

# НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО

№5 (129)  
май 2012



Газета Московской региональной организации Профсоюза работников РАН



Николай Андрюшов

Лидеры Профсоюза РАН из разных регионов довольны итогами майской сессии Общего собрания Российской Академии наук. Ученых порадовал и сам факт приезда президента страны, и сказанные им добрые слова в адрес РАН, и обещание, что в предстоящие десятилетия отечественная наука будет востребована как никогда раньше.

На состоявшейся в Санкт-Петербургском научном центре РАН конференции молодых ученых академии, в организации которой принял участие профсоюз, рассматривались проблемы, актуальные для научной молодежи. Профсоюз и СМУ РАН наметили новые направления и способы взаимодействия по общим для них вопросам.



Стр. 14

## В номере:

### НАБРОСКИ ПЛАНОВ

Стр. 2 Презенты от президента

### СЛОВА – В ДЕЛО

Выступление В.П. Калинушкина на Общем собрании РАН

Стр. 6

### ЗАДАНИЕ НА ЛЕТО

Итоги майского заседания Президиума ЦС

Стр. 16

### ЦЕНТР ПОЛИМЕРИЗАЦИИ

Стр. 18 Юбилейное интервью

Очередная сессия Общего собрания РАН привлекла рекордное число участников и журналистов. Задолго до форума стало известно, что в гости к ученым приедет президент Владимир Путин. Всем было интересно, что скажет академическому сообществу избранный на новый срок глава государства, который только что утвердил на должность министра образования и науки Дмитрия Ливанова, постоянно выступающего с жесткой критикой РАН.

Усиленные в связи с визитом высшего должностного лица страны меры безопасности привели к получасовому сдвигу начала сессии, а очередь участников собрания к "рамкам" металлоискателей растянулась на сотни метров. Пришлось "переверстать" и повестку дня: заседание началось не с доклада президента РАН об основных научных результатах за 2011 год, как планировалось, а с чествования лауреатов академических наград.

После этого до приезда Владимира Путина был объявлен перерыв. Ожидание затянулось, зато выступление президента ученых порадовало. В нем, правда, не оказалось новых, не звучавших ранее, предложений и обещаний, но было неоднократно подчеркнута, что руководство страны придает огромное значение развитию науки и готово ее всячески поддерживать, поручая решение важных задач, в том числе по реализации инновационных программ госкорпораций и модернизации оборонной отрасли. Призывов "не размазывать по хлебушку" госфинансирование или работать без денег, "как Гриша Перельман", на этот раз не прозвучало. Ученые оценили корректный стиль и деловой тон президента. Многих впечатлил его призыв "быть нетерпимыми к тем, кто паразитирует на науке", сопровождаемый положительной оценкой принципиальной позиции академической Комиссии по борьбе с лженаукой.

Публикуем выдержки из речи В.В. Путина и ответного выступления Президента РАН Ю.С. Осипова, а также материалы из отчетного доклада главного ученого секретаря Президиума РАН В.В. Костюка и ряд слайдов, показанных вице-президентом РАН С.М. Алдошиным.

В прениях по докладом выступил председатель Профсоюза работников РАН В.П. Калинушкин, речь которого также приведена в этом выпуске.

# Наука в приоритетах

## Выдержки из выступления Президента РФ В.В. Путина

В предстоящие десятилетия будут во многом решающими и для нас, и для всего мира, который вошёл в достаточно сложный период глобальной турбулентности. Формируются новые геополитические центры, меняются общественные, демографические тенденции, технологический уклад. Все эти процессы требуют самого глубокого осмысления. В этой связи подчеркну: нам нужна серьёзная интеллектуальная работа над проектами развития, над проектами будущего. Необходима система долгосрочного экономического, научного, технологического, оборонного прогнозирования.

Мы также должны чувствовать и анализировать проблемы современного российского общества. И здесь очевидна колоссальная роль отечественной науки, прежде всего самой Академии наук. Считаю создание прочного фундамента и в естественных, и в гуманитарных дисциплинах обязательным, непреложным условием нашего модернизационного прорыва, залогом глобального лидерства России.

Сегодня мы должны говорить не просто о поддержке науки или даже

о возвращении долгов, а о приоритетном партнёрстве государства и науки, академий наук, всего научного и образовательного сообщества в интересах опережающего национального развития. Это один из безусловных наших приоритетов.

Хочу напомнить, с чего мы начинали: в 2002 году расходы федерального бюджета на гражданскую науку составляли около 30 миллиардов рублей. В прошлом году финансирование составило 323 миллиарда рублей (в 10 раз больше - даже с учётом инфляционных процессов), это существенный рост. Мы ставим задачу уже к 2015 году довести планку расходов на научные исследования и разработки, в том числе за счёт привлечённых частных инвестиций, до уровня порядка 1,8% ВВП. Это пока меньше чем в некоторых ведущих странах (в США - 2,5%). Но мы будем идти к этому уровню настойчиво, постепенно, соизмеряя эти шаги с нашими возможностями, но обязательно будем двигаться в этом направлении.

На Академию наук в 2002 году мы выделили 12,6 миллиарда рублей, а в 2012 году - уже 64 миллиарда. Средняя заработная плата в сис-



Снимок на память с командой Санкт-Петербургского НИУ информационных технологий, механики и оптики, победившей на студенческом чемпионате мира по программированию



теме РАН в прошлом году составила около 34 тысяч рублей. Это, конечно, еще не отвечает квалификации, ответственности и профессиональным требованиям, которые сегодня предъявляются к специалистам, занятым в научной сфере, но всё-таки это выше, чем средняя зарплата по экономике. К 2018 году средняя заработная плата научных работников должна не менее чем в два раза превышать среднюю по экономике конкретного региона. Такая задача поставлена и, безусловно, будет решаться. Кроме того, мы должны стремиться к тому, чтобы уровень доходов ведущих учёных (не уровень заработной платы, а уровень совокупных доходов) был конкурентоспособным на глобальном уровне, сопоставим с теми условиями, которые предлагаются в лучших университетах и исследовательских центрах мира.



Хотел бы затронуть принципы финансирования исследований и организации работы научных коллективов. Конечно, мы должны использовать лучшие, наиболее эффективные практики, которые себя хорошо зарекомендовали. Считаю, что независимая оценка деятельности научных организаций должна стать нормой в академической жизни.

Эти подходы уже внедряются в Академии. Однако до настоящего времени через механизм оценки прошли только 73 из более чем 430 учреждений РАН. Нужно ускорить эту работу.

Сейчас идёт подготовка единой долгосрочной программы фунда-

ментных международных специалистов.



Многие известные ученые обращаются к нам с предложением усилить конкурсное начало при распределении средств, выделяемых на научную деятельность, более широко исполь-

**К 2018 году средняя заработная плата научных работников должна не менее чем в два раза превышать среднюю по экономике конкретного региона. Такая задача поставлена и, безусловно, будет решаться.**

ментальных исследований. В её основу должны быть положены чёткие, понятные критерии. Она призвана интегрировать работу, проводимую в государственных академиях наук, высших учебных заведениях, государственных научных центрах.

Обращаю внимание: такая программа не просто должна быть рассмотрена и утверждена в Правительстве - нужно создать механизм её публичного, открытого аудита, то есть, исполнители программы должны регулярно отчитываться не только перед чиновниками за полученные деньги, а перед научным сообществом, перед российскими гражданами. При этом к экспертизе следует, конечно, привлекать и автори-

зовать механизмы состязательности, финансировать, прежде всего, перспективные научные коллективы и разработки. Безусловно, я с таким подходом согласен. Конкурс - это действительно наиболее эффективный способ распределения финансовых средств. В то же время, здесь есть определённые ограничения: Бюджетный кодекс, различные законодательные акты, регламентирующие расходование бюджетных средств. Я прошу Минобрнауки, Минфин, другие заинтересованные ведомства совместно с Академией наук сформулировать свои предложения, провести инвентаризацию законодательства и убрать барьеры для внедрения современных подходов в сфере финансирования научной деятельности.



Российская академия наук проводит большую работу в интересах безопасности и обороноспособности. Поэтому усиливающееся внимание к проблемам оборонной науки нас обнадеживает. Из таких работ могут родиться крупные научные проекты. Поддерживаем мы и действия правительства по созданию системы долговременного экономического, научно-технологического и оборонного прогнозирования в России.

Нет сомнений в целесообразности создания единой Программы фундаментальных исследований Российской Федерации, однако существует опасность, что этот проект может стать в руках отдельных чиновников инструментом излишней бюрократизации науки. Программа - дело ученых, включаемые в нее темы должны проходить самый жесткий отбор, а результаты публично защищаться. Академия наук могла бы возглавить эту работу, поскольку у нас налажены прекрасные межакадемические связи, взаимодействие с вузами и веду-

# Наброски планов

Выдержки из выступления Президента РАН Ю.С. Осипова

щими отраслевыми научными центрами страны.

Самая большая наша проблема - деформированная структура бюджета РАН, 80% которого приходится на зарплату. Мы надеемся, что руководство страны найдет возможность поддержать программу развития материально-технической базы академических институтов. Это нам сегодня жизненно необходимо.

В последние годы произошли серьезные сдвиги в обеспечении жильем сотрудников РАН. У нас такого еще не бывало! Но, как известно, в академии формируется фонд служебного жилья, принадлежащего государству. Поэтому хотелось бы получать от государства целевые средства на его отделку и содержа-

ние. Мы умеем строить дешево. Академия построила два дома около Президиума РАН по 1750 долларов за квадратный метр и жилье в Черемушках - по 790 долларов за метр.

