

Совет при Президенте Российской Федерации по
науке, технологиям и образованию

Координационный совет по делам молодежи в научной
и образовательной сферах



Президент России
молодым ученым и специалистам

*Дайджест новостей сферы науки и
образования*

Апрель 2012

(по материалам сайта youngscience.ru)

СОДЕРЖАНИЕ

Эксклюзивные интервью.....2

Лауреаты премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций о программах поддержки научной молодежи, недостатках инфраструктуры знания и своих планах на будущее

Новости.....22

Событие месяца: в Кремле состоялось заседание Государственного совета.....22

Президент России: события, встречи, совещания с участием Главы государства.....38

Все важные события в сфере науки, образования и инноваций - на сайте youngscience.ru.....40

Региональные новости.....46

Событие месяца: подведены итоги конкурса «Лучший молодой ученый Приволжского федерального округа».....46

События регионов в сфере науки, образования и инноваций - на сайте youngscience.ru.48

Интервью.....51

Научная общественность об актуальных вопросах науки, технологий и образования

Доклады и статьи.....55

Ученые и чиновники о ФЦПРО как основном инструменте обеспечения доступности качественного образования, инновационных менеджерах и роли лидеров в научном процессе

Популярная наука.....56

Новый раздел сайта youngscience.ru

2012 год объявлен Годом российской истории. Что это означает и как может отразиться на развитии исторической науки? Соответствует ли современная организационная структура российской науки требованиям времени? Об этом и многом другом в видео-интервью с известными учеными.

Дайджест «Молодые ученые России».....60

Новый проект сайта youngscience.ru

Новости СМИ о молодых ученых и сети СМУС

*Эксклюзивные интервью порталу
«Президент России молодым ученым и
специалистам»*

**ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В
ОБЛАСТИ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ О ПРОГРАММАХ ПОДДЕРЖКИ
НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ, НЕДОСТАТКАХ ИНФРАСТРУКТУРЫ
ЗНАНИЯ И ПЛАНАХ НА БУДУЩЕЕ**

16 апреля 2012 года

**Дмитрий Горбунов: Ученый такой же гражданин страны,
только немного эрудированнее**

Прошло больше года после вручения премии Президента для молодых ученых за 2010 год. Один из лауреатов премии, и, несмотря на молодость, один из самых перспективных физиков-теоретиков в нашей стране Дмитрий Горбунов отвечает на вопросы редакции youngscience.ru.



Справка youngscience.ru:

Горбунов Дмитрий Сергеевич, к.ф. м.н., с.н.с. отдела теоретической физики Института ядерных исследований РАН. Премия Президента присуждена за цикл работ в области физики элементарных частиц и фундаментальных проблем эволюции Вселенной.

Над чем вы сейчас работаете? Каковы успехи? С какими проблемами вы столкнулись в своей работе?

- Как всегда есть несколько проектов. Например, в одном изучаем рождение сверхтяжёлых частиц в расширяющейся ранней Вселенной: вдруг именно они образуют загадочную тёмную материю? Вопрос сам по себе не нов, но в конкретной

модели мы получили «нестандартный» ответ, который (если он верен) открывает весьма интересные перспективы. В другом проекте исследовали вопрос о возможном исчезновении позитрония – связанного состояния электрона и позитрона – предсказываемого в некоторых обобщениях физики частиц. Такой эксперимент планируют провести в Швейцарии, обсуждаются также перспективы его реализации в нашем Институте ядерных исследований, в г. Троицк. Здесь есть и прикладной интерес: позитроний позволяет, например, исследовать пористость вещества, определять наличие внутренних дефектов.

Как изменился Ваш статус, ученая степень, звание за годы после премии? Какие гранты и контракты Вы получили?

- Прошёл год. Ни должность, ни степень, ни звание у меня не поменялись. Контракты и гранты как раз закончились, и никаких новых получить не удалось.

Расскажите, пожалуйста, о практической ценности Вашей работы. Какие перспективы развития могут быть у вас и у вашей отрасли науки в ближайшем будущем?

- В моей области (физика элементарных частиц) самый главный вопрос на ближайшие несколько лет: что найдут на Большом адронном коллайдере? Ответ во многом определит развитие физики частиц в среднесрочной перспективе. Очень динамично развивается физика нейтрино. В нашем институте готовится несколько интересных проектов в этой области. Возможно, что-то удастся реализовать в нашей стране: в Баксанской подземной нейтринной лаборатории в Кабардино-Балкарии, на озере Байкал, где работает глубоководный нейтринный телескоп.

Как еще, помимо существующих программ поддержки, государство могло бы помочь современным российским специалистам в их профессиональной деятельности?

- Глобализация объединила весь мир и, в первую очередь, науку. Для выживания здесь нужно перейти к такой же системе обустройства науки, как и в тех странах, куда наши учёные уезжают. Должны быть достойно оплачиваемые позиции, занимаемые на открытой конкурсной основе. Временные – до 30-35 лет, потом (и таких позиций меньше) – только постоянные и до оговоренного (пенсионного) возраста. Это даёт время для испытания своих сил, и обеспечивает стабильную работу успешным ученым. Это даст возможность студентам и аспирантам увидеть перспективу. К постоянной позиции должны прилагаться средства для 1-2 аспирантов: их работы и гарантированного достойного существования во время аспирантуры. Профессор должен работать и со студентами: если в университете, то вести занятия, если в научном центре, то вести тему. Если хочется сделать группу больше, набрать больше аспирантов, открыть временные позиции или затеять новый эксперимент (самостоятельно или с коллегами из других институтов), для этих целей должны быть научные фонды. Российский пример здесь – РФФИ: Российский фонд фундаментальных исследований. Пример хороший, поскольку

финансирование идёт на конкурсной основе. Пример плохой, поскольку объёмы грантов совсем не те. Развитая система фондов, как правило, с международной экспертизой средних и крупных проектов, – неотъемлемая часть системы функционирования науки. Фонды гарантируют финансирование выигравшего научного проекта в заявленном и одобренном советом фонда объёме. Для его выполнения профессора сами озаботятся поиском лучших студентов на временные позиции, в том числе открытые под проект. Грантовое финансирование даёт возможность на конкурсной основе реализовать задуманное. Не имея такого шанса здесь, в России, молодой учёный естественно «обращает свой взор» на другие страны.

Теперь, что для нашей страны в цифрах означает слово «достойный» в этом параграфе? Ответ очень прост: все должно быть, как и в других странах, чтобы на объявленные позиции и гранты начали приходить заявки из разных стран, чтобы в Россию захотели приехать шведы, немцы, французы, чтобы «делать» в нашей стране на предложенных условиях науку, учить наших студентов. Тогда предложенное финансирование можно определить как достойное. И тогда не надо будет решать вопрос с закреплением молодёжи в науке, постройкой для молодых сотрудников жилья и пр. При достойной оплате учёный сам решит бытовые и жилищные вопросы, равно как и представитель любой другой профессии.

Чего не хватает сейчас молодому российскому ученому?

- Нет перспективы продолжать успешные занятия наукой в нашей стране. К примеру, сейчас работают группы по мегагрантам. Что будет с новой, образованной сегодня современной лабораторией через три года, когда грант завершится? Это как раз продолжительность аспирантуры, и понятно, что молодые люди этим озабочены. Если не будет продолжения финансирования (правильно было бы этим озаботиться местной администрацией), то перспектива есть только у самых успешных (это правильно) и только одна (это неправильно). Она заключается в том, чтобы уехать за рубеж вслед за «мегашефом», если есть желание продолжать заниматься научными исследованиями.

Что, как вам кажется, могло бы привлечь сейчас молодежь, дать необходимый для развития страны толчок?

- Смотрим ответ выше. Как пример быстрого, но локального толчка можно было бы предложить модернизировать инфраструктуру Международного центра в Дубне – Объединённого Института Ядерных Исследований, аналога женеvского ЦЕРНа. Здесь ещё много специалистов и интереснейших передовых проектов, как правило, с иностранным участием. Международный статус организации даёт определённую независимость от каждой конкретной страны-участника Дубны, но вместе с тем накладывает жёсткие обязательства по прозрачности принятия решений, их дальнейшей реализации и распределению ответственности за результат. Для студентов важно чувствовать сопричастность к происходящему «на самом краю науки», общаться с ведущими мировыми специалистами. Преимущества Дубны

здесь очевидны, особенно если говорить о подготовке будущих экспериментаторов экстра-класса в таких областях как физика высоких энергий и ядерная физика.

Какие институты нужно прежде всего поддерживать в работе с талантливой молодежью: семью, дошкольные, школьные учреждения, учителей и наставников или самих талантов? И каким образом осуществлять эту поддержку?

- Школы. Если будет перспектива, таланты дорастут. Поскольку школы в России государственные, поддержка должна осуществляться на грантовой основе по результатам всех предыдущих лет по аналогии с международными рейтингами университетов. Только начинать необходимо от школьных олимпиад и результатов сдачи ЕГЭ. Должны быть и региональные и федеральные фонды.

Как вы оцениваете в целом ситуацию в российской науке? Что изменилось за последние годы? Каковы настроения, проблемы и установки научной молодежи - ваших ровесников и тех, кто младше: миграционные, общественно-политические, бытовые?

