских академий наук и их региональных отделений"**. Этот документ

депутат **Жорес Алферов** с коллегами начали готовить, когда стало окончательно ясно: механизм компенсации научным организаций налогов на землю и имущество, установленный при отмене для них льгот по указанным налогам, себя не оправдал. Возмещение из федерального бюджета приходит госакадемиям с большим опозданием, что чревато пенями и штрафами. Имеют место и прямые потери средств. Так, имущественные компенсации не распространяются на организации научного обслуживания и социальной сферы, а земельные действуют только в отношении участков, находящихся под зданиями и сооружениями, используемыми для исследовательской деятельности.

Представляя законопроект на пленарном заседании Думы, Жорес Алферов разъяснил коллегам необходимость его введения и был поддержан большинством выступавших. Против высказался только Сергей Чижов ("Единая Россия"), который изложил позицию бюджетного комитета Думы и приславшего отрицательный отзыв правительства. Дескать,

возвращение льгот "напрямую скажется на доходах региональных и местных бюджетов, что противоречит проводимой налоговой реформе". На такой подход обрушился Сергей Глазьев: "Реализация в отношении науки принципа "если действительность идет вразрез с законом - тем хуже для действительности" оборачивается убийством нашего будущего..." С. Глазьева поддержали представители КПРФ и "Справедливой России", напомнившие, что в отличие от науки, для церкви и тюрем указанные льготы государство посчитало возможным сохранить.

И вот момент истины - голосование: всего три голоса против, и, увы, всего 93 - за. **Думские "послушные" - "Единая Россия" вкупе с ЛДПР - просто не стали нажимать кнопки.** В итоге законопроект не набрал нужного числа голосов и был отклонен. Дума в очередной раз продемонстрировала свои "высокие технологии": и против науки не пошла в открытую, и правительству угодила. А тем временем в институты РАН, которые до сих пор не получили субсидии для выплаты налогов на землю и имущество за III-IV кварталы прошедшего года, пришли налоговики. На некоторые академические организации заведены дела по неуплате, у кого-то уже успели описать имущество...

Надежда ВОЛЧКОВА

11 апреля в Физическом институте Академии наук состоялся праздничный вечер в честь 33-летия Клуба камерной музыки ФИАН и юбилея основателя клуба Виктора Михайловича КАСЛИНА. Благодаря специалисту в области молекулярной спектроскопии и лазерной физики, сотруднику ФИАН Виктору Каслину колонный зал института с его изумительной акустикой и архитектурой стал для нескольких поколений московских меломанов местом встречи с чарующим миром классической музыки, с восходящими и уже сияющими звездами мирового исполнительского искусства.

Сегодня клуб "каслинской музыки", как в шутку называют его посвященные, является одной из престижных мировых концертных площадок. На ней состоялось более 500 концертов, десятки творческих вечеров современных отечественных и зарубежных композиторов, прозвучало более 20 премьер музыкальных произведений. Многие ныне выдающиеся музыканты начинали свой творческий путь именно здесь.

В советское время клуб возрождал к

СВОЙ БРЕДИ СВОИХ

Ученый Каслин подружил физику и музыку

жизни дух и атмосферу дворянских музыкальных салонов. Любители камерной музыки находили здесь возможность пообщаться со своими кумирами и друг с другом, часто в неформальной обстановке за чашкой чая. После некоторых концертов в колонном зале института с помощью энтузиастов Клуба на длинный стол водружаются самовары. Из них фиановцы потчевали Боннский симфонический оркестр, дирижера театра Ла Скала Джандреа Гаваццини, Квартет имени Бородина и Квартет имени Бетховена, "Виртуозов Москвы", которые здесь давали свой первый концерт, Геннадия Рождественского, Николая Петрова, Юрия Башмета, Дмитрия Китаенко и еще многих артистов из различных стран мира от Америки до Китая.

Со своего основания клуб довольствовался малыми средствами. Все музыканты - от студентов консерватории до исполни-

телей с мировыми именами - считали за честь выступить здесь совершенно бескорыстно. Клубные абонементы имеют символическую цену, а добровольные пожертвования меценатов нерегулярны и невелики. Так что все здесь держится на любви к Музыке и самоотверженности энтузиастов, а также на неизменной поддержке руководства и профкома Института. Среди завсегдатаев концертов немало сотрудников ФИАН и других академических институтов, расположенных в районе Ленинского проспекта.