*Более поздняя реплика:*  
- Вряд ли Академия наук получит от государства деньги на содержание служебных квартир. Нам надо подумать о создании для этой цели специального фонда, в который можно было бы направлять, например, средства от аренды помещений.

Перед нами стоят важные задачи в области регулирования трудовых отношений и оплаты труда. Мы должны постепенно при строгом соблюдении законодательства сделать так, чтобы бессрочные трудовые договора стали привилегией относительно узкой группы ученых, вне-



сших крупный вклад в развитие науки. Со всеми остальными следует заключать срочные трудовые соглашения и продлевать эти соглашения с учетом продуктивности их работы. Сейчас такой порядок действует в отношении младших научных сотрудников и молодых специалистов, вновь приходящих в академические институты. Необходимо распространить его и на тех, кто приходит в институты на должности старших и ведущих научных сотрудников.

✦

**Самая большая наша проблема - деформированная структура бюджета РАН, 80% которого приходится на зарплату. Мы надеемся, что руководство страны найдет возможность поддержать Программу развития материально-технической базы академических институтов. Это нам сегодня жизненно необходимо.**

Надо, чтобы ни у кого не было сомнений: выплачиваемые из бюджета средства полностью идут на финансирование работ по госпрограммам фундаментальных исследований. Для этого мы должны в ходе ведущейся совместно с профсоюзом деятельности по формированию единой системы оплаты труда в РАН

уточнить порядок внешнего и внутреннего совместительства. Положение дел в этой области надо привести в соответствие как с законодательством, так и со здравым смыслом.

✦

Мы должны разработать и ввести в действие механизм, который исключал бы возможность для сотрудников получать бюджетную зарплату и деньги из других источников за работу, проделанную в одно и то же время. Особо подчеркну: сэконом-

ленные таким образом средства у институтов изымать никто не собирается, они могут быть направлены на премирование научных сотрудников или развитие матбазы организаций.

✦

Проявляя заботу о такой ценной категории сотрудников, как вспомо-

гательный персонал, нельзя делать это за счет средств, выделенных государством на повышение оплаты труда научных работников. Введение новых должностей и увеличение доли высокооплачиваемых сотрудников не должно осуществляться за счет снижения фонда стимулирующих надбавок для ученых.

✦

На Общем собрании была упомянута лишь малая часть полученных в 2011 году выдающихся научных результатов, очень многие достижения остались за кадром. И не потому, что они хуже названных, просто их труднее было представить так, чтобы все поняли и смогли оценить их важность. Просьба к членам академии - полистайте подготовленный к собранию отчетный доклад: может быть, напишете по каким-то темам статьи в газеты, журналы. Мы ведь эти материалы и в правительство посылает, но там их, похоже, никто не читает. К сожалению, мы не умеем "воевать" через средства массовой информации, поэтому складывается впечатление, что академия занимается непонятно чем.



Глубокоуважаемый президент, члены и гости Общего собрания!

Хотел бы остановиться на некоторых моментах жизни РАН, важных с точки зрения профсоюза. С этой трибуны недавно выступал Президент России, говорил хорошие слова в адрес ученых, рисовал радужные перспективы развития российской науки. Однако в проекте закона о бюджете на 2013-2014 годы нет почти ничего, что могло бы нас порадовать. Ситуацию с финансированием РАН все присутствующие знают: 80% выделяемых академии бюджетных средств составляет фонд заработной платы. На все остальное денег катастрофически не хватает: например, эксплуатационные расходы институтов только на 30-40% оплачиваются из бюджета. В 2011 году на закупку оборудования для 450 НИИ было потрачено всего 1,6 млрд рублей. Во многих организациях

# Слова – в дело!

## Выступление Председателя профсоюза В.П. Калинушкина на Общем собрании РАН

ужасное положение с охраной труда.

Руководители РАН говорят, что в таких условиях трудно вести научные исследования на мировом уровне (хотя многие коллективы это делают), а профсоюз, со своей стороны, констатирует, что при сохранении прежнего уровня финансирования невозможно обеспечить ни достойные зарплаты, ни нормальные условия труда сотрудников РАН.

Уверен, что руководство Академии наук сделает все возможное, чтобы конвертировать хорошие слова Президента России в соответствующие пункты закона о федеральном бюджете.

Если эти предложения будут представлены научному сообществу и найдут у него понимание, профсоюз сможет оказать помощь в их продвижении. Мы имеем опыт таких действий. Напомню, что после поддержанных нашим профсоюзом массовых обращений представителей научного сообщества к руководству страны и митинга на Пушкинской площади было на 2,5 млрд увеличено финансирование фондов поддержки науки и внесены облегчающие жизнь ученых изменения в закон о госзакупках.

Остановлюсь на еще одном важном, вопросе, за решение которого

## Из материалов к докладу вице-президента РАН С.М. Алдошина

**МЕГАСАЙЕНС: Развитие национальной исследовательской инфраструктуры на базе крупных научных установок**

ЦИИС (ИПФ РАН)      МЕЖДУНАРОДНЫЕ УСТАНОВКИ РАН КЛАССА МЕГАСАЙЕНС

Международный центр исследований экстремальных световых полей на основе лазерного комплекса субзаваттной мощности (ИПФ РАН)

Ускорительный комплекс со встречными электрон-позитронными пучками - «Супер с-тау фабрика» (ИЯФ СО РАН)

Существующий комплекс

Существующий тоннель, ПЗС

Линейный ускоритель

**Центры коллективного пользования РАН**

В РАН функционируют 210 центров коллективного пользования научным оборудованием. Они созданы во всех региональных и тематических отделениях РАН.

10% 6% 64% 20%

■ ИИФ РАН ■ СО РАН ■ ИРО РАН ■ ВПО РАН

**Распределение ЦКП организаций РАН по региональным отделениям, в процентах**

**ЦКП «Новые нефтехимические процессы, полимерные композиты и адгезивы» (ИНХС РАН, ИПХФ РАН, ФФХИ МГУ, ВНИПНЕФТЬ) 2011 год**



борется профсоюз - об открытости информации, связанной с использованием финансовых и материальных ресурсов в РАН. Многие в этом направлении академией сделано: на сайте публикуются постановления президиума, во многих институтах дирекция ежегодно отчитывается по итогам своей деятельности. Но нам кажется, что систему надо доработать. Необходимо, чтобы отчеты проходили во всех институтах и основные показатели финансово-хозяйственной деятельности выставлялись на сайт. Профсоюз подготовил проекты соответствующих документов, которые сейчас проходят обкатку в руководстве РАН. Надеюсь, в ближайшее время нам удастся эту работу завершить.

Не могу не прокомментировать слова Президента РАН о наведении по-

рядка в системе трудовых отношений и оплаты труда. Один из вопросов, который в связи с этим поднял Юрий Сергеевич - о том, как разграничить рабочее время, используемое на выполнение исследований, за которые платится зарплата по бюджету, и



идущее на работы по договорам и грантам. По этой теме у нас есть вполне конкретные предложения, и мы готовы их озвучить.

А вот по другому затронутому Президентом РАН вопросу - о переводе некоторых категорий сотрудников на срочные трудовые соглашения - профсоюз позицию пока не сформировал, она еще обсуждается. Могу сказать одно: мы будем настаивать на строгом выполнении трудового законодательства. Насколько я понимаю, руководство РАН поддерживает такой подход.

**Ю.С. Осипов:** Хочу сказать спасибо профсоюзу, который занимает активную позицию по многим важным вопросам жизни РАН. Без профсоюза мы не могли бы их решить. Например, открытость финансов РАН. Слушайте, это же безобразие, что отчеты о финансовой деятельности институтов держатся в тайне от коллектива. Этого быть не должно. Конечно, в сметах и отчетах могут быть закрытые статьи, но в целом людям должно быть известно, куда расходуются деньги.

**В.П. Калинушкин:**

- Ни один разумный человек не будет спорить с тем, что у руководителя должен быть определенный резерв. Понятно и то, что сотрудникам не нужна излишняя детализация расходов: они хотят знать основные моменты. Думаю, нам удастся сделать эту информацию открытой.

**Ю.С. Осипов:**

- У нас было очень хорошее собрание сегодня. Президент страны сказал много добрых слов в адрес академии. Но мы живем в реальном мире и понимаем, что ситуация, на самом деле, непростая. Поэтому руководству РАН необходима помощь профсоюза. Давайте вместе обсуждать острые вопросы, касающиеся статуса академии, правил внутреннего распорядка, распределения финансов. Мы этим занимались раньше и готовы продолжать. Наши взгляды не во всем совпадают, но ради РАН мы должны шагать в ногу.

## «Об инновационной деятельности РАН в 2011 году»

### Технологические платформы (пример)



ТП «ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА УГЛЕВОДОРОДНЫХ РЕСУРСОВ». УЧАСТНИКИ - 105 организаций и компаний, включая:



ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА УГЛЕВОДОРОДНЫХ РЕСУРСОВ

29 ВУЗов,

25 научно-исследовательских организаций,

14 из которых входят в структуру РАН: ИИХС РАН, ИПХФ РАН, ИК СО РАН и др.