- За последние годы не менялся (даже было сокращение) объём финансирования Российского фонда фундаментальных исследований. На фоне увеличения затрат государственного бюджета по многим направлениям и утверждения о приоритете инновационного развития это выглядит мягко говоря странным. Учёные написали множество писем в поддержку Фонда, однако позитивного отклика не последовало. Министерство науки реализовывает Федеральную Целевую Программу «Кадры»: это новый источник финансирования. Здесь больше сумма гранта, но процедура отбора... сколько об этом писали. Почему было не передать эти деньги Фонду, ведь он работает по налаженной схеме и куда как эффективнее? А молодого учёного не «закрепить» в науке, если выдать грант на три года (см. выше). Тогда в чём отличие ФЦП от грантов РФФИ по сути? В качестве целевого индикатора фигурирует количество молодых учёных, но они приходят на старые ставки, на эту зарплату не прожить. Молодой человек вынужден будет уйти, когда закончится грант, на деньги которого он собственно реально и жил.

В бытовом плане остается, как и была, проблема жилья, которое за рубежом учёный на временной позиции снимает, а на постоянной – покупает в кредит или через ипотеку. У нас уровень зарплат это делать не позволяет, что ограничивает мобильность (если есть квартира в этом городе, так «здесь и сидим»), и часто вынуждает уехать из страны (всех служебным жильём не обеспечить).

В зрелый научный возраст вступает молодое поколение, пришедшее в конце 1990-х-2000-х годов. Известно, что перед ним имеется определенный возрастной провал – ученые в 90-х годах мигрировали за рубеж или вовсе уходили из науки. Как Вы оцениваете ситуацию, связанную с воспроизводством кадров науки: 5 лет назад и сегодня? Что изменилось? Какие меры государства

были эффективны, какие нет? Готово ли новое поколение «взять власть» в науке в свои руки? Что нужно делать, чтобы его подготовить?

- Государство действовало очень непоследовательно. Сейчас студент с первого курса интересуется своей судьбой, и потому либо уже ориентирован не на науку, либо ориентирован на науку, но за рубежом, начиная с аспирантуры или сразу после неё. За счёт грантовых денег (и это было положительное развитие) у научной группы есть возможность поддерживать студента-аспиранта, если решён вопрос с жильём. Есть также возможности для получения личных грантов, например, от фонда «Династия». Но это в любом случае предоставляется сроком на 2-3 года. И потом, молодому сотруднику требуется больше средств, чем аспиранту, и он выбирает другие страны именно по этой причине. У нас сейчас нет никакой стратегии развития науки, которая сказала бы мне, в каком году студент первых курсов будет думать больше о науке, чем о том, что он будет есть, если вдруг решит заняться наукой в этой стране. Что касается «взятия власти в науке», то здесь процесс идёт естественным путём, причём местами уже лавинообразно. Может быть, в результате получится какой-то именно научный прорыв, как полагает С.П.Капица. Это было бы забавно. Что же касается подготовки, то тут не очень-то «ломаются в дверь»: эта власть не подкреплена возможностями реализации (финансовыми, а иногда и людскими, интеллектуальными ресурсами), а потому для молодого поколения не слишком привлекательна.

Как взаимодействовать с российской научной диаспорой? «Забыть» про них и взаимодействовать просто как с коллегами? Или пытаться привлечь на Родину?

- Работающие учёные из России взаимодействуют с диаспорой так же, как и с учёными других стран. Что же касается правительства, то опыт мегагрантов прозрачно продемонстрировал, что рыночные отношения работают и в науке: если государство готово оплачивать научный труд достойно, то конкурировать за место будут и Нобелевские лауреаты вне зависимости от места рождения и гражданства. Это общее место: рынок научных кадров интернационален, хотя, при общих равных условиях, зарубежные учёные нередко предпочитают профессорские позиции именно на своей родине. Представители диаспоры о контактах с правительственными чиновниками говорят, что не создаётся впечатления, что их услышали, а возможно даже, что их хотели услышать.

Сейчас много говорится об эффективном взаимодействии науки и производства как основном условии инновационного развития, а также о необходимости развития инфраструктуры в области науки и технологий. Что, по Вашему мнению, необходимо предпринять для улучшения такого взаимодействия (по возможности на конкретных примерах-предложениях)?

- Российские предприятия экономически не заинтересованы в развитии новых технологий. Всё так или иначе крутится вокруг сырьевых жил. Сверхприбыли не оставляют шанса для проектов с окупаемостью больше года и техническими

рисками. Один мой знакомый из очень большой и инновационной фирмы говорил до кризиса, что проекты с окупаемостью больше полугода вообще не рассматривают. Что же говорить о таких проектах, как например протонная терапия, для технической реализации которых требуется несколько лет. За это просто никто не берётся. Есть нерешённые вопросы с разграничением авторских прав между учёным, лабораторией, институтом и далее вверх. И это – вкупе с вопросом о реальной поддержке этих прав (патентов) на международном уровне. В результате учёным проще зарегистрировать (или продать) изобретение иностранной фирме, у которой есть возможность развить технологию до индустриального уровня. В прессе иногда проходит информация, как очередная закупаемая технология на самом деле имеет корни в нашей стране.

Должен ли ученый занимать активную общественную позицию?

- Учёный такой же гражданин своей страны, как и все остальные, «только немного эрудированнее».

Есть что-то, что наполняет Вашу жизнь, помимо работы и семьи? Есть ли у Вас другие хобби помимо науки?

- Всё остальное – мелочи.

19 апреля 2012 года

Елизавета Симоненко: Ученым важна прежде всего возможность самореализации

На вопросы редакции youngscience.ru отвечает лауреат премии Президента для молодых ученых 2010 года Елизавета Симоненко



Справка youngscience.ru:

Симоненко Елизавета Петровна, кандидат химических наук, доцент Московского государственного университета тонких химических технологий им. М.В.Ломоносова. Лауреат премии Президента Российской Федерации для молодых ученых 2010 года за создание высокотемпературных керамических композитов нового поколения для перспективных силовых установок и гиперзвуковых летательных аппаратов (в составе коллектива совместно с Д.В.Гращенковым и Н.Е.Уваровой).

Над чем вы сейчас работаете? Каковы успехи, есть ли проблемы?

- Профиль деятельности нашей научной группы не изменился – мы занимаемся разработкой методов синтеза нанодисперсных тугоплавких веществ, в том числе сложного состава, с температурам плавления до 2800°C (для оксидов металлов) и до 4000°C (для карбидов металлов), созданием на их основе высокотемпературных композиционных материалов, термобарьерных и антиокислительных покрытий. По сути, стремимся создать компонентную базу для изделий, применяемых в экстремальных условиях эксплуатации – при высоких температурах, пониженном давлении, под жесткими механическими воздействиями, в условиях кислородсодержащей атмосферы.

Пусть это и не слишком скромно, но в прошлом году мы добились воодушевляющих результатов – удалось получить в нанокристаллическом состоянии сложный карбид тантала-гафния, имеющий максимальную температуру плавления ~ 4000°C. Кроме того, интересные данные получены для тугоплавких оксидных систем, в частности синтезирован в кубической модификации оксид циркония-гафния-иттрия с размером кристаллитов в зависимости от условий эксперимента от 3 до 100 нм; создан функционально градиентный материал на основе пористого карбидокремниевого каркаса, приповерхностная область которого уплотнена указанным составом (в результате пористость уменьшилась в 15-20 раз, что заметно сказывается на свойствах материала). Продолжаются работы по получению координационных соединений с заданными свойствами – стартовых составов для синтеза сложных оксидных нанокристаллических пленок на изделиях сложной формы. Развиваются и многие другие работы: у нас сплоченный и инициативный коллектив, активные и молодые соратники, мудрые Учителя, поэтому мы не стоим на месте.

Проблемы, как и везде, есть. Прежде всего, они связаны с ограниченным доступом к приборному парку, хоть мы и стараемся налаживать научное и технологическое сотрудничество. Много трудностей возникает при покупке оборудования и реактивов, т.к. иногда трудно убедить планово-хозяйственные службы, что дешевле, не значит лучше, что стоимость, может значить меньше, чем характеристики приборов. Очень жаль, что РАН пришлось отказаться от подписки на журналы издательства Springer, сейчас их востребованность чувствуется.

А еще с годами растет количество бумаг, которые мы вынуждены составлять в ежедневной практике – обоснования, расшифровки, записки, письма, докладные и др., и пр., что замедляет экспериментальную работу.

Как изменился Ваш статус, ученая степень, звание за годы после премии? Какие гранты и контракты Вы получили?

- Прошел всего один год после такой высокой оценки наших работ, поэтому ничего существенно не изменилось. Сейчас мы сосредоточились преимущественно на выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, связанных с разработкой авиационных материалов, планируются работы по запуску производств химических продуктов.

Расскажите, пожалуйста, о практической ценности Вашей работы. Какие перспективы развития могут быть у вас и у вашей отрасли науки в ближайшем будущем?

- Как уже говорилось выше, наши работы связаны с разработкой научных основ создания новых высокотемпературных материалов и покрытий, прежде всего, для перспективной авиационной и космической техники. Многие наши исследования важны для решения трибологических (трибология – наука о процессе трения) задач при повышенных температурах (более 1500°С), энергетики, катализа.

Применение наших исследований перспективно и в гражданских отраслях, например, при изготовлении тугоплавкой керамики, а также в электронике – при нанесении тонких наноструктурированных пленок сложного химического состава.