Роль Виктора Каслина в становлении и жизни клуба - отдельная тема, которая активно обсуждалась 11 апреля после праздничного концерта №568, посвященного юбилею Виктора Михайловича. Оказывается, физик Каслин является еще и президентом клубов друзей Большого театра и Московского музыкального театра им. К. Станиславского и В. Немировича-Дан-

ЧЛЕНОВ МАН ПО ВЕСНЕ СЧИТАЮТ



Николай АНДРЮШОВ

19 апреля в Черноголовке состоялась II общегородская научно-практическая конференция учащихся. Теперь это мероприятие можно считать традиционным. Узнаваемым стал и символ принадлежности ребят к "Команде МАН" (в этом году конференция проходила под знаком Малой академии наук) - галстук цвета бордо. Большую роль в организации и финансовом обеспечении детского научного форума взяла на себя Объединенная профсоюзная организация НЦЧ РАН и лично зам. председателя ОПО НЦЧ РАН Л.В. Ковалева. Деятельностью черноголовского отделения МАН руководит Г.Г. Григорьев.

Приглашенный на конференцию председатель Совета Профсоюза РАН Вячеслав Вдовин поздравил ребят со вступлением в ряды научного сообщества, ознаменованном

публикацией их работ в сборнике трудов конференции. Вячеслав Федорович выразил надежду, что юные жители научного центра РАН в будущем придут работать в академические институты Большой академии.

Во II Научно-практической конференции приняли участие более ста учеников 5-11 классов. Работа велась по девяти секциям: биология, экология, геология, физика, математика, краеведение, культурология, социология, психология. Ребята представляли все образовательные учреждения Черноголовского муниципалитета. Руководителями их проектов стали школьные учителя, ведущие кружков дополнительного образования, сотрудники институтов РАН.

В Большой гостиной Дома ученых Черноголовки в этот день воцарилась напряженная и

одновременно приподнятая атмосфера "взрослых конференций": во всех залах шли заседания секций. График их работы был напряженным - десятиминутные выступления заявленного участника, вопросы, обсуждение. По окончании всех докладов приступило к работе жюри, состоявшее из молодых и маститых ученых, специалистов в данных областях знания. В состав жюри секции "Культурология" вместе с черноголовским священником о. Вячеславом Перевезенцевым вошла председатель исполкома МРО профсоюза РАН И.В. Виноградова.

Закрытие форума проходило не менее торжественно, чем его открытие - это тоже стало доброй традицией. Все конкурсанты были награждены почетными грамотами различных номинаций и степеней.

ченко, Лиги друзей классической музыки, генеральным директором Вердиевского оперного общества. Он член правления Международного союза музыкальных деятелей и президиума Музыкального общества Москвы, заслуженный работник Всероссийского музыкального общества, член правления Ассоциации сотрудничества с Италией и совета Итальянского института культуры в Москве, один из учредителей Федерации клубов ЮНЕСКО России.

После одного из своих концертов народная артистка России профессор Московской консерватории Галина Писаренко обратилась к юбиляру с такими словами: "Самые сердечные крики "БРАВО!" адресую физика Виктору Каслину! Истинный просветитель, жертвенный во имя своей неукротимой страсти! Истинный связной между физикой и лирикой! Сил и терпения! Успехов, свершений и счастья в науке и искусстве!"

Московская региональная организация профсоюза РАН присоединяется к этим пожеланиям и поздравляет Виктора Михайловича с юбилеем, а его замечательный клуб - с Днем рождения!

Поздравления от институских коллег и профсоюза по окончании юбилейного концерта



НОУ ИЗ НИЖНЕГО НОВГОРОДА

С успехом прошла ежегодная конференция Научно-образовательного общества учащихся Института прикладной физики РАН (И. Новгород). Большую роль в организации деятельности НОУ играет профсоюз института, являющийся его учредителем. Участниками Научного общества становятся школьники 6-11 классов, победители летних смен в Детском оздоровительно-образовательном лагере ИПФ РАН, занимавшиеся в нем по программе "В мире знаний".

Работа в академическом институте дает ребятам, доказавшим в лагере склонность к научному творчеству, возможность познакомиться с современными



ми направлениями научных исследований.

Здесь они общаются с учеными, которые являются научными руководителями их проектов. Уровень педагогов НОУ очень высок: 14 из 23 наставников, работавших с детьми в течение 2005-2007 годов, являются кандидатами наук, большинство из них - сотрудники ИПФ РАН.

Кроме занятий по предмету и консультаций, членам НОУ читается общий курс "Истории развития науки". С ними проводится психологический тренинг исследовательских способностей и навыков публичного выступления. Это очень помогает начинающим ученым во время представления своих результатов на различных форумах.