### Взаимодействие РАН с институтами развития (пример)

#### ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ:



•Суперконденсаторы с повышенной плотностью энергии, МИП ООО «КОНГРАН» (ИБХФ РАН), резидент Фонда

•Разработка и производство стрипов для отбеливания зубов, трансдермальных и сублингвальных систем, МИП ООО «ИНПОЛИА» (ИНЭОС РАН), резидент Фонда.

•Переработка твердых топлив, (ИПХФ РАН), финалист конкурса ЖКХ Фонда.



Ученые РАН принимали активное участие в разработке и экспертизе важнейших государственных документов. В рамках Программ Президиума РАН и грантов РГНФ учеными академии подготовлен ряд докладов по актуальным проблемам внешней и внутренней политики Российской Федерации:

Энергетика и геополитика, Россия в полицентрическом мире, Модернизация России: социально-гуманитарные измерения. Впервые дан комплексный анализ инновационной политики за 2002- 2010 гг.

Общий объем бюджетного финансирования Российской академии наук, совместно с региональными отделениями, составил в 2011 году 63,6 млрд рублей. При согласовании бюджета 2011 года Президиумом и лично Президентом РАН была проведена большая работа с властными структурами, что позволило превзойти докризисный уровень 2009 года.

В 2011 году средства федерального бюджета составили 70,7% бюджета РАН.

Среднемесячная заработная плата за 2011 г. в научных учреждениях РАН по всем источникам финансирования составила: по Центральной части РАН - 34,4 тыс. руб., УрО

# РАН в цифрах

Из доклада Главного ученого секретаря Президиума РАН академика В.В. Костюка

РАН - 36,5 тыс. руб., СО РАН - 33,2 тыс. руб. и ДВО РАН - 36,7 тыс. руб.

По состоянию на 1 января 2012 г. в систему Российской академии наук входит 548 подведомственных учреждений, из них 432 - научные учреждения, включая региональные отделения и региональные научные центры, 116 - организации научного обслуживания и социальной сферы. В стадии ликвидации находятся 9 организаций, из них: 3 научные организации, 2 организации научного обслуживания и 4 организации социальной сферы.

На конец 2011 г. общая численность работающих в научных учреждениях РАН составила 96 тыс. чел. и по сравнению с 2010 г. сократилась незначительно - примерно на 1%. По центральной части России общая численность уменьшилась на 1,5 тыс. чел., что составляет около 2,5% от данных 2010 года. Важно, что при этом в целом по РАН практически сохранилась неизменной численность научных работников - 48 тыс. человек, а в региональных отделениях даже выросла почти на 2%.

Среди научных сотрудников РАН - более 10 тыс. докторов и почти 25 тыс. кандидатов наук, средний возраст которых составил 64 года для докторов и 50 лет для кандидатов наук. Прошедшие 10 лет показали, что удельный вес ученых высокой квалификации в составе РАН стабильно растет - с 45 до 50% у кандидатов и с 11 до 21% у докторов наук.

Численность научных работников в возрасте до 35 лет составляет почти четверть от общего количества ученых. В центральной части России работает 66% от числа всех молодых ученых.

Серьезной проблемой в институтах РАН остается состояние парка оборудования. За последние пять лет объем ос-

## Участие РАН в подготовке государственных документов



### Наиболее значимые документы

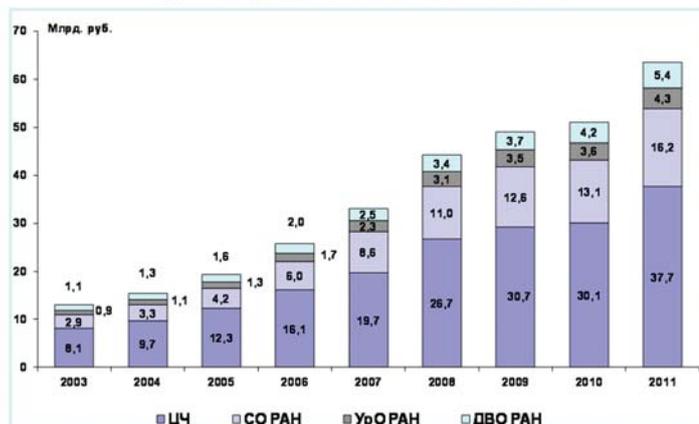
Стратегия инновационного развития России до 2020 года

Основы политики в области науки и технологий на период до 2020 года и дальнейшую перспективу

Основы государственной политики РФ в области военно-морской деятельности на период до 2020 года

Основы государственной политики в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности РФ на период до 2025 года

## Ассигнования на фундаментальные исследования РАН из средств федерального бюджета



## Структура финансирования РАН по источникам финансирования (млн. руб.)

	2009	2010	2011
Бюджетное финансирование	60330,4	56435,9	63566,1
Внебюджетные поступления	28089,9	26675,6	27109,7
Доп. бюджетное финансирование	2124,2	2058,7	1993,9
Всего	90544,5	85170,2	92669,7



новых средств остается примерно на одном уровне. Единственным положительным моментом является рост удельного веса машин и оборудования в основных фондах: на 10% за период с 2006 по 2010 год. Однако примерно 1/3 оборудования институтов РАН находится в эксплуатации более 11 лет. Доля оборудования до 1 года составляет

всего лишь 14,1%. Фондовооруженность исследователей за 15 лет уменьшилась в 2,2 раза, а техновооруженность - в 1,6 раза.

Основным поставщиком уникального научного оборудования и приборов является Внешнеэкономическое объединение "Академинторг". В 2011 году для РАН было поставлено более 252 единиц современного уникального научного оборудования и приборов (в 2010 году - более 230 единиц), в том числе: Центральной части РАН - 142 ед.; Сибирскому отделению РАН - 20 ед.; Уральскому отделению РАН - 78 ед.; Дальневосточному отделению РАН - 12 ед.

Международные научные связи РАН осуществляются в рамках:

- 115 межакадемических соглашений с академиями 57 стран
- 5 межправительственных соглашений,
- 46 международных неправительственных научных организаций

Со странами СНГ и Балтии заключено 16 межакадемических соглашений, 9 межправительственных программ, действует Международная ассоциация академий наук (МААН)

Ученые РАН принимают участие в деятельности ООН, МАГАТЭ, ВМО, ЮНЕП, ЮНЕСКО, ЮНИДО, Межправительственной океанографической комиссии (МОК-ЮНЕСКО),

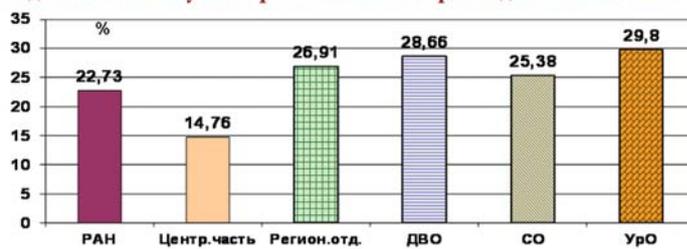
Межправительственного комитета по биоэтике, Межправительственной группы по изменению климата (IPCC), Программы ЮНЕСКО "Человек и биосфера" (МАБ), 7-ой Рамочной программе научных исследований и технологического развития Европейского союза на 2007-2013 гг. (7РП ЕС), ERA Net.RUS, ежегодных встречах представителей Академий наук стран G8+, Комитета "Наука ради мира и безопасности" Совета Россия-НАТО.

## Научные работники в возрасте до 35 лет (2011 г.)

Численность научных сотрудников, чел.

	РАН	Центр. часть	Регионы	ДВО	СО	УрО
Научные работники	48223	33970	14253	2359	8689	3205
Молодые ученые	10961	7125	3836	676	2205	955

Удельный вес научных работников в возрасте до 35 лет по РАН



## Численный состав РАН

Общая численность сотрудников РАН: **116 322** тыс. чел.

Численность работающих в научных учреждениях РАН: **95 771** человек, в т.ч. **48 315** научных работников

Академики **531** человек (169 – вне системы РАН)

Члены - корреспонденты **769** человек (259 – вне системы РАН)

Доктора наук **10 126** человек

Кандидаты наук **24 283** человек

Без научной степени **13 036** человек

Принято на работу выпускников ВУЗов **813** человека

Поступили в аспирантуру **2 249** человек

в т.ч. выпускники ВУЗов 2011 года **1 799** человек

## Численность директоров, заместителей директора по научной работе и руководителей структурных научных подразделений

	Всего по РАН	Старше 70 лет в 2011 г.	% от общего кол-ва	Достигнут 70 лет к переизбранию в 2012-2015 гг.	ВСЕГО старше 70 лет на момент переизбрания в 2011-2015 гг.	% от общего кол-ва
Директор	431	139	32,25	140	279	64,73
Зам директора	808	97	12,01	46	143	17,70
Руководит. подразд.	4949	1171	23,66	532	1703	34,41

## Окончание срока полномочий (возрастная категория - старше 70 лет в 2011 г.)



## Удельный вес научных работников с ученой степенью в общей численности научных работников РАН (%)



## Подъемные проценты?

Одним из первых документов, который подписал Владимир Путин на посту Президента РФ, стал Указ "О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки". В области науки указ требует реализовать следующие мероприятия и обеспечить достижение таких показателей:

- увеличение финансирования государственных научных фондов (к 2018 году довести общий объем финансирования государственных научных фондов до 25 млрд рублей), а также исследований и разработок, осуществляемых на конкурсной основе ведущими университетами;