Разработка методов синтеза тугоплавких компонентов в наносостоянии не только открывает возможности для формирования инновационных, «продвинутых» технологий материалов и изделий, но и позволит модифицировать, например, увеличить энергоэффективность существующих технологических процессов. Каждый новый год ставит перед нами новые цели, новые требования к материалам, которые должны сохранять работоспособность во всё более жестких условиях. Поэтому и наша работа не заканчивается, ставятся новые задачи, формируются новые подходы...

Как еще, помимо существующих программ поддержки, государство могло бы помочь современным российским специалистам в их профессиональной деятельности?

- Мне кажется нужным создание приборных исследовательских центров, где ученые могли бы бесплатно или за небольшие деньги получить доступ к дорогостоящему оборудованию, в том числе, технологическому, собранному в одном месте. Сейчас мы тоже, преимущественно, справляемся, однако необходимость для качественной характеристики своих образцов на самом высоком техническом уровне требует объехать множество организаций и наладить товарищеские связи с огромным числом людей увеличивает время процессов.

Чего не хватает сейчас молодому специалисту?

- По моему мнению, сейчас перед молодыми специалистами в первую очередь стоит жилищный вопрос, который зачастую вынуждает их бросать работу по специальности. При решении этого вопроса нужна более активная поддержка со стороны государства. Ведь молодые ученые кроме работы в науке еще и просто живут – заводят семью, рожают детей, которые должны где-то обитать, тем более, что очень многие талантливые студенты и аспиранты являются иногородними.

Далее, конечно, деньги. Аспиранты с нетерпением ждут повышения стипендий, и мы, их руководители, тоже очень этого ждем.

Еще один важный вопрос: в промежуток времени от защиты диплома до поступления в аспирантуру обычно проходит несколько месяцев, в течение которых будущих светил науки пытаются призвать на службу в вооруженные силы. Я понимаю, что боеспособная, полностью укомплектованная армия – это важно для страны, но подготовка кадров высшей квалификации, в том числе и в области оборонной промышленности, тоже необходима. В настоящее время все мужчины-абитуриенты в аспирантуру в период поступления формально нарушают закон о воинской службе. Это неправильно, я считаю, что нужно как-то урегулировать ситуацию.

Большим вопросом также является трудоустройство после защиты диссертации на соискание ученых степеней. Чаще всего, администрация учреждения делает все возможное, чтобы закрепить молодого ученого в штате института, но с вакансиями всегда беда. Особенно в интервал, когда ребята после защиты ожидают выдачу диплома, находясь в подвешенном состоянии – и не аспирант (стипендии уже нет), и не кандидат, и не сотрудник. На что жить? А если иногородний, то и - «где жить?..».

Необходимо создание гораздо большего количества инновационных производств для реализации научного потенциала молодых специалистов.

Что, как вам кажется, могло бы привлечь сейчас молодежь, дать необходимый для развития страны толчок?

- Мне кажется, что сейчас молодежь искренне интересуется научным творчеством, для них стало важно не только финансовое благополучие, но и возможность самореализации. Если им помочь решить возникающие на пути проблемы (финансовые, прежде всего), они будут оставаться для продуктивной деятельности в сфере науки и технологии.

Для привлечения молодых специалистов необходимо также и создание «моды» на науку, позитивных образа и атмосферы, например, организация современных научных лабораторий, где приятно работать, упрощение бюрократических процедур сопровождения экспериментальной деятельности, проведение выставок новых технологий и организация свободного доступа к ним школьников и студентов, эффективность чего подтверждает опыт других активно развивающихся стран.

Какие институты нужно прежде всего поддерживать в работе с талантливой молодежью: семью, дошкольные, школьные учреждения, учителей и наставников или самих талантов? И каким образом осуществлять эту поддержку?

- Сложный вопрос, наверное, все. Конечно, самих ребят нужно поддерживать, им очень нелегко одновременно вырастать личностью в социальном смысле и превращаться в квалифицированного специалиста, втягиваться в работу в научном коллективе, имеющем свои традиции и правила, осознавать, что будущее Родины, грядущих поколений зависит от них. Сейчас по сути заботы о финансовом

обеспечении молодежи – студентов, аспирантов – лежат на плечах их научных руководителей. Зачастую из-за необходимости «кормить» молодежь приходится браться за выполнение рутинных хозяйственных договоров, откладывая в сторону фундаментальные исследования, развитие перспективных направлений. Мы понимаем, если не удастся обеспечить ребятам хоть самый минимум денег, они будут вынуждены подрабатывать, что практически гарантирует срыв защит в срок или их низкий научный уровень. Из-за отсутствия возможности трудоустроиться в институте по месту обучения в аспирантуре после защиты многие уходят «на вольные хлеба», а вложенные усилия наставников идут прахом. Мы остаемся без так тщательно подготавливаемых сотрудников, без перспективной смены, приходится вновь впрягаться в замкнутый круг подготовки специалистов, которые по объективным причинам будут вынуждены уйти.

Мне кажутся очень правильными мысли об учреждении целевых стипендий для поддержки талантливой молодежи. Хотелось бы, чтобы таких стипендий было больше, а подробная информация о них была бы собрана на некоем информационном ресурсе. Сейчас зачастую узнаешь о конкурсе на получение таких стипендий из объявлений, где поздравляют победителей.

С эгоистичной точки зрения скажу и о поддержке наставников, т.к. зарплата сотрудников вузов просто оскорбительно мала, а нагрузка растет с каждым годом. В настоящее время многие мои коллеги, да и я сама, считаем работу в вузе своеобразным волонтерским движением, чтобы не прерывалась цепь поколений ученых, квалифицированных специалистов. Надеюсь, что в сентябре 2012 года эта ситуация изменится, стыдно говорить студентам, какая у нас зарплата...

Как вы оцениваете в целом ситуацию в российской науке? Что изменилось за последние годы? Каковы настроения, проблемы и установки научной молодежи - ваших ровесников и тех, кто младше: миграционные, общественно-политические, бытовые?

- Я оптимист, поэтому во всем происходящем стараюсь видеть светлые стороны. Мне кажется, что в последние годы расширились возможности для научной молодежи: если во времена моей учебы в институте и аспирантуре во всем приходилось полагаться на научного руководителя, его старые связи, инициативность, то сейчас молодые ученые могут принимать участие и в индивидуальных конкурсах, например, участвовать в программе У.М.Н.И.К., подавать заявки и, самое главное, получать гранты, стипендии. Возможность же работать над крупными проектами под руководством учителей никуда не пропала. Главное – отринуть инфантилизм, приложить собственные усилия, а не ждать манны небесной, она очень редко выпадает.

Бытовые проблемы, конечно, есть, их нужно решать. Относительно миграционных настроений: в нашем коллективе – патриотически настроенные ребята, которые хотели бы своими руками строить будущее своей страны. За границу – только в командировки или на обучение! Работать – на Родине!

Общественно-политические настроения охарактеризовать одним словом трудно, мы имеем разные убеждения, но при обсуждении важных событий стараемся уважать мнения друг друга.

Нужна ли России долгосрочная стратегия развития науки и образования, и как ее составить?

- Долгосрочная стратегия развития науки и образования, разумеется, необходима, формировать ее нужно с экспертным участием непосредственно ученых и работников образования, а не исключительно силами чиновников, которые имеют о наших рабочих буднях очень смутное и идеалистическое (зачастую, в черных тонах) представление.

В зрелый научный возраст вступает молодое поколение, пришедшее в конце 90-х 2000-х годов. Известно, что перед ним имеется определенный возрастной провал - ученые в 90-х годах мигрировали за рубеж или вовсе уходили из науки. Как Вы оцениваете ситуацию, связанную с воспроизводством кадров науки: 5 лет назад и сегодня?

- Относительно воспроизводства кадров: 5 лет назад было существенно хуже, в науке и образовании в России оставались единицы – фанатики, не представлявшие себе жизни без исследований. Сейчас, как мне представляется, престиж профессии ученого существенно вырос, что, видимо, связано и с увеличением зарплаты (хоть и не головокружительной и с параллельным сокращением кадров) сотрудников государственных академий наук (прежде всего, РАН), и с акцентированием в СМИ роли ученых в развитии экономики и общества, и с некоторым возрождением промышленности (появились рабочие места). Много изменилось с 90-х годов и в методиках преподавания (сейчас педагоги совсем не ленятся отвечать на вопросы онлайн, дают студентам электронные адреса и контакты в социальных сетях, в целом, мы быстрее обмениваемся информацией), и в экспериментальных практиках (что связано с совершенствованием техники и программных средств обработки информации). Постепенно формируется срез преподавателей, которые стоят на плечах своих Учителей в плане глубины знания предмета, но применяющих другие средства.

Хотелось бы, чтобы реформа образования, которая назрела, произошла эволюционным путем, с сохранением в своем базисе опыта прошлого. Чтобы не очутиться на развалинах, нужно понять, какой именно мы хотим построить «наш новый мир».

Как взаимодействовать с российской научной диаспорой?