На конференцию НОУ ИПФ РАН-2007 было подано 20 работ: 7 по естественнонаучной секции, 5 - по астрономии, 8 - по физике. Многие из представленных проектов были рекомендованы для участия в городских и всероссийских конкурсах детского научного творчества.

В Институте космических исследований (ИКИ) РАН в апреле состоялась IV традиционная конференция молодых ученых "Фундаментальные и прикладные космические исследования". Конференция проводилась в рамках программы Президиума РАН "Поддержка молодых ученых". В этом году был сделан упор на устные доклады, чтобы молодежь получила опыт представления своих результатов именно в этой форме.

Организатор форума, Научно-образовательный центр ИКИ РАН, давно и успешно работает со студентами и школьниками, заинтересовывая их космической тематикой и привлекая в свой институт.





Детский оздоровительный лагерь **ПОРЕЧЬЕ**

**ФГУП "Жилищно-коммунальное управление
Российской академии наук"
предлагает детям отдых
в период школьных каникул 2007 года
в Детском оздоровительном лагере "Поречье"**

Принимаются дети с 1993 по 2001 год рождения.

Период отдыха:

1 смена - с 05 июня по 25 июня

2 смена - с 28 июня по 18 июля

3 смена - с 21 июля по 10 августа

В связи с 70-летием ДОЛ "Поречье" и Годом Ребенка, стоимость путевки на одну смену (21 день) в 2007 году остается на уровне прошлого года - 13650 рублей, плюс стоимость проезда - 300 рублей.

Заявки по тел./факс: 129-59-73.

Приобретение: ул. Вавилова, д. 39, комн. 214;

понедельник - четверг с 13.00 до 17.00 тел.: 129-59-73

Добро пожаловать в детский оздоровительный лагерь "Луч"

**Физического института академии наук,
расположенный в сосновом бору на берегу реки Киржач!**

Время работы лагеря летом 2007 года:

1 смена - с 6 по 29 июня

2 смена - с 4 по 27 июля

Стоимость путевки

с дотацией мэра г. Москвы - 12675 руб.

Путевки можно приобрести по адресу:

г. Москва, Ленинский проспект, д.53 - профком ФИАН

Контактные телефоны: ФИАН - (495)-135-85-80, (495)-135-85-37,

ДОЛ "Луч" - 8-(4964)-165754, E-mail: dolluch@narod.ru

Дополнительная информация - на сайте лагеря: <http://www.lagerluch.narod.ru>



АНЕКДОТЫ

Когда Бог создал человека, он не запатентовал свое изобретение. И теперь каждый дурак может делать то же самое.

Николай Валуев стал лицом фирмы по производству детской косметики.

Специальный оптоволоконный кабель для России - через каждые 10 см флюоресцирующая надпись: "Меди нет!"

Оказывается, все динозавры были одинаковые, просто разные археологи их по-разному собирали!

- Почему борьбу за повышение зарплаты не приравняли к экстремизму?
- Потому что минимальную зарплату пришлось бы приравнять к геноциду.

Новый проект федерального закона: для упрощения документооборота ввести только две национальности - русский и "понаехали".

Вывеска в Госдуме: "За внесение закона, включающего статьи о штрафах, инициатору будет выплачиваться 3% от годового оборота данного закона".

Если вы любите государство - живите не долго, для государства это невыгодно.

В 80-х годах в моде была гласность. А сейчас - несогласность...

Бензин вырос в цене на 30%, проезд - на 10%, хлеб - на 20%, ЖКХ - на 50%, электричество - на 40%. Это во сколько же раз россиянам надо меньше есть, чтобы инфляция всего за год увеличилась всего на 8%, как обещает Греф?

Мы строили капитализм с человеческим лицом. На постройку капитализма денег хватило. На человеческое лицо - нет...

Родину лучше всего продавать баррелями.

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО

Газета Московской региональной
организации профсоюза работников
Российской Академии наук

Редактор Ирина ВИНОГРАДОВА * 117334, Москва, ул. Вавилова, 30/6, тел. 135-55-77, 135-30-32.

E-mail: ispolkom_mos@rambler.ru * <http://www.ras.ru> в разделе «Профсоюз работников РАН» *

Выпускающий редактор Надежда ВОЛЧКОВА, nadv@inbox.ru * Дизайн и верстка Николай АНДРЕЙШОВ. *

Свид-во о регистрации тер.упр. МПТР России ПИ-№1-00653 от 30 апреля 2002 г. * Тираж 1000 экз. *

Распространяется бесплатно. * Сдано в печать 17.05.2007 г. * При перепечатке ссылка на «НС» обязательна.

Отпечатано в ООО «Фирма АЛКОМ» г. Москва, ул. Плещиха, дом 55