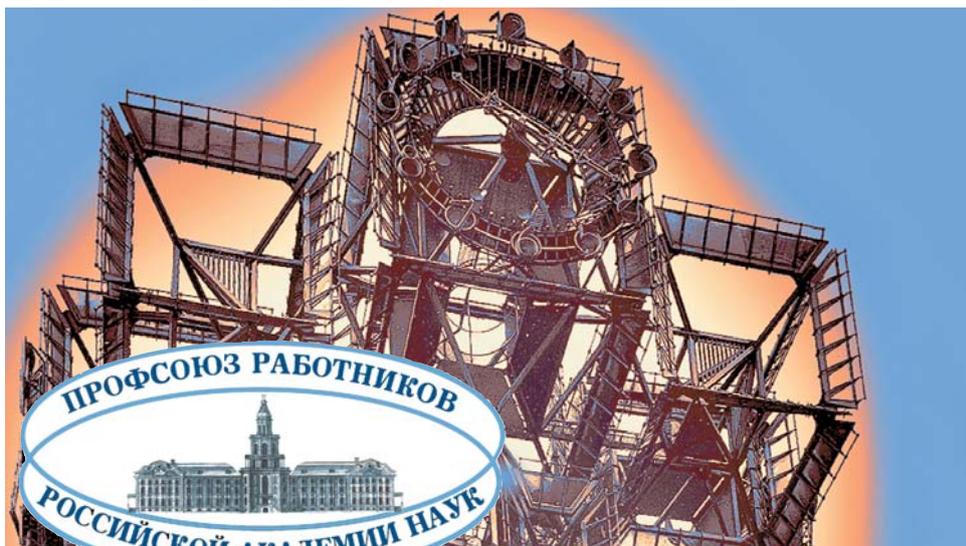
- утверждение в декабре 2012 года Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период;

- увеличение к 2015 году внутренних затрат на исследования и разработки до 1,77% внутреннего валового продукта с увеличением доли образовательных учреждений высшего профессионального образования в таких затратах до 11,4 %;

- увеличение к 2015 году доли публикаций российских исследователей в общем количестве публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science), до 2,44%.

## Как закалялась сталь

Новым главой Министерства образования и науки вместо Андрея Фурсенко, возглавлявшего ведомство восемь лет, стал теперь уже бывший ректор Московского института стали и сплавов (МИСиС) Дмитрий Ливанов. Он родился в 1967 году в Москве. С отличием окончил физико-химический факультет МИСиС по специальности "Физика металлов", учился в аспирантуре, защитил кандидатскую и докторскую диссертации, работал научным сотрудником, заместителем проректора МИСиС по научной работе, проректором по международному сотрудничеству. С мая 2004 по март 2007 года - директор департамента государственной научно-технической и инновационной политики, Минобрнауки РФ, статс-секретарь - заместитель министра образования и науки России, с апреля 2007 года - ректор МИСиС.



# НОВОСТИ АКАДЕМИИ

Согласно базе данных научных публикаций ISI Web of Knowledge, Д.В. Ливанов является автором 49 публикаций, его индекс Хирша - 11, что весьма невелико по сравнению с крупными учеными. Последняя опубликованная им работа относится к 2005 году и посвящена исследованию электронных спектров углеродных нанотрубок.

## Базовый элемент

Одним из главных вопросов, обсуждавшихся на майском заседании Совета директоров академических институтов, касался подготовки Программы развития материально-технической базы РАН, которая станет важным составным элементом долгосрочной программы развития академии. Председатель Совета директоров вице-президент РАН С.М. Алдошин пояснил: чтобы получить целевые средства на коренную модернизацию инфраструктуры (создание новых крупных экспериментальных установок и реконструкцию имеющихся объектов), РАН должна создать адресную инвестиционную программу - для начала на ближайшие пять - семь лет.

Был обозначен порядок работы над этим документом. Предполагается, что каждый институт и научный центр разработает стратегию своего развития, проведет ревизию существующей материально-технической базы и на этой основе определит, какие новые объекты инфраструктуры необходимы для реализации намеченных научных планов.

На следующем этапе с помощью раз-

работанных Управлением проектирования и капитального строительства методических рекомендаций должен быть подготовлен инвестиционный проект. Анализ представленных институтами расчетов проведут комиссии, которые специально для этого планируется создать в отделениях РАН по областям знания. "Проделав эту работу за лето, мы можем попытаться пробить финансирование Программы развития материально-технической базы РАН уже следующего года", - отметил С.М. Алдошин.

## Битва за Жилище

На Совете директоров институтов РАН говорилось о реализации в 2012 году жилищной программы. Было отмечено, что средства по Федеральной целевой программе "Жилище" уже начали поступать. В нынешнем году на возведение и приобретение служебного жилья, преимущественно для молодых ученых, Академии наук выделено 2 млрд рублей.

В прошлом году РАН успела использовать далеко не весь выделенный по ФЦП миллиард. Только Уральское и Сибирское отделения израсходовали все пришедшие им средства. В центральной части РАН из отпущенных 782 млн рублей было потрачено всего 254. Остальные деньги не удалось освоить из-за того, что в 2011 году программа "Жилище" только принималась на новый срок и перспективы долгосрочного финансирования были туманны. Начинать массовое строительство в таких усло-

виях в РАН не рискнули. А желающих продать академии готовые квартиры по явно заниженным ценам, которые для каждой территории установил Минрегион, нашлось мало.

Теперь ситуация поменялась: ФЦП продлена до 2015 года, и за РАН в ней закреплено 5 млрд рублей. Поэтому основную ставку решено было сделать на строительство. Как сообщил С.М. Алдошин, не израсходованные в прошлом году средства, которые академия вынуждена была возвратить в бюджет, ей пообещали компенсировать государственными жилищными сертификатами для молодых ученых. На их обеспечение планируется выделить беспрецедентно крупную сумму - 1,6 млрд рублей! (Для сравнения: в 2011-м на сертификаты дали всего 100 млн рублей.) Освоить эти деньги будет непросто: с некоторых пор получить государственную субсидию на приобретение жилья могут только те молодые ученые, которые признаны "нуждающимися в улучшении жилищных условий по тем же основаниям, которые установлены статьей 51 Жилищного кодекса". То есть, молодой научный сотрудник может претендовать на сертификат только в том случае, если его семья, пусть даже живущая на другом конце страны, не обладает установленным минимумом квадратных метров на человека.

Вообще, строгостей и ограничений при использовании средств федерального бюджета очень много. С.М. Алдошин обратился к руководителям институтов и научных центров с настоятельной просьбой - приложить все силы для выполнения намеченных планов по возведению и покупке жилья, которые обозначены в Постановлении Президиума РАН №15 от 24.01.2012 "О реализации в 2012-2014 годах мероприятий федеральной целевой программы "Жилище"" <http://www.ras.ru/presidium/documents/directions.aspx?ID=1c756e41-1bfd-4ac9-9882-de01782cfe40>

## Планы по обороне

Вице-премьер Дмитрий Рогозин провел встречу с руководством и ведущими учеными РАН, на которой обсуждалось состояние и перспективы развития фундаментальных исследований в интересах обороны и обеспечения безопасности страны. Стороны констатировали, что объем проводимых в РАН ра-

бот оборонной направленности резко уменьшился, поскольку снизилось финансирование со стороны ВПК. В последние годы выполняются лишь отдельные слабо взаимосвязанные темы, не позволяющие в полной мере реализовать потенциал Академии наук. Заместитель председателя правительства выразил намерение содействовать возобновлению интенсивных контактов РАН с военно-промышленным комплексом. Представители РАН, со своей стороны, пообещали в ближайшее время представить предложения по тематике и организации исследований в интересах обороны.

## Все - в Порядке

Утверждено "Положение о порядке предоставления служебных жилых помещений специализированного жилищного фонда, закрепленных за Российской академией наук и подведомственными ей организациями". На основе этого документа будет распределяться жилой фонд, построенный и приобретенный РАН на средства, выделенные в рамках Федеральной целевой программы "Жилище". В положении определен статус служебного жилья, порядок распределения квартир, находящихся на балансе всей академии, а также региональных отделений и научных центров РАН, условия заключения и расторжения договоров найма жилого помещения. Определено, что контроль за формированием и использованием фонда служебного жилья в РАН будет осуществлять Управление земельно-имущественного комплекса академии.

## На оценку!

Президиум РАН утвердил решение Комиссии по оценке результативности

деятельности научных организаций Российской академии наук, касающееся 74 проверенных структур. В соответствии с критериями, установленными постановлением Правительства Российской Федерации №312 от 8 апреля 2009 года, 68 учреждений отнесены к первой категории, 6 - ко второй, по одному решение не принято. Руководителям научных организаций, которым по итогам работы за 2006-2010 годы присвоена вторая категория, предписано в месячный срок подготовить планы по совершенствованию деятельности своих учреждений и представить их на утверждение в соответствующие отделения РАН.

В постановлении Президиума РАН отмечено, что отдельные научные организации не представили информацию о результативности своей деятельности в установленные сроки либо подали сведения не в полном объеме. Руководителей этих структур обязали срочно исправить положение.

Президиум поручил Комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций РАН до 1 июля направить имеющиеся в ее распоряжении отчетные материалы в отделения по областям науки и региональные отделения РАН. Они, в свою очередь, до 1 ноября должны представить в Комиссию Президиума РАН предложения по улучшению деятельности научных организаций, основные показатели результативности деятельности которых существенно ниже средних по соответствующей референтной группе. Комиссии по совершенствованию структуры РАН до 1 декабря предписано представить свое заключение по данному вопросу на рассмотрение Президиума академии.