- Я считаю, что уехавшие за рубеж на постоянное место жительства ученые нашли свою новую родину, поэтому и взаимодействовать с ними нужно как с иностранцами. По-деловому, без ревности и дискриминации. Их привлечение в Россию на заведомо лучших условиях, по сравнению с таковыми для нас, тех, кто

остался, мне кажется нелогичным и странным. Так что взаимодействовать, конечно, нужно, но без незаслуженных преференций. Как с иностранцами, хорошо говорящими по-русски, что должно улучшить взаимное понимание. Тех, кто решил вернуться на Родину, можно только приветствовать, помочь им внедриться в нашу научную среду.

Сейчас много говорится об эффективном взаимодействии науки и производства как основном условии инновационного развития, а также о необходимости развития инфраструктуры в области науки и технологий. Что, по Вашему мнению, необходимо предпринять для улучшения такого взаимодействия?

- В последнее время мне кажется (возможно, это не соответствует действительности), что еще на этапе обучения создается негативный образ промышленного производства – многие ребята думают, что на заводах работают исключительно нетрезвые дядечки, которые деревянной лопатой перемешивают что-то в бочках, которые исходят едким, страшно вредным для всего живого паром. Современные производства выглядят абсолютно иначе. С ними студенты должны знакомиться в рамках производственной практики, официально включенной в программу обучения. Однако организация таких поездок для вузов – хлопотное и дорогостоящее дело. Вероятно, следует обратить большее внимание на обязательное прохождение производственной практики каждым студентом, который в результате многое узнает, познакомится с интересными людьми – своими возможными коллегами, разберется с существующими на конкретном производстве проблемами.

Сближению образования, науки и технологии способствует и организация совместных научно-практических конференций, школ, мастер-классов, особенно на базе ведущих предприятий отрасли (рекламный аспект тоже важен!).

Возможно, создание совместных исследовательских центров, проблемных лабораторий также позволит улучшить взаимодействие.

Мне кажется, что нужно создавать новые современные наукоемкие производства в стратегических направлениях и организовывать ориентированные на них образовательные программы для подготовки конкретных кадров. Нужно также стимулировать и коммерческие производства повышать квалификацию своих сотрудников, что приведет к росту производительности труда.

Должен ли ученый занимать активную общественную позицию?

- Смотря, что понимать под этим термином. Каждый человек должен иметь свое мнение о том, что происходит в стране, о перспективах. Однако как-то кипуче проявлять свою позицию у многих ученых не хватает времени и сил – весь пыл уходит в работу...

Есть что-то, что наполняет Вашу жизнь, помимо работы и семьи? Есть ли у Вас другие хобби помимо науки?

- Люблю читать.

20 апреля 2012 года

Алексей Бобровский: финансирование должны получать не ловкачи и мошенники, а действительно сильные ученые

Один из лауреатов премии Президента России для молодых ученых в области науки и инноваций Алексей Бобровский отвечает на вопросы редакции youngscience.ru.



Справка youngscience.ru:

Бобровский Алексей Юрьевич, 1974 г.р., доктор химических наук, доцент, ведущий научный сотрудник кафедры высокомолекулярных соединений химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, родился в г. Елец. Премия Президента России для молодых ученых в области науки и инноваций вручена за крупные научные достижения по созданию многофункциональных фотохромных жидкокристаллических полимеров (для информационных технологий).

Над чем вы сейчас работаете? Каковы успехи? С какими проблемами Вы столкнулись в своей работе?

- В данный момент мы совместно с аспирантом и дипломником, которыми я руковожу, занимаемся параллельно несколькими темами. Среди них наиболее перспективными является разработка нового типа жидкокристаллических сенсоров на ионы металлов. Второе направление – создание нового типа так называемых фотоактюаторов, т.е. материалов способных преобразовывать энергию света в механическую. Мы впервые научились использовать самый дешевый полимер, полиэтилен, в качестве полимерной матрицы для таких композитов. Третье направление: синтез и исследование совместно с фирмой LG новых полимеров, которые могут быть внедрены в дисплейные технологии в перспективе. И самую интересную и многообещающую область исследований мы разрабатываем совместно с сотрудниками Института биоорганической химии РАН. В этом институте при моем участии разработана уникальная, не имеющая в мире аналогов, экспериментальная установка, объединяющая несколько типов микроскопии: атомно-силовой, поляризационно-оптической, а в перспективе – флуоресцентной конфокальной. Мы впервые стали планомерно изучать оптические свойства и топографию пленок фотохромных жидкокристаллических полимеров. Уже получено

много интересных данных, многие из которых пока трудно объяснимы, но работа только началась. И, конечно, у меня есть мечта – убедить руководство Университета приобрести аналогичное оборудование, что позволит проводить эти уникальные исследование непосредственно в стенах химфака МГУ.

Как изменился Ваш статус, ученая степень, звание за годы после премии? Какие гранты и контракты Вы получили?

- Вскоре после вручения премии я защитил докторскую диссертацию и перешел на ставку ведущего научного сотрудника. Как и раньше участвую в проектах РФФИ, недавно получил грант МГУ. Второй год продолжается проект с фирмой LG.

Расскажите, пожалуйста, о практической ценности Вашей работы. Какие перспективы развития могут быть у вас и у вашей отрасли науки в ближайшем будущем?

- Некоторые новые материалы, которые мы разрабатываем, могут быть успешно использованы в дисплейных технологиях, а также для записи и хранения информации, для защиты ценных бумаг, для создания новых миниатюрных оптоэлектронных устройств и пр. Кроме того, те фундаментальные исследования, которые мы проводим, безусловно, рано или поздно найдут практическое применение.

Как еще, помимо существующих программ поддержки, государство могло бы помочь современным российским специалистам в их профессиональной деятельности?

- Прежде всего, надо отметить, что существующие программы поддержки не выдерживают никакой критики. Необходимо создание грантовой системы поддержки научных групп (на уровне лабораторий). Основной финансовой и административной единицей должен быть не институт (факультет университета), а лаборатория.

Необходима реорганизация существующего РФФИ, увеличение его финансирования, а также создание новых фондов. При этом экспертиза научных проектов должна быть «прозрачной» и международной, т.е. проекты должны быть на английском языке и проходить рецензию ведущими специалистами, с привлечением, в обязательном порядке, иностранных ученых.

Чего не хватает сейчас молодому специалисту? Что, как вам кажется, могло бы привлечь сейчас молодежь, дать необходимый для развития страны толчок?

- В нашей стране не хватает научной инфраструктуры. Любой человек, который пытается заниматься наукой в России, видит, в каком бюрократическом болоте он оказался, и тенденции изменений в лучшую сторону пока отсутствуют.

Какие институты нужно поддерживать в работе с талантливой молодежью: семью, дошкольные, школьные учреждения, учителей и наставников или сами таланты? И каким образом осуществлять эту поддержку?

- Прежде всего, нужно создать (с нуля!) науку в стране. Финансирование должны получать не ловкачи и мошенники, а действительно сильные ученые. Как это осуществить, я уже описал выше: создать грантовую систему поддержки конкретных ученых и научных групп. Эта идея, разумеется, встречает ожесточенное сопротивление чиновников и ряда академиков – ведь в этом случае им не удастся «пилить» бюджет. Но если все же ситуация изменится, талантливая молодежь увидит, что может заниматься интересной творческой работой, не уезжая на Запад.

Как вы оцениваете в целом ситуацию в российской науке? Что изменилось за последние годы? Каковы настроения, проблемы и установки научной молодежи?

- Ситуация в нашей науке продолжает оставаться катастрофической. Количество ученых все время уменьшается, вместо них возникает все больше людей, занимающихся имитацией научной работы. Защищаются низкокачественные диссертации, пишутся статьи в никем не читаемые журналы.

Пожалуй, единственная и самая главная положительная тенденция в последние годы – появление ученых, которые сочетают научную работу с активной общественной деятельностью: Е. Онищенко, М. Гельфанд, Б. Штерн, инициативная группа МГУ и другие. Благодаря им удалось организовать митинг ученых 13 октября 2011 года (в котором я тоже принял активное участие). Одним из результатов этого митинга стало изменение печально известного закона о госзакупках. На митинге было много молодежи. Это не может не радовать и позволяет хоть немного надеяться на изменения в лучшую сторону.

Из относительно правильных инициатив «сверху» хотел бы отметить возникший 2 года назад конкурс «мегагрантов» (приглашение известных крупных ученых в Россию для создания лабораторий). Едва ли он всерьез изменит ситуацию в науке без поддержки и развития других проектов. Зато наши бюрократические структуры и научная провинциальность получат за счет этих выдающихся людей всемирную огласку, что может заставить наших чиновников хоть как-то изменить ситуацию.

В зрелый научный возраст вступает молодое поколение, пришедшее в конце 1990-х-2000-х годов. Известно, что перед ним имеется определенный возрастной провал – ученые в 90-х годах мигрировали за рубеж или вовсе уходили из науки. Как Вы оцениваете ситуацию, связанную с воспроизводством кадров науки?

- Проблема «утечки мозгов», к сожалению, актуальна и сейчас. Никаких принципиальных изменений к лучшему не произошло. Однако, нынешнее молодое поколение, пожалуй, намного более прагматично. Поэтому чаще всего профессия

ученого не является для молодежи заманчивой (даже за границей). Это в некоторой степени останавливает «утечку мозгов»: дело в том, что молодые люди просто не идут в науку, а начинают зарабатывать деньги.

Надо сказать, что практически все меры государства являются неэффективными и носят какой-то гротескный характер. Это связано с низким уровнем интеллектуального развития наших чиновников: большинство из них просто не понимают, что такое наука, путают ее чаще всего с технологией, ждут от ученых конкретных «изобретений». Да что там чиновники, некоторые академики этого не понимают.

Как взаимодействовать с российской научной диаспорой?

- Любой нормальный ученый, так или иначе, взаимодействует с «диаспорой», так как научный мир, к счастью, сейчас един, а наши границы открыты. Это взаимодействие осуществляется через чтение научных статей, встречи на конференциях и т.д. Разделять научную общественность на «бывших», «своих» и «не своих», думаю, смысла нет никакого.

Сейчас много говорится об эффективном взаимодействии науки и производства как основном условии инновационного развития, а также о необходимости развития инфраструктуры в области науки и технологий. Что, по Вашему мнению, необходимо предпринять для улучшения такого взаимодействия (по возможности на конкретных примерах-предложениях)?

- В данном случае можно ответить очень коротко: нужно «слезть с нефтяной иглы». Для этого необходимо изменить «феодално-средневековое» самосознание немалой части населения нашей страны. Как это сделать, я, к сожалению, не знаю.

Должен ли ученый занимать активную общественную позицию?

- Должен. Как и любой другой гражданин страны.

Есть что-то, что наполняет Вашу жизнь, помимо работы и семьи? Есть ли у Вас другие хобби помимо науки?

- Семьи у меня нет. В моей жизни два основных увлечения: наука и музыка. Я трачу примерно одинаковое время на это. В музыке основная идея: разработка относительно нового подхода к игре на ударных инструментах. У меня большая ударная установка (более 50 барабанов и других перкуSSIONНЫХ инструментов), которая позволяет играть не только ритмы, но и мелодии. Если вкратце, я сочиняю и исполняю собственные развернутые композиции для ударных инструментов. У меня сейчас есть концертная программа примерно на час, которую я иногда демонстрирую в клубах.

Кроме того, я играю в двух группах и участвую в кардинально отличающихся импровизационных проектах с разными исполнителями. Одна из групп, «Органика», – играет в стиле прогрессивный рок. Другая группа, «ByZero», сложная стилистическая смесь – jazz-core, free-jazz, math-core, очень сложная разнообразная музыка. Выступаем часто в московских и питерских клубах. Это – вторая половина моей жизни после науки.

Еще одно мое увлечение – наблюдательная астрономия. В Москве люблю в телескоп Солнцем, Луной и планетами, а в Крыму, на территории Крымской астрофизической обсерватории наблюдаю в большой телескоп туманности, галактики, звездные скопления. Это очень красиво!

23 апреля 2012 года

Михаил Ревнивцев: Астрофизика выполнила свой долг перед практикой лет на сто вперед

Лауреат премии Президента России для молодых ученых в области науки и инноваций Михаил Ревнивцев отвечает на вопросы редакции youngscience.ru.

Справка youngscience.ru:



***РЕВНИВЦЕВ Михаил Геннадьевич**, д.ф.-м.н., в.н.с. Института космических исследований РАН, родился 3 мая 1974 года в Тольятти. Премия Президента Российской Федерации за 2008 год присуждена за результаты научных исследований, вносящих существенный вклад в понимание природы галактических и внегалактических источников рентгеновского излучения.*

Традиционный вопрос: над чем вы сейчас работаете?

- В последнее время достаточно большое количество сил уходит на подготовку к научной программе новой орбитальной обсерватории «Спектр-РГ», инструменты которой изготавливаются в том числе и в нашем Институте космических исследований. Сейчас полным ходом идет работа над изготовлением и калибровкой астрофизического эксперимента на борту российского сегмента МКС. Кроме этого я и мои коллеги из Отдела астрофизики высоких энергий ИКИ РАН много работаем с данными действующих астрофизических обсерваторий. Получены новые интересные результаты по структуре аккреционных дисков вокруг компактных объектов в нашей Галактике, по составу звездного населения нашей Галактики, по

росту структур во Вселенной, по космологическим параметрам Вселенной. Проблемы возникают разные, куда же без них. Наверное, одна из важных проблем – нехватка молодых специалистов. Стараемся привлекать студентов из разных вузов, читаем лекции.

Как изменился Ваш статус за годы после премии? Какие новые гранты и контракты Вы получили?

- После вручения премии мне удалось получить грант Президента для молодых докторов наук, получить поддержку Фонда «Династия». Повышение статуса, наверное, сказалось, на том, что я чаще стал принимать участие в работе различных конкурсных комиссий.

Расскажите, пожалуйста, о практической ценности Вашей работы. Какие перспективы развития могут быть у вас и у вашей отрасли науки в ближайшем будущем?

- Результаты фундаментальных астрофизических исследований, наши новые знания о строении Вселенной, конечно же, не сразу могут быть применены на практике. Хотя лично я считаю, что за одну только идею использования термоядерных реакций, впервые открытых на Солнце, для получения энергии можно считать астрофизику выполнившей свой долг по внедрению открытий в жизнь по меньшей мере лет на сто. Однако часто оказывается, что для развития астрофизических экспериментов разрабатываются различные технологии, которые затем находят свое применение в разных областях жизни. В частности, сейчас в Институте космических исследований РАН у нас изготавливаются полупроводниковые детекторы рентгеновского диапазона, что потребовало детальной проработки всей технологической цепочки довольно сложного производства. Я надеюсь, что такой задел будет востребован не только в астрофизических инструментах.

В астрофизике в последнее время наблюдался настоящий бум экспериментов и открытий. Недаром за последние десять лет три Нобелевских премии по физике были вручены именно за астрофизические открытия. Достижения новых технологий в изготовлении различных измерительных приборов за последнее десятилетие еще не исчерпали себя, и мне кажется, что нашу науку ждет интересное будущее.

Как еще, помимо существующих программ поддержки, государство могло бы помочь современным российским специалистам в их профессиональной деятельности?

- Современная астрофизическая наука состоит из нескольких основных частей: создание инструментов для наблюдений, работа с данными этих инструментов и разработка теории (включая различные численные эксперименты). Практически во всех областях самая главная наша проблема – неэффективность. У нас есть как очень активные известные во всем мире группы, так и довольно слабые. Но часто

оказывается, что поддержка государства осуществляется по принципу «всем сестрам по серьгам», и малоэффективные группы, которых много, способны похоронить любое хорошее начинание, размельчить поддержку, сделав ее практически бесполезной. Мне кажется, что высокая концентрация усилий на небольшом ряде направлений могла бы сильно оздоровить ситуацию.

В области разработки инструментов, по моему мнению, самая главная проблема сейчас – нехватка квалифицированных специалистов, которые могли бы расти на проектах мирового уровня. Я думаю, что здесь ситуацию может поправить только планомерная поддержка разработчиков и оказание им помощи по внедрению полученных разработок в жизнь. Это важно, поскольку разработчики технологий, как правило, не имеют опыта промышленного производства, а могут и не иметь интереса к нему.

Чего не хватает сейчас молодому ученому?

- Прежде всего - Большого Дела. Ну и, конечно, как правило - жилья.

Что, как вам кажется, могло бы привлечь сейчас молодежь, дать необходимый для развития страны толчок?

- Концентрация усилий на ряде перспективных направлений.

Какие институты необходимо прежде всего поддерживать в работе с талантливой молодежью: семью, дошкольные, школьные учреждения, учителей и наставников или самих талантов? И каким образом осуществлять эту поддержку?

- Наверное, все из выше перечисленного. И самое главное – пытаться менять отношение людей к жизни вообще. Попытаться заменить разъедающий меркантилизм и вещизм, на жажду к знаниям, к творчеству.

Как вы оцениваете в целом ситуацию в российской науке? Что изменилось за последние годы? Каковы настроения, проблемы и установки научной молодежи – ваших ровесников и тех, кто помладше?

- Ситуация в российской науке, в частности, в той области, которую знаю я, в астрофизике, не очень радостная. Несомненно, у нас в стране есть ряд очень сильных астрофизических коллективов, но весь задел, на котором эти коллективы выросли, сейчас заканчивается и существует перспектива угасания научных школ, направлений. Нужны реальные передовые проекты, на которых можно было бы вырастить новых первоклассных специалистов. За последние годы государственная поддержка фундаментальной науки ощутимо выросла, но без реальных больших дел/проектов результаты поддержки оказываются невелики.

Как Вы оцениваете ситуацию, связанную с воспроизводством кадров науки: 5 лет назад и сегодня? Что изменилось? Какие меры государства были эффективны, какие нет?

- Мне очень сложно ответить на этот вопрос, потому что я сам никогда не занимался организацией научной деятельности. Я согласен с тем, что большая часть поколения сорокалетних у нас была выбита тяжелыми экономическими условиями 90-х годов, но тем не менее, сильные научные школы остаются. Задача в том, чтобы поддержать и развить те из них, которые являются действительно передовыми.

Как взаимодействовать с российской научной диаспорой?