**Н**а состоявшемся 24 мая очередном заседании Президиума Совета Московской региональной организации Профсоюза РАН, последнем перед летними каникулами, подводились итоги работы и намечались новые планы. Обсуждались, в частности, проблемы, связанные с подготовкой к летней детской оздоровительной компании. Из ДОЛ московского региона в этом сезоне будут работать "Поречье" и "Старт". Они получили финансирование от МФП на открытие лагерей и дотацию на путевки для детей с московской пропиской.

Председатель МРО В.А. Юркин рассказал о том, какие вопросы ставились на майской сессии Общего собрания РАН и заседании Президиума Центрального совета профсоюза. Заместитель председателя МРО Р.П. Селитринникова доложила об итогах колдоговорной кампании в 2011 году. Отмечалось, что во многих колдоговорах отсутствуют приложения, связанные с обеспечением нормальных условий труда работников: руководители организаций ссылаются на отсутствие средств, которые можно было бы направить на эти цели. В разделе "Разное" рассматривались вопросы премирования профактива, оказания материальной помощи, участия делегации МРО в Поволжской ассамблее.

В течение последних лет Профсоюз работников РАН включал в свои требования к власти, формировавшиеся в ходе протестных акций, предложение пересмотреть размеры возмещения работникам бюджетных учреждений расходов, связанных со служебными командировками на территории России. Этот вопрос очень важен для сотрудников РАН, особенно тех, кто по роду своей деятельности часто выезжает на полевые работы. До недавнего времени мы не имели информации о том, как решают органы власти эту проблему, актуальную, кстати, для всех бюджетников.

И вот, наконец, на очередной запрос, направленный в адрес председателя правительства, профсоюзу ответили из Министерства здравоохранения и социального развития РФ. Предлагаем руководителям первичек познакомиться с этим любопытным документом и довести его содержание до сотрудников своих организаций.

Смысл направленного нам ответа состоит в том, что за десять лет, прошедшие со дня принятия правительством старых нормативов, устарели и потеряли связь с реальностью не только суммы возмещения командировочных расходов. Утерян, фигурально выражаясь, сам механизм принятия решений по этому вопросу. Из Трудового кодекса выпала статья, которая наделяла Правительство РФ полномочиями устанавливать нормативы командировочных расходов для бюджетников. Между тем, ничьей другой прерогативой эти действия быть не могут. Теперь уже нет смысла искать, кто виноват в возникновении этого законодательного тупика. Но сам факт, что с 2004 года ни одно из заинтересованных министерств не озадачилось тем, чтобы найти из него выход, вызывает возмущение.

Профсоюз РАН намерен добиваться того, чтобы необходимые изменения были внесены в Трудовой кодекс в кратчайшие сроки. Подготовлено письмо в Государственную Думу РФ. Московская региональная организация обратилась за поддержкой к вице-спикеру Госдумы Л.И. Швецову, с которой у МРО установились рабочие контакты. Профсоюз будет держать своих членов в курсе того, как решается этот вопрос.

Председателю Правительства РФ  
В.В. Путину

Глубокоуважаемый Владимир Владимирович!  
Профсоюз работников Российской академии наук обращается к Вам с просьбой обратить внимание на размеры возмещения работникам бюджетных учреждений расходов, связанных со служебными командировками по территории России. Как Вам известно, согласно Постановлению Правительства №729 от 02.10.2002 расходы по найму жилого помещения составляют не более 550 рублей в день, а суточные не превышают 100 рублей.

Понятно, что эти суммы давно уже не имеют ничего общего с реальными ценами, и люди вынуждены ездить в служебные командировки фактически за свой счет.

В последнее время научные коллективы РАН заявляют о чрезвычайной остроте этой проблемы и выражают недовольство по поводу невнимания к ней со стороны государства. Ученые считают, что существующие правила нарушают их трудовые права, поскольку речь идет об ограничении коммуникаций внутри страны. В особенно тяжелом положении оказываются наши коллеги, работающие в геологии, археологии, биологии, которые вынуждены регулярно выезжать в длительные экспедиции.

Подавляющее большинство сотрудников РАН считает, что указанное выше Постановление Правительства РФ должно быть пересмотрено. Уверены, что эту позицию поддерживает большинство работников бюджетных учреждений. Предлагаем в кратчайшие сроки пересмотреть федеральный стандарт командировочных расходов, доведя его до предельных размеров, не облагаемых подоходным налогом, которые установлены для коммерческих структур, а в дальнейшем ежегодно проводить индексацию этих расходов в зависимости от инфляции.

Председатель Профсоюза работников РАН  
В.П. Калинушкин

Недавно коллектив нашего Института энергетических проблем химической физики (ИНЭПХФ РАН) отметил сразу две знаменательных даты: 25-летие Института и 90-летие со дня рождения выдающегося ученого, члена-корреспондента РАН Виктора Львовича Тальрозе, который был основателем и первым директором нашего института. Он руководил ИНЭПХФ РАН с 1987 по 1995 год.

Торжественное совместное заседание Ученого Совета ИНЭПХФ РАН и Научного совета Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления (ОЭММПУ) РАН "Химико-физические проблемы энергетики", посвященное указанным знаменательным событиям, началось с открытия мемориальной доски В.Л. Тальрозе, которая была установлена на фасаде здания института. Митинг по поводу этого знаменательного события открыл Виктор Николаевич Емохонов, директор ИНЭПХФ с 1995 года по настоящее время. После него с приветственным словом к собравшимся обратился акаде-

мик-секретарь нашего отделения Владимир Евгеньевич Фортов. Он отметил многогранность таланта и разносторонность научных интересов В.Л. Тальрозе, его успехи в масс-спектрометрии и других областях наук.

Особо были подчеркнуты заслуги В.Л. Тальрозе в создании всемирно известной научной школы, получившей его имя. В течение двух десятков лет Виктор Львович был деканом Факультета молекулярной и химической физики в Московском физико-техническом институте и воспитал целую плеяду замечательных ученых, многие из которых составили основу научного коллектива ИНЭПХФ РАН. В.Е. Фортов дал высокую оценку результатам проводимых в ИНЭПХФ РАН фундаментальных исследований, отметив их важность для

развития энергетики. В заключении он напомнил присутствующим о славном фронтовом прошлом В.Л. Тальрозе, который провоял всю Великую Отечественную и встретил День Победы на ступенях поверженного Рейхстага.

Выступавшие на митинге ученые, большинство из которых прошло научную школу В.Л. Тальрозе, с благодарностью воздали должное своему учителю, коллеге и другу. Были упомянуты выдающиеся заслуги Виктора Львовича в создании химических лазеров, за которые он был в 1984 году награжден Ленинской премией, его работы, показавшие отсутствие потенциального барьера в ионно-молекулярных реакциях, вклад во многие другие фундаментальные исследования, проводимые в нашем институте.

## На стыке юбилеев

Ответ из Министерства здравоохранения и социального развития РФ  
от 2 мая №22-2-1888ч

В соответствии с письмом Аппарата Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2012 г. № П13-18236 Департамент заработной платы, охраны труда и социального партнерства рассмотрел обращение Председателя Профессионального союза работников Российской академии наук по вопросу об изменении размеров возмещения работникам бюджетных учреждений расходов, связанных со служебными командировками на территории Российской Федерации, и сообщает.

В соответствии со статьей 168 Трудового кодекса Российской Федерации порядок и размеры возмещения расходов, связанных со служебными командировками, определяются коллективным договором или локальным нормативным актом.

Постановление Правительства Российской Федерации от 2 октября 2002 г. № 729 «О размерах возмещения расходов, связанных со служебными командировками на территории Российской Федерации, работников организаций, финансируемых за счет средств федерального бюджета» было издано в соответствии с нормами статьи 168 Трудового кодекса Российской Федерации, которые наделяли Правительство Российской Федерации такими полномочиями. Впоследствии эти полномочия были изъяты из статьи 168 Трудового кодекса Российской Федерации Федеральным законом от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ.

Однако, в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации составление проекта федерального бюджета (статья 171) и его исполнение после принятия (статья 215.1) является исключительно прерогативой Правительства Российской Федерации.

В этой связи именно Правительство Российской Федерации как высший исполнительный орган государственной власти Российской Федерации вправе устанавливать ограничения на расходы, осуществляемые за счет средств, предусмотренных в федеральном бюджете на обеспечение деятельности соответствующих федеральных государственных органов и выполнение функций и государственного задания соответственно федеральными казенными учреждениями и федеральными бюджетными и автономными учреждениями.

Учитывая изложенное, в настоящее время в соответствии с поручением Правительства Российской Федерации Минздравсоцразвития России совместно с Минфином России, Минэкономразвития России и Минюстом России вырабатываются предложения по внесению изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации в части изменения порядка установления размеров возмещения расходов, связанных со служебными командировками работников федеральных государственных учреждений и федеральных государственных органов, не являющихся государственными служащими.