- Привлечь успешных ученых бывших соотечественников для работы в научных организациях нашей страны непросто и скорее всего это не удастся (в массовом порядке). Однако не использовать их возможности и желание помочь было бы в высшей степени неразумно. Я думаю, что взаимодействие с диаспорой является необходимым для того, чтобы максимально расширить экспертную базу фундаментальных научных исследований. Общая проблема в поддержке фундаментальных исследований – затрудненный немедленный практической выход, невозможность оценки результатов работы какими-то простыми критериями, например, принесением быстрой прибыли. Именно поэтому необходимы оценки при помощи экспертных советов. А при ограниченном числе высококлассных ученых, работающих в данной тематике, у нас оказывается, что экспертиза часто проводится без необходимой объективности. Привлечение ученых, работающих за рубежом, может существенно улучшить этот процесс, по крайней мере, в определенных областях науки. Политика привлечения зарубежных ученых при помощи так называемых «мегагрантов» мне представляется весьма разумной, она вполне может дать толчок в ряд научных направлений. Нужно подождать и посмотреть на результаты.

Должен ли ученый занимать активную общественную позицию?

- Наверное, каждый должен решать за себя. Однако я абсолютно уверен в том, что к этому нужно подходить максимально ответственно. Если у человека есть знания в области физики, химии, биологии или математики, это еще совершенно не значит, что он много понимает в области экономики и политики. Нужны специальные знания, которые необходимо целенаправленно приобретать. А делать безответственные заявления человеку, к чьему мнению могут прислушиваться тысячи людей, нельзя. К сожалению, этого принципа придерживаются далеко не все.

Есть ли у Вас хобби помимо науки?

- Если говорить о хобби, то на многое времени просто не остается. Если удастся выкроить время, то читаю книги по истории, по экономике.

Новости науки, технологий и образования

СОБЫТИЕ МЕСЯЦА

24 апреля 2012 года

Расширенное заседание Госсовета



Расширенное заседание Государственного совета. Фото пресс-службы Президента России.

На заседании, состоявшемся в Георгиевском зале Большого Кремлёвского дворца, присутствовали члены Правительства, руководители регионов, председатели высших судов, руководство Администрации Президента, председатели обеих палат парламента, представители бизнеса, общественные деятели, в том числе, председатель и члены Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах.

* * *

Д.МЕДВЕДЕВ: Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

Через две недели завершится срок исполнения мною полномочий Президента Российской Федерации. Предварительные итоги нашей общей работы я подвёл в декабрьском [Послании](#) Федеральному Собранию. Там же обозначил своё видение приоритетов нашей страны на ближайшее будущее. Сегодня хотел бы сделать это несколько более подробно. Сразу подчеркну: подготовка конкретных планов работы будущего

Правительства – задача уже новых структур власти. Эти планы должны быть представлены Государственной Думе в рамках процедуры назначения Председателя Правительства. Но считаю, что, как действующий Президент, я обязан выразить свою позицию по поводу идеологии развития нашей страны, России.

Несколько лет назад я высказал простую и, казалось бы, очевидную для всех мысль: свобода лучше, чем несвобода. Эти слова потом повторялись самыми разными людьми. И произносились они то с надеждой, то с укором, то как требование, то как напоминание об обещании. Ведь для человека нет ничего более естественного, чем стремление к свободе.

Многими эти слова воспринимаются как моё политическое кредо, то есть в целом воспринимаются правильно. И я, как мог, следовал ему. Повторю то, что сказал в мае 2008 года, вступая в должность Президента Российской Федерации: считаю своей важнейшей задачей развитие гражданских и экономических свобод. Больше свободы для каждого – в этом была и остаётся моя цель.

Мне странно бывает слышать досужие рассуждения на тему, нужна ли вообще нашему народу свобода или готовы ли российские граждане к свободе, а также о том, что у нас особый национальный характер, что больше свободы мы ценим порядок, стабильность и предсказуемость. Конечно, национальная специфика всегда влияет на все общественные институты, есть она и у нас. Но абсолютно несправедливо, просто унижительно считать Россию нацией, не способной к свободной жизни, нацией, которая не заслуживает свободы. Наоборот, для нашей нации невыносима сама мысль о рабстве, о подчинении чьей-либо чужой воле. Именно несокрушимо духу национальной свободы и мужеству в защите собственной самостоятельности мы обязаны самыми яркими страницами нашей истории, самыми великими её достижениями, всеми славными победами русского оружия, русского ума, русского характера, которые объединили на одной земле десятки разных народов.



На расширенном заседании Государственного совета.

Фото пресс-службы Президента России.

Таким образом, свобода нужна всем, это аксиома. А противопоставление свободы и порядка, свободы и материального благополучия, свободы и справедливости в высшей степени неверно. Считаю, что судить о свободе общества можно исключительно по тому, насколько каждый человек не только вправе, но и реально может делать всё, что не выходит за рамки закона, уважая свободу окружающих его людей.

Есть очень правильные слова, я хотел бы их процитировать, которые были адресованы будущему Александру II его наставником – Василием Андреевичем Жуковским. Он сказал так: «Люби свободу... Свобода и порядок – одно и то же».

- **«Модернизация экономики, её технологическое обновление, вывод образования и науки, промышленности и сельского хозяйства на самый современный уровень – это единственный шанс повысить производительность труда, а значит, доходы граждан, компаний и государства».**

Совершенно очевидно, что хаос, насилие, бедность делают людей несвободными, унижают их, прямо угрожают самой их жизни. Человек стремится к материальному благополучию, потому что кроме достойных условий жизни оно даёт свободу, даёт возможность выбирать место жительства и род занятий, сохранять и укреплять здоровье, чувствовать себя уверенно, помогать другим. Люди стремятся к справедливому порядку, чтобы защищать свою свободу, не зависеть от непредвиденных обстоятельств и от произвола тех, кто сильнее. И, наоборот, бедность, экономическая отсталость, коррупция, низкая продолжительность жизни – главные враги нашей свободы.



На расширенном заседании Государственного совета.

Фото пресс-службы Президента России.

Поэтому считаю большим достижением, что мы защитили граждан от первой волны кризиса, не допустили массового обеднения населения и продолжаем создавать условия для повышения уровня жизни десятков миллионов семей в непростой обстановке глобальной рецессии. Чтобы там ни говорили, но экономика нашей страны растёт весьма неплохими темпами, и это главный ресурс для достижения наших социальных целей. Я напому, что в этом году у нас самая низкая инфляция в современной российской истории: за последние 12 месяцев – 4 %. Вдумаемся, это реально уже очень хорошая цифра. А в прошлом году её уровень превысил 6 %, и нашей задачей остаётся последовательное снижение инфляции из года в год. Уровень безработицы в первом квартале текущего года – около 6,5 %, ровно таким же он был 4 года назад, до момента начала глобального экономического кризиса. Также полностью восстановлен докризисный уровень производства товаров и услуг, а средние темпы роста российской экономики стабилизировались в районе 4 %. Это очень достойный показатель среди крупнейших экономик мира.

Официальный уровень бедности в последние два года – самый низкий за всю историю современной России. Но давайте говорить откровенно, мы ради этого и собрались: во-первых, число семей, живущих за чертой бедности, всё ещё слишком высоко. Во-вторых, есть регионы, где уровень бедности намного выше среднего по стране. И, в-третьих, в категорию бедных чаще всего попадают те, кто, если рассуждать по справедливости, этого менее всего заслуживает – я имею в виду семьи с детьми. Причём у них бедность усугубляется с рождением каждого следующего ребёнка. По оценкам экспертов, риск бедности в полной семье с двумя детьми составляет около 50 %, а с тремя и более детьми – около 70 %. Конечно, такая ситуация недопустима, мы должны её переломить. Решение всех трёх [указанных] проблем должно войти в перечень приоритетов будущего Правительства.

В последние годы многое сделано для недопущения бедности пожилых людей. И сегодня во всех регионах страны они получают доходы, превышающие прожиточный минимум, а средний уровень доходов пенсионеров больше 40 процентов от средней зарплаты работающих в большинстве регионов страны. Давайте признаемся откровенно: ещё несколько лет назад об этом можно было только мечтать. И тем не менее по меркам сегодняшнего дня это всё равно мало, люди всегда смотрят в будущее, очень редко кто предаётся воспоминаниям.

Когда-то Франклин Рузвельт довольно точно сформулировал: прогресс проверяется не увеличением изобилия у тех, кто уже имеет много, а тем, способны ли мы достаточно обеспечить тех, кто имеет слишком мало. В ближайшие месяцы необходимо определиться с очень существенными вопросами – в частности, как должна развиваться наша пенсионная система; какую роль будут играть государственные пенсии, будет ли это социальная помощь или страховка от потери заработка; какие финансовые инструменты надо предоставить всем трудоспособным гражданам для формирования долгосрочных сбережений; как стимулировать работодателей к развитию добровольного пенсионного страхования своих работников; наконец, как вообще обеспечить условия для деятельного долголетия. Всё это непростые вопросы, на которые мы должны вместе дать ответы по итогам широкой общественной и, конечно, профессиональной дискуссии.

В последнее время мы нашли ресурсы и для того, чтобы начать существенно повышать доходы тех, от кого зависит сама наша жизнь и будущее. Это врачи и учителя. Если бедны они, то и общество обречено на бедность. Проблематично требовать высокого профессионализма и полной отдачи от людей, возможности которых ограничены унижительными рамками бедности. В целом средние заработки и врачей, и учителей уже близки к средним по экономике. Это хорошо. Но, конечно, нам всё равно нужно будет идти дальше. И я нисколько не сомневаюсь, что это будет сделано.

- **«Мы начали поощрять активность учёных, инженеров, предпринимателей, стремящихся к разработке и внедрению новых технологий. Все эти программы должны быть продолжены, они должны остаться в числе приоритетов государства».**

Перед нами стоит и более серьёзный вызов: как одновременно побороть бедность и создать возможности для улучшения качества жизни людям уже со средним уровнем достатка? О них мы тоже не имеем права забывать. Тем, кто уже сегодня вкладывает собственные средства в образование детей, в повышение своей квалификации, тратит их на получение более качественных медицинских услуг, для решения своей жилищной проблемы, строит самостоятельный бизнес, такие инвестиции в качество их жизни должны стать дешевле и доступнее. Речь идёт о расширении возможностей для непрерывного образования, о радикальном повышении эффективности систем добровольного медицинского и пенсионного страхования, естественно – об удешевлении ипотеки и развитии массового рынка арендного жилья с тем, чтобы как минимум треть наших граждан имели возможность приобретать жильё за счёт собственных и заёмных средств, а также с помощью государственной поддержки.

Наконец, речь идёт и о доступности ресурсов для открытия своего дела, об устранении избыточных издержек, связанных с предпринимательской деятельностью, а здесь, мы знаем, у нас всё ещё совсем не так благополучно.

Уважаемые коллеги! На решение указанных задач направлена и модернизация экономики, её технологическое обновление, вывод образования и науки, промышленности и сельского хозяйства на самый современный уровень. Это единственный шанс повысить производительность труда, а значит, доходы граждан, компаний и государства, дать всем нам возможность свободно развивать и реализовывать собственный потенциал.

Цифры говорят о том, что наши усилия по модернизации российской экономики дают свои первые плоды. Инвестиции в основной капитал практически восстановились после кризиса и растут в последние месяцы темпом более чем 10 % в годовом выражении. Ну а наибольшие темпы роста производства (не менее 7 % в год) наблюдаются именно в приоритетных для нас секторах, в том числе в сельском хозяйстве (о чём я хотел бы сказать отдельно), которое показало свой потенциал и во время засухи 2009 года, и в последующий период.



На расширенном заседании Государственного совета.

Фото пресс-службы Президента России.

Инновационная, основанная на интеллекте экономика создаётся умными, творческими, критически настроенными людьми. Она создаётся свободными людьми – и она же создаёт свободных людей. Именно поэтому мы начали поощрять активность учёных, инженеров, предпринимателей, стремящихся к разработке и внедрению новых технологий. Сегодня у нас есть программы поддержки молодых учёных и аспирантов, привлечения в российские университеты ведущих мировых специалистов. Появился механизм софинансирования проектов создания лабораторий бизнесом и университетами – то, чего мы старательно добивались в последние годы.

Наконец, быстро развивается проект создания инновационного центра в Сколково. И уже более 400 российских компаний зарегистрированы под его эгидой. Даже если хотя бы 10 процентов из них достигнут успеха, инновационного успеха, у нас появится шанс на возвращение в число глобальных технологических лидеров. Все эти программы должны быть продолжены, они должны остаться в числе приоритетов государства и, конечно, в числе основных дел Правительства.

- **«Должен стартовать процесс расширения ресурсной базы регионов и местного самоуправления. Мы должны значительно расширить объём ресурсов, которыми регионы и муниципалитеты распоряжаются самостоятельно, примерно на триллион рублей».**

У нас точно нет недостатка в идеях, интеллектуальном потенциале, многие наши инновационные проекты весьма и весьма успешны. Чтобы добиться экономического прорыва, нашим приоритетом должно стать формирование благоприятного делового климата и конкурентной среды. Да, мы этим занимаемся, но пока успехов немного. В основе

должны быть прозрачные, понятные и справедливые правила, приходящие на смену ручным методам государственного администрирования.

Современная экономическая политика должна создать все условия для экономической свободы и развития предпринимательской инициативы. Конечно, новое Правительство должно в своей деятельности исходить именно из этого. И любое предложение, любой проект нормативного акта нужно рассматривать именно под этим углом.

Да, это, конечно, потребует изменения самого отношения государства и общества в целом к предпринимательству. Признаемся откровенно, оно у нас ещё до сих пор сложное. Но я хотел бы назвать пять принципов, которыми государство, с моей точки зрения, должно руководствоваться при принятии экономических решений.

Первое. Предпринимательская деятельность, предпринимательский талант должен рассматриваться как важная общественная ценность – и никак иначе.

Второе. Вмешательство государства в экономику должно быть минимально необходимым и прозрачным.

Третье. Позиция правоохранительных органов должна быть беспристрастной по отношению к организациям любой формы собственности. Все они должны быть защищены в равной степени. Практика конкурентной борьбы с использованием административного и силового ресурса должна навсегда остаться в прошлом.

Четвёртое. Регулирование должно быть конкурентоспособным на международном уровне.

И пятое. В формировании правил игры должно участвовать всё заинтересованное общество.

«Нынешняя разница в показателях качества жизни между отдельными регионами России, к сожалению, огромна. Это ненормально. Условия жизни и возможности для развития граждан одной страны не должны так различаться».

При этом я, конечно, хотел бы подчеркнуть, что ни один разумный человек не отрицает необходимости государственного регулирования там, где рынок не может обеспечить безопасность и защиту жизни и здоровья населения. Но самая большая проблема для предпринимателей, для инвесторов – это непредсказуемое вмешательство отдельных чиновников в экономическую деятельность, неправомерные действия сотрудников правоохранительных органов, которые, как мы знаем, слишком часто забывают о том, что их долг – защищать права граждан, в том числе и предпринимателей.

Исходя из понимания этих проблем необходимо работать по трём основным направлениям.

Во-первых, и дальше снижать объём вмешательства государства в экономику. Уже через несколько месяцев будет опубликован реестр компаний, которые контролируются государством, а затем проведено общественное обсуждение целесообразности сохранения наиболее крупных из них под контролем Правительства. По всем активам, где такая целесообразность не будет доказана, Правительство должно принять и реализовать «дорожные карты» их отчуждения в среднесрочной перспективе.

В то же время государственные компании должны будут прекратить поглощение частных компаний и приступить к реализации непрофильных активов. Целесообразность государственных инвестиций в производство любых товаров и услуг должна публично обосновываться и обсуждаться. Везде, где такие капиталовложения может осуществлять частный сектор, должны быть созданы соответствующие условия. Это, как обычно, будет и эффективнее, и просто дешевле.

Тот же механизм надо применить и к функциям органов государственной власти в сфере регулирования экономической деятельности. Во многих случаях считаю целесообразной передачу таких функций на региональный и муниципальный уровень власти. Мы эту работу уже проводим. Это нужно делать и дальше последовательно, на основе решений Президента, по представлению Правительства и при согласии, конечно, органов власти субъектов Российской Федерации.

- **«Модернизация требует тесного партнёрства России с ведущими в технологическом отношении странами. Я не вижу ничего зазорного в том, чтобы перенимать у партнёров как экономические, так и политические навыки».**

Одновременно должен стартовать процесс расширения ресурсной базы регионов и местного самоуправления. В частности, на эти уровни власти было бы правильно передать дополнительные доходы от предполагаемого увеличения акцизов на алкогольную и табачную продукцию, а все передаваемые из федерального бюджета субсидии и субвенции регионы могли бы использовать без избыточной регламентации сверху. За несколько лет мы должны значительно расширить объём ресурсов, которыми регионы и муниципалитеты распоряжаются самостоятельно (цифра эта обсуждалась), примерно на триллион рублей.

Я уверен, что эти и некоторые другие меры дадут импульс к развитию многих регионов, что сегодня чрезвычайно важно. Василий Ключевский когда-то сказал короткую, но очень, мне кажется, правильную даже в современных условиях фразу: «В России центр – на периферии».

Нынешняя разница в показателях качества жизни между отдельными регионами России, к сожалению, огромна. Если в регионах-лидерах эти показатели качества жизни сопоставимы с показателями наиболее развитых стран, то у аутсайдеров они немногим отличаются от уровня жизни в отсталых странах. Это ненормально. Условия жизни и возможности для развития граждан одной страны не могут, не должны так различаться. Лидеров, естественно, надо поощрять, а остальным – помогать к ним подтягиваться.

Второе направление – это повышение предсказуемости и прозрачности государственного регулирования, контроля и надзора. Прежде всего это касается макроэкономического регулирования. Скажу прямо, у нас сейчас нет никакой необходимости повышать налоги. Для выполнения всех заявленных программ есть иные способы и источники, прежде всего связанные с повышением эффективности бюджетных расходов.

Кроме того, для обеспечения предсказуемости экономической политики и повышения бюджетной дисциплины необходимо ввести в действие чёткое бюджетное правило, определяющее максимальные объёмы дефицита и долга, а также процедуру формирования

и использования Резервного фонда и Фонда национального благосостояния. Такое правило могло бы начать свою работу с начала следующего года.

Поддерживаю идею уже в этом году начать реализацию «дорожных карт», разрабатываемых в рамках национальной предпринимательской инициативы. Такие совместные планы государства и предпринимательских объединений должны коснуться таможенного администрирования, правил работы на строительном рынке, подключения к инфраструктуре и ряда других очень важных сфер, в том числе вопроса минимизации объёмов обязательной отчётности. Какой нам смысл создавать эти тонны бумаг, если они просто пылятся на полках налоговых инспекций, мы же все это знаем? Это бессмысленная трата времени и денег. И время, и деньги можно применить с гораздо большей пользой.