Заместитель директора департамента Минздравсоцразвития РФ С.В. Курбатов

ЗДРАВЫЙ  
СМЫСЛ  
В КОМАНДИРОВКЕ



На научной сессии, посвященной двойному юбилею, с интересными докладами по результатам проводимых в ИНЭПХФ РАН фундаментальных исследований, выступили наши ведущие

учёные и представители других институтов, в частности, Института химической физики им. Н.Н. Семёнова РАН, Объединённого института высоких температур РАН, Московского физико-тех-

нического института. Отвечая на звучащие в ходе этих выступлений приветствия коллег, директор института В.Н. Емохонов отметил, что за 25 лет коллективом ИНЭПХФ РАН сделано очень много, и еще больше задач намечено на будущее. Основной целью деятельности института, заявил он, является выполнение фундаментальных исследований химико-физическим проблемам энергетики, а также вопросам взаимодействия объектов топливно-энергетического комплекса с окружающей средой. Решение этих задач послужит развитию отечественной и мировой энергетики, других областей науки и производства, а также сохранению экологии.

**Председатель профкома ИНЭПХФ РАН, член Совета ПР РАН А.А. Иванов**

*На снимке: В.Е. Фортвов и В.Н. Емохонов на открытии мемориальной доски В.А. Тальрозе.*

# Демократичные выборы

**Новосибирск**

11 мая в Новосибирске состоялась отчетно-выборная конференция профорганизации (ПО) ННЦ СО РАН. Научными коллективами институтов было выдвинуто четыре кандидата - А.Н. Попков, С.Ю. Таскаев, П.А. Пуртов, А.А. Восстриков, все действующие ученые. Биографии и программы кандидатов были размещены на сайте Профсоюза РАН. О том, как проходила конференция, мы попросили рассказать председателя Профсоюза РАН В.П. Калинушкина.

- На отчетно-выборную конференцию приехала целая делегация от Профсоюза РАН, в которую, кроме меня, вошли сопредседатель Санкт-Петербургской организации Александр Зиновьев и председатель объединенной профорганизации Бурятского НЦ СО РАН Ирина Новокщенова, - сообщил Виктор Петрович. - Мы вы-

ступили в первой части собрания с короткими сообщениями. Я рассказал о ситуации в РАН и ближайших планах профсоюза. Отдельно остановился на требованиях Центрального совета к Новосибирской организации - перечислять 5% взносов в ЦС, как того требует устав. А.Зиновьев рассказал о работе Ленинградской организации и тоже отметил, что ПО ННЦ СО РАН должна выполнять уставную норму по перечислению взносов. Большинство выступавших согласилось с тем, что региональная организация обязана выполнять устав.

И.Новокщенова напомнила о том, что в 2011 году на собрании в Улан-Удэ был подписан протокол о создании Межрегиональной сибирской ассоциации в рамках Профсоюза РАН, которая могла бы заключить отраслевое соглашение с руководством СО РАН и защищала бы интересы всех работников Сибирского отделения. Это реше-



А. Н. Попков

ние надо претворять в жизнь, заявила И.Новокщенова.

Довольно активно обсуждался вопрос о проценте отчислений первичек в региональную профсоюзную структуру. Оказывается, в Новосибирской организации норма этих отчислений не установлена, и первички платят по-разному - от 10 до 30%. Аргументация в пользу такой позиции следующая: в бедных организациях должно оста-



Владимир Юркин



# Много общего

**Санкт-Петербург**

В Санкт-Петербургском научном центре РАН 28-30 мая прошла II Научно-практическая конференция молодых ученых РАН "Фундаментальная и прикладная наука глазами молодых ученых. Успехи, перспективы, проблемы и пути их решения", в финансировании и организации которой

принял участие профсоюз. Признанные и молодые ученые из разных регионов выступили на конференции с научными и научно-популярными докладами. При участии профсоюза обсуждались социальные и производственные проблемы, волнующие молодых ученых (жилье, академическая аспирантура, карьерный рост, взаимодействие с вузами, роль

СМУ, профсоюз и молодежь, СМУ и профсоюз).

Представители Профсоюза РАН рассказали о том, как их организация содействует обеспечению занятости, достойной зарплаты, нормальных условий работы и защите трудовых прав сотрудников РАН, в том числе молодых. Председатель профсоюза В.П. Калинушкин уделил особое внимание деятельности по повышению уровня открытости использования финансовых и материальных ресурсов РАН и увеличению влияния научных кол-

## Вести из регионов

ваться больше денег. Противники этого подхода призывали платить поровну, чтобы порядок был единым, а бедным просто возвращать средства на целевые расходы. В итоге обсуждения было принято решение, что взнос будет одинаков для всех, а его размер определит Совет ПО ННЦ.

Непростым оказался и вопрос о том, продолжать ли профсоюзу поддерживать районную библиотеку, далеко не все читатели которой являются сотрудниками СО РАН. Из 8,5 млн рублей годового бюджета Новосибирской организации на библиотеку идет чуть ли не треть - 2,5 млн. Тяжелая ноша, что и говорить. Но если перестать ее поддерживать, библиотека закроется, говорили одни. По мнению других, профсоюз не может на свои скудные средства исправлять ошибки местной власти.

Выборы председателя организации проходили в два тура, и это яркое свидетельство того, что все кандидаты - ав-



В президиуме — Е. А. Ковалёв, А. Н. Попков, Н. З. Ляхов, А. А. Лубков, П. А. Пуртов, В. П. Калинушкин

торитетные люди, и выбор дался участникам конференции непросто. По итогам первого тура наибольшее количество голосов набрали А.Н. Попков и С.Ю. Таскаев. В итоге победил Анатолий Николаевич Попков, возглавлявший Новосибирскую организацию все последние годы. Это достойная победа, с чем его и хочется поздравить!

В целом конференция прошла демократично, живо, интересно. Наличие нескольких кандидатов, имеющих разные позиции и содержательные программы, показывает, что ПО ННЦ - боевая активная организация, способная к развитию и обновлению.

Отмечу только два момента, которые

мне показались не до конца продуманными. Для выступления кандидатов было выделено очень мало времени - всего по 6 минут. Обсуждение тоже оказалось свернуто: нескольким выступающим дали по 2-3 минуты. Второй недостаток чисто технический: не было заранее продумано, чем занять время в ходе подсчета голосов и подготовки бюллетеней для второго тура. Пришлось московским гостям заполнять паузы рассказом о работе профсоюза - к сожалению, экспромтом.

**От редакции:** Развернутый репортаж о мероприятии дала газета "Наука в Сибири" <http://www.sbras.ru/HBC/article.phtml?id=635&id=14>

лективов на принимаемые в РАН решения. Члены Центрального совета В.А. Юркин, С.А. Окулов, А.Н. Зиновьев осветили деятельность профсоюза по решению производственных и социально-бытовых проблем сотрудников РАН.

На круглом столе с участием Совета молодых ученых РАН были рассмотрены различные аспекты взаимодействия профсоюза и СМУ РАН. Было отмечено, что совместная работа особенно эффективно ведется по жилищным проблемам. Перед участниками конференции выступили председатель Жилкомиссии профсоюза Я.Л. Богомолов, её активный член и независимый эксперт А.И. Цилосани, помощник вице-президента РАН А.Н. Рыльский. Они познакомили научную молодежь с тем, как в академии выполняется жилищная программа и, в частности, с перспективами кооперативного движения в РАН.

В работе конференции приняли участие представители Национальной академии наук республики Беларусь.

Конференция приняла резолюцию и решение - проводить такие форумы ежегодно.

# Солнце, воздух и вода

Казань

Профком аппарата Президиума Казанского научного центра РАН использовал погожие деньки, выпавшие на майские праздники, для проведения Дней здоровья на базе отдыха Института им. А.Е. Арбузова РАН. На берегу разлившейся Волги председатель профкома Асия Габитова провела с коллегами утреннюю зарядку и организовала пляжный волейбол. Активный отдых на природе - залог здоровья и хорошего настроения.





## Задание на лето

### Итоги заседания Президиума Центрального совета Профсоюза работников РАН 21-23 мая

Очередное заседание Президиума Центрального совета Профсоюза РАН проходило параллельно с майской сессией Общего собрания академии. Поэтому первым вопросом, который на нем обсуждался, было содержание **выступления В.П. Калинушкина**, заявленного в прениях собрания. Участники заседания одобрили подготовленный председателем профсоюза текст, предположив, впрочем, что его придется корректировать по ходу мероприятия. Так и вышло: поскольку оба президента - страны и РАН - уделили много внимания вопросам, находящимся в сфере компетенции профсоюза, реагировать на их пассажи В.П. Калинушкину пришлось сходу. Его выступление было с интересом воспринято аудиторией, а Президент РАН Ю.С. Осипов посчитал нужным на него немедленно ответить.

На состоявшейся после сессии встрече членов Президиума ЦС было отмечено, что в речи В.П. Калинушкина нашли отражение основные задачи, в решении которых участвует профсоюз.

На заседании Президиума ЦС обсуждались **предложения по корректировке бюджета РАН и российской науки на 2013 год**, которые должен отстаивать профсоюз. Решено было добиваться реализации следующих позиций.

Для РАН:

- Выделение дополнительных 1000 ставок для молодых ученых и инженерно-технического персонала с годовым объемом финансирования примерно 650 млн рублей.

- Индексация фонда зарплаты не ме-

нее чем на 10%.

- Увеличение финансирования, выделяемого непосредственно на проведение исследований, примерно на 10 млрд рублей

- Увеличение финансирования статьи "Прочие расходы", как минимум, на 20%, что должно обеспечить индексацию коммунальных платежей и эксплуатационных расходов учреждений РАН и выделение целевых средств на проведение мероприятий по технике безопасности.

- Выделение дополнительного финансирования в размере не менее 16 млрд рублей для обеспечения подготавливаемой в настоящее время Программы развития материально-технической базы РАН.

- Увеличение стипендий аспирантов до 10000 рублей.

- Индексацию доплат за степени: кандидата наук - до 5 тысяч рублей, доктора наук - до 12 тысяч рублей.

Для науки в целом:

- Увеличение финансирования РФФИ и РГНФ до 12 и 2 млрд руб., соответственно.

- Увеличение финансирования всех действующих федеральных программ, ориентированных на поддержку фундаментальных исследований, запуск новых программ по этим направлениям объемом не менее 30 млрд рублей.

Заслушав **информацию об итогах Отчетно-перевыборной конференции в региональной организации Новосибирского научного центра (РО ННЦ)**, участники заседания поздравили А.Н.

Попкова с переизбранием на пост руководителя региональной организации ННЦ. Бюджетно-плановой комиссии было поручено проконтролировать выполнение РО ННЦ уставной нормы о перечислении 5% от валовой суммы взносов в ЦС Профсоюза РАН. Обсуждал Президиум ЦС и еще один вопрос, затронутый на конференции в Новосибирске - **о межрегиональных объединениях**. При регистрации Устава Профсоюза РАН из него с учетом замечания Министерства юстиции РФ раздел о межрегиональных объединениях был исключен, поскольку в тексте федерального закона о профсоюзах такой вид организаций отсутствует. Однако в Профсоюзе РАН межрегиональные структуры ранее были созданы - в Уральском и Сибирском отделениях РАН. Президиум ЦС поручил Уставной и Правовой комиссиям ЦС найти форму, обеспечивающую деятельность фактически существующих объединений.

Президиум ЦС не смог окончательно определить позицию профсоюза по вопросам **проведения аттестаций и замещения научных должностей**. Дискуссий по этой теме было много, но общего мнения о том, с какими категориями работников должны заключаться срочные трудовые договора, а с какими - договора на неопределенный срок - не возникло. Едины участники заседания оказались только в одном: легитимность квалификационных характеристик, используемых при проведении аттестаций, не должна вызывать сомне-

ний. А значит, их необходимо утвердить на уровне профильного министерства (в настоящее время таковым является Министерство труда и социального развития).

Заслушав председателя Жилищной комиссии Я.Л. Богомолова, Президиум ЦС решил направить подготовленные комиссией проекты "Положения о жилищных комиссиях в РАН" и "Типового положения о жилищных комиссиях в организациях РАН" членам Центрального совета профсоюза, а также в региональные и первичные профорганизации для внесения замечаний и предложений. Дискуссионные вопросы по этим документам будут вынесены на обсуждение круглого стола XVII Поволжской ассамблеи профсоюза. Утвердить положения планируется на очередном заседании Центрального совета или его президиума.

Главный правовой инспектор труда Р.П. Селитринникова представила информацию о том, что недавно Верховный Суд РФ, рассматривая гражданское дело по заявлению ОАО "Монди Сыктывкарский ЛПК", вынес определение в пользу истца. Последний настаивал на том, что принятые в советское время нормативные правовые акты, устанавливающие перечни производств, цехов, профессий и должностей с вредными условиями труда, работа в которых дает право на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день, не могут применяться, поскольку противоречат Трудовому кодексу РФ.

Однако Федерация независимых профсоюзов выпустила в связи с этим письмо от 15.05.2012, в котором утверждается, что указанные правовые акты имеют юридическую силу. В письме сообщается, что Верховный Суд РФ в своем Определении от 4 апреля 2012 года №АКПИ12-317, ссылаясь на то, что "оспариваемые правовые акты не порождают последствий, поэтому не могут повлечь каких-либо нарушений охраняемых законом прав и свобод заявителя", однако не признает оспариваемые акты недействующими, а лишь выносит определение о прекращении производства по делу.

Информация была принята к сведению, решено держать ситуацию на контроле.

Постановления майского Президиума ЦС ПР РАН опубликованы на сайте профсоюза.

## ПРОФСОЮЗ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



### Ньюс-релиз

Уважаемые коллеги!

Сегодня мы можем твердо сказать: проведенный при вашем участии митинг на Пушкинской площади 13 октября 2011 года под лозунгом "Дайте ученым работать!" принес результаты!

На митинге было выдвинуто два основных требования к власти - восстановить докризисные нормативы финансирования фондов поддержки фундаментальной науки и обеспечить рост их бюджетов, а также облегчить процедуру закупок для НИР и НИОКР. Благодаря вашему неравнодушию, поддержке СМИ и представителей парламентских партий оба вопроса решаются.

Власти пообещали добавить фондам средства при корректировке бюджета 2012 года и сдержали свое слово. В конце апреля было объявлено, что Российский фонд фундаментальных исследований и Российский государственный научный фонд дополнительно получат 2,5 млрд рублей. Это означает, что суммарный бюджет фондов будет увеличен более чем на треть по сравнению с запланированным. Кроме того, в вышедшем недавно Указе Президента РФ "О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки" правительству дается поручение увеличить к 2018 году общий объем финансирования государственных научных фондов до 25 млрд рублей.

Второе наше требование - по поводу снижения бюрократической нагрузки на науку - также частично выполнено. Сразу после митинга была реанимирована лежавшая без движения в Госдуме поправка, разрешающая расходовать средства грантов без длительных конкурсных процедур. В декабре 2011 года вводящий ее в действие закон был подписан Президентом России. Плодами этой победы многие пользуются уже с начала текущего года. К сожалению, в ряде институтов бухгалтерские службы не посчитали нужным серьезно разбираться в смысле законодательных новаций и продолжают проводить закупки за средства грантов и ряда контрактов через тендеры. Призываем профкомы проводить разъяснительную работу на местах!

Благодаря принятой поправке в Закон о госзакупках стало можно уменьшать долю стоимости контракта при проведении конкурсов на выполнение НИР. В 2012 году Минобрнауки РФ снизило эту величину в своих конкурсах с 55 до 20%.

Одним из требований митинга было полностью вывести научную сферу из-под действия закона о госзакупках. В настоящее время этот закон собираются отменить, вместо него вводится Федеральная контрактная система. Инициаторы митинга, в том числе Профсоюз РАН, борются за то, чтобы новые правила закупок учитывали специфику науки.

Одни проблемы решены, но на их месте появились другие. Надеемся, что, используя наработанные механизмы, мы сможем и в дальнейшем эффективно отстаивать наши профессиональные интересы. Успех митинга на Пушкинской площади был обусловлен тем, что в нем приняли участие практически все слои научной общности - зрелые и молодые ученые, аспиранты, студенты, сотрудники Академии наук, вузов, ГНЦ. На площадь вышли люди разных политических убеждений, имеющие разное видение путей развития науки в России. Опыт нашей совместной борьбы доказал эффективность массовых солидарных действий, опирающихся на поддержку законодательной власти. Профсоюз работников РАН благодарит всех участников акции, представителей прессы, а также лично депутатов И.И. Мельникова и Б.С. Кашина (КПРФ), С.М. Миронова и В.А. Черешнева ("Справедливая Россия"), О.В. Морозова ("Единая Россия").

Председатель Профсоюза работников РАН В.П. Калинушкин

[ras.ru/tradeunion.aspx](http://ras.ru/tradeunion.aspx)

Чтобы взять юбилейное интервью у Председателя профкома Института проблем химической физики Михаила Петровича Березина, представители редакции "НС" пришли в Институт проблем химической физики (ИПХФ) РАН, где всю жизнь проработал юбиляр. Встреча наша проходила не в стенах научной лаборатории, а на площадке между институтскими корпусами. Лидер профсоюза пришел сюда поприветствовать химфизическую молодежь, которая проводила «олимпийские игры» ИПХФ РАН. Так что интервью у нас получилось «с видом на будущее».



## Центр полимеризации

**- Михаил Петрович, расскажите о себе.**

- Родился я в Ростове-на-Дону в 1947 году. Родители нашли друг друга на войне. Папа был командиром саперной роты, а мама - санитарной. Оба они закончили войну в Софии. Папа еще два года там служил, а мама после победы демобилизовалась. Жить решили в Ростове-на-Дону, где отец работал до войны. Но там, видимо, в это время было много врачей, и мама не смогла найти работу. Так что через 3 месяца после моего рождения наша семья перебралась на родину отца в мордовское село Ичалки. Папа заведовал там артелью инвалидов, а мама всю жизнь проработала в районной больнице.

После окончания средней школы я поступил в Мордовский государственный университет им. Огарева на химический факультет. Диплом делал в черноголовском Филиале института химической физики (ФИХФ АН СССР), так тогда назывался ИПХФ РАН. По сути, с этого момента моя жизнь была связана с Научным центром академии в Черноголовке. Правда,

после вуза я некоторое время работал преподавателем химии в школе, ожидая призыва на военную службу. Но в армию меня не взяли, и я поступил в аспирантуру Мордовского госуниверситета. Почти сразу был прикомандирован в Лабораторию сетчатых полимеров ФИХФ под руководством доктора наук Г.В. Королева, где в свое время готовил диплом. Так что заканчивал аспирантуру я уже в Черноголовке, а потом был зачислен здесь на работу. В 1987 году защитил кандидатскую диссертацию, стал старшим научным сотрудником. По сей день работаю в той же лаборатории, которая теперь называется Лабораторией радикальной полимеризации.

Наряду с научной деятельностью занимаюсь научно-организационной, вот уже почти двадцать лет активно участвую в организации одной из самых крупных и популярных среди полимерщиков конференций по химии и физикохимии олигомеров. Первый такой форум был проведен в Черноголовке в 1977 году. Его организовали профессор А.А. Берлин, родоначальник олигомерной области как са-

мостоятельного направления в науке о полимерах, и член-корреспондент АН СССР Ф.И. Дубовицкий, создатель черноголовского научного центра. Конференция имела огромный успех, в ней приняли участие полимерщики со всего Союза, там выступил нобелевский лауреат Н.Н. Семенов. С тех пор конференция стала постоянно действующим смотром сил по данному направлению химической науки и технологии. Она развивалась, наращивала масштабы, стала международной. Проводится она раз в три года, а в промежутках проходят школы для молодых ученых. Я участвовал в организации почти всех десяти конференций и четырех школ, а с 1994 года являюсь ученым секретарем этих форумов.

**- А как Вы начали выстраивать "полимерные цепочки" в родном коллективе?**

- Общественной работой занимался со школьной скамьи: пел в хоре, играл в КВН, состоял в оперативном отряде, Добровольной народной дружинке. Длительное время был профоргом лаборатории.

С 1995 года стал активно участвовать

в организации отдыха детей сотрудников нашего института. ИПХФ имел базу в поселке Фрунзенский недалеко от Алушты, и каждое лето туда в течение нескольких смен выезжало 200 ребят. Я был в этом лагере и воспитателем, и директором. Постепенно втянулся, познакомился с людьми, стал членом профкома, председателем производственной комиссии. На мне лежала и до сих пор лежит подготовка Коллективного договора. Надо сказать, и дирекция, и профком у нас в институте серьезно относятся к этому документу, понимая, что это важный инструмент взаимодействия руководства института и трудового коллектива. Стараемся отразить в колдоговоре все главные моменты жизни института.

Мы возродили в институте и практику морального поощрения сотрудников. Награждаем их почетной грамотой дирекции и профкома, людям, проработавшим более 25 лет, присваиваем почетное звание "Ветеран ИПХФ РАН" с вручением памятного знака.

**- Какие проблемы стали для Вас приоритетными, когда Вы возглавили профком?**

- На посту председателя профкома я уже почти два срока - с 2007 года. Самая большая проблема для всех институ-

**Деятельность по защите прав сотрудников профком не афиширует, но занимается ею постоянно. Разбираемся в проблемах, содействуем разрешению трудовых споров. Именно поэтому в ходе пилотного проекта при проведении сокращений в ИПХФ не возникло ни одного серьезного конфликта.**

тов РАН сегодня - отсутствие средств на развитие. Как известно, 80% финансирования у нас составляет фонд заработной платы. Для профсоюза это означает невозможность обеспечить сотрудникам нормальные условия труда и приемлемый уровень охраны труда. На недавнем расширенном заседании профкома с участием руководства института (мы такие мероприятия проводим регулярно) замдиректора ИПХФ РАН по общим вопросам И.М. Величко сообщил, что если в прежние годы мы получали 12 млн рублей на капремонты, в этом году выделено всего 4 млн. Понятно, насколько труднее теперь придется институту. Тем не менее, мы будем следить за тем, чтобы соблюдалось принятое у нас в последние годы правило - помещение, в которое ставит-



На заседании профкома

ся новое оборудование, должно быть обязательно отремонтировано.

Профком добился прокладки освещенной дорожки между двумя основными отделениями института, они у нас называются Первая и Вторая площадки. Теперь сотрудники в любую погоду и время суток могут перемещаться по всей территории, не боясь поломать ноги. ИПХФ РАН занимает большую площадь, и благоустройство территории для института отдельная большая задача, в решении которой участвует профсоюз.

Организация культурно-массовых, спортивных мероприятий, экскурсий - эта часть нашей работы на виду. А вот свою деятельность по защите прав сотрудников профком не афиширует, но

сокращений в ИПХФ не возникло ни одного серьезного конфликта.

С дирекцией у профсоюза налажено конструктивное взаимодействие, мы общими усилиями решаем производственные проблемы и организуем досуг сотрудников. В настоящее время в преддверии очередного этапа распределения жилья (в НЦЧ РАН готовится к сдаче общежитие квартирного типа) в ИПХФ РАН создана совместная Жилищная комиссия администрации, профкома и СМУ. Мы разработали положение о комиссии, принципы распределения квартир и сертификатов.

В общем, профсоюз старается улучшить жизнь и условия труда сотрудников, и люди это понимают. В ИПХФ РАН работает около 1000 человек, и практически все являются членами профсоюза, включая руководство института, ведущих ученых, молодежь. В прошлом году мы провели перерегистрацию и обмен членских билетов, и никто, воспользовавшись этим поводом, из профсоюза не вышел. Такое положение дел обусловлено успешной работой нашего профкома и особенно Татьяны Ивановны Кедровой, имеющей богатый профсоюзный опыт.

занимается ею постоянно. Разбираемся в проблемах, содействуем разрешению трудовых споров. Именно поэтому в ходе пилотного проекта при проведении со-



Оргкомитет IV Международной школы-конференции по химии и физико-химии олигомеров, г. Казань, сентябрь 2011 г.



Николай АНДРЮШОВ

5 мая в Институте проблем химической физики состоялась II Командные игры ИПХФ РАН. В соревнованиях могут участвовать сотрудники любого возраста, но собирается на них в основном молодежь. В веселые спортивные состязания включились команды ребят, работающих на разных территориях - на так называемых Первой и Второй "площадках" ИПХФ. "Энтропия" победила "Энергию", взяв реванш за проигрыш в первых играх. Открывая соревнования, замдиректора института Эльмира Рашатовна Бадамшина пожелала ребятам всегда побеждать - и в спортивных играх, и в научных баталиях. "Мы вас любим и готовы всячески поддерживать", - этими словами замдиректора выразила отношение администрации и профсоюза к молодой смене.



## ДЕТСКИЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЛАГЕРЬ «СТАРТ»

ИНСТИТУТА РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ ИМ. В.А. КОТЕЛЬНИКОВА РАН  
ПРИГЛАШАЕТ НА ОТДЫХ ДЕТЕЙ СОТРУДНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ РАН

1 смена - с 15 июня по 5 июля, 2 смена - с 8 июля по 28 июля

Полная стоимость путевки на 21 день - 22500 руб.

Стоимость путевки для детей из Москвы - 10500 руб.

Информация о лагере: <http://fire.fryazino.net/camp/>

Контакты: (496)56-524-41; (496)56-524-57, (916)108-29-43, dol-start@mail.ru

<http://www.rcs.ru>  
в разделе «Профсоюз работников РАН»

# НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО

Газета Московской региональной  
организации Профсоюза  
работников Российской  
Академии наук

Главный редактор Владимир ЮРКИН

119334, Москва, ул. Бардина, 6/30, тел. (8499)135-5577, (8499)135-3032

E-mail: ispolkom\_mos@rambler.ru

Выпускающий редактор Надежда ВОЛЧКОВА, nadv@inbox.ru

Дизайн и верстка Николай АНДРЮШОВ

Свидетельство о регистрации тер.упр. МПТР России

ПИ-№1-00653 от 30 апреля 2002 г.

Тираж 1000 экз. \* Сдано в печать 10.06.2012 г.

При перепечатке ссылка на «НС» обязательна

Отпечатано в типографии «ИД МИСИС»

г. Москва, Ленинский проспект д. 4 \* Распространяется бесплатно

Редколлегия

Баренбаум Азарий Александрович  
Варнаевский Владимир Гаврилович  
Волчкова Надежда Владимировна  
Калинушкин Виктор Петрович  
Миронов Анатолий Степанович  
Прожегина Светлана Викторовна  
Рослякова Татьяна Леонидовна  
Самохин Александр Александрович  
Седитринникова Раиса Петровна  
Юркин Владимир Акимович

# АНЕКДОТЫ

Новое российское оружие - межконтинентальная баллистическая ракета "Сызрань". При попадании в любой мегаполис мгновенно превращает его в Сызрань.



Закон жизни: все всегда заканчивается плохо. Если все закончилось хорошо - значит, это еще не все.



Знаете ли вы, что сотрудников, покончивших жизнь самоубийством на рабочем месте, господь возвращает с того света и заставляет отработать еще две недели...



Обнюхивая сенсорный телефон, кошка сделала три снимка, отправила пять сообщений и вызвала наряд милиции.



- Сказал бы, что я думаю о твоей теории, но воспитание не позволяет!  
- А может, образование?



Времена переменялись, на клич "Наших" бьют!" бегут не защищать, а помогать.



После успешно проведенной модернизации две беды России теперь называются "менеджмент" и "инфраструктура".



Врачи, соль и сахар - белая смерть.



Неужели в театральные институты по-прежнему берут тех, кто умеет декламировать, петь и танцевать? Включишь телевизор - там все режут, душат, убивают...



Доставая из стиральной машины нечетное количество носков, пессимист думает: "Носка не хватает...", а оптимист: "О, классно, запасной носок!"



Только в нашей стране на вопрос: "Чем занимаешься?", можно услышать в ответ: "Да ничем, работаю".