- **«Реформа Вооружённых Сил и реализация масштабной государственной программы вооружений – безусловный приоритет ближайших лет. Необходимые решения о переходе к профессиональной армии уже приняты».**

Наконец, надо изменить правоприменительную практику в отношении предпринимательской деятельности. Необходимо, чтобы все правила, закреплённые в законе, в ходе совершенствования, в том числе уголовного законодательства, были реализованы. В частности, нужно сократить сроки непогашенной судимости по ряду экономических статей, продолжить смягчение мер пресечения в период следствия, расширить практику замены лишения свободы альтернативными видами наказания. Также я поддерживаю идею введения института специального прокурора или уполномоченного, который будет защищать права предпринимателей.

Третье направление. Это реализация планов по созданию миллионов новых высокопроизводительных рабочих мест. Многие из этих планов уже сформулированы. Другие только обсуждаются. Считаю, что мы должны полностью реализовать всё, о чём было объявлено в предшествующие годы. Это касается программы стратегии развития авиакосмической отрасли, судостроения, создания современной индустрии автомобилестроения, фармацевтики, полноценного раскрытия потенциала сельского хозяйства, а также использования наших конкурентных преимуществ в области информационных технологий, логистических схем и, конечно, переработки природных ресурсов.

Особо отмечу, что реализация этих планов возможна только на основе формирования по-настоящему конкурентных рынков. Государство само должно показать пример внедрения современных конкурентных принципов, максимально быстро запустив новую федеральную контрактную систему, которая должна охватить и закупки компаний, контролируемых государством. Важнейший показатель здесь – это доля закупок, в которых будут участвовать малые и средние компании. Для них будущее Правительство должно создать режим наибольшего благоприятствования.

Некоторые боятся, что реализации наших планов мешает чрезмерная открытость российской экономики. Но нам нужно не бояться, а просто работать лучше и эффективнее.

Считаю, что модернизация требует тесного партнёрства России с ведущими в технологическом отношении странами. Именно поэтому и была скорректирована наша

внешнеполитическая стратегия по этому вопросу, именно поэтому мы вступили в ВТО, ведь нам нужен доступ к материальным, технологическим и интеллектуальным ресурсам партнёров. И мы его добьёмся – конечно, не боясь делиться и своими возможностями. Я не вижу ничего зазорного в том, чтобы перенимать у партнёров (они же одновременно и наши конкуренты, естественно) как экономические, так и политические навыки. Они многое умеют из того, чего не умеем мы. Надо учиться жить свободно, но сочетать свободу с ответственностью.

Считаю значительным достижением создание **Таможенного союза** России, Казахстана и Белоруссии. Это первое наднациональное объединение, в котором участвует Россия. Мы существенно расширили наш общий рынок, повысили его привлекательность для торговли и инвестиций. Это, кстати, выражается уже в весьма приличных цифрах. Возрос наш реальный вес в глобальном разделении труда.

- **«Модернизация экономики, открытость и ответственность власти помогут в борьбе с системной коррупцией, которая, как ничто другое, угрожает свободе и благополучию наших граждан, развитию нашего государства».**

Надо двигаться дальше, последовательно и настолько быстро, насколько к этому готовы все заинтересованные стороны, в том числе привлекая в Таможенный союз другие страны – по мере их готовности, конечно, и создавая более широкое интеграционное объединение. Надеюсь, что новый Евразийский союз со временем станет одним из влиятельных игроков на мировом рынке.

При этом мы, конечно, готовы к более тесной интеграции с Европейским союзом, с Азиатско-Тихоокеанским регионом, со странами **БРИКС**, с другими региональными объединениями, но для этого необходимы открытость и доверие со стороны наших партнёров. Односторонних шагов навстречу с нашей стороны здесь быть не может. Нужно двустороннее движение.

Конечно, это не означает, что Россия готова отказаться от своего суверенитета, от его защиты, от наличия надёжной системы обеспечения безопасности государства. Мы начали модернизацию самой этой системы, которая была неэффективна.

Реформа Вооружённых Сил и реализация масштабной государственной программы вооружений – безусловный приоритет ближайших лет. Необходимые решения о переходе к профессиональной армии уже приняты. Через пять лет количество призывников будет минимальным, а число контрактников выйдет на оптимальный уровень – чуть более 400 тысяч человек.

Престиж военной службы должен соответствовать её роли в обеспечении безопасности страны. Это, конечно, касается и денежного довольствия, чем мы занимаемся, и жилищных условий, чем мы также занимаемся, и пенсий. Ну и, конечно, мы должны с максимальной пользой инвестировать около 20 триллионов рублей в обновление технического оснащения наших Вооружённых Сил. Для этого необходима профессиональная экспертиза на всех этапах реализации государственного заказа, расширение конкуренции на соответствующем рынке, каким бы специфическим этот рынок ни был, а также построение современной системы исследования и разработок на базе наших лучших традиционных школ и современных практик других государств.

Модернизация экономики, открытость и ответственность власти помогут ещё в одной очень важной задаче – в борьбе с системной коррупцией, которая, как ничто другое, угрожает свободе и благополучию наших граждан, развитию нашего государства. Я понимал и понимаю, что на решение этой масштабной проблемы потребуются время, силы и огромная воля. Здесь призывами или пиаром ничего не добьёшься. Ведь нам противостоят очень влиятельные и часто очень хорошо вооружённые, причём в прямом смысле слова, противники. Ещё в Древнем Китае Лао Цзы говорил: «Нет беды тяжелее, чем презирать врагов». Но мы объявили войну коррупции, мы нашего врага знаем, и здесь мы не отступим.

- **«Прямые выборы губернаторов, свободная регистрация партий, новый порядок парламентских выборов свидетельствуют и о более высоком уровне политической культуры в обществе. Демократия больше не является бранным словом. Её престиж восстановлен».**

Законодательные инструменты борьбы с коррупцией, профилактики коррупционного поведения, основанные на международных конвенциях, у нас есть. За эти четыре года мы их создали – создали впервые за всю тысячелетнюю историю нашего государства. За коррупцию уже реально наказывают. Число осуждённых измеряется тысячами, десятками тысяч. Будут реализованы и дополнительные меры по борьбе с так называемой большой коррупцией, а также с бытовой коррупцией. Работа над этими мерами, в том числе на законодательном уровне, сейчас идёт полным ходом, и они должны стать частью [Национального плана противодействия коррупции](#). Это касается и внедрения системы контроля над расходами должностных лиц, дополнительных санкций за совершение коррупционных преступлений, формирования специальных структур для их расследования, а также механизмов публичного контроля и оценки деятельности чиновников. Победить коррупцию можно только вместе с гражданским обществом, создав в обществе атмосферу абсолютной нетерпимости к любым формам коррупции – подчёркиваю, к любым. И согласитесь, что такая атмосфера в нашей стране в последние годы складывается.

Очень многое в деле борьбы с коррупцией зависит от судебной системы и правоохранительных органов. У них может быть только один ориентир – закон, перед которым все равны, независимо от служебного положения и других индивидуальных характеристик. За последние годы были предприняты существенные меры по укреплению независимости судебной системы, а в прошлом году сделан и первый шаг в реформировании органов внутренних дел. Их деятельность должна стать прозрачной, подконтрольной обществу, а вмешательство в неё со стороны властных структур неприемлемым. Я уверен, что и с этими задачами нам всем вместе по плечу справиться.

Уважаемые коллеги, друзья! Понимая, что коррупцию, отсталость и бедность не побороть только действиями сверху, мы развивали нашу политическую систему, укрепляли нашу демократию. Я был инициатором обеспечения равного доступа всех политических партий к средствам массовой информации, технического переоснащения избирательных участков в целях минимизации нарушений, снижения проходного барьера на выборах в Государственную Думу и многих других мер. В этом году мы реализуем беспрецедентную по масштабам политическую реформу за последние 20 лет.

Напомню, что в 2004 году был принят ряд законов, стимулирующих укрупнение партий. Были также отменены прямые выборы губернаторов. На том этапе это были абсолютно

оправданные меры. Нестабильная политическая система, доставшаяся нам в наследство от анархии и олигархии 90-х годов, нуждалась в санации и оздоровлении. Зачастую, как правило, методами «ручного управления» эти цели были достигнуты. Сепаратистские тенденции пресечены. Крупные партии смогли создать фракции во всех региональных парламентах, чего раньше никогда не было. И эти партии стали более ответственными. Система стабилизировалась. Но, как это всегда и бывает, – исходя из философских законов – после её стабилизации в ней стали наблюдаться признаки застоя. Естественно, возник вопрос, что делать дальше – оставить всё, как есть? Таким образом, сделать ставку на так называемое «ручное управление», сделать его постоянно действующей нормой политической жизни – или вернуться к более эффективному развитию, в том числе на основе прямого участия граждан в политике? Я думаю, вывод для всех очевиден.

Прямые выборы губернаторов, свободная регистрация партий, новый порядок парламентских выборов свидетельствуют и о более высоком уровне политической культуры в обществе. Демократия больше не является бранным словом. Её престиж восстановлен, а перспективы в нашей стране гарантированы. Я уверен, что политическое многообразие и прямое включение граждан в политические процессы на этом этапе нашей истории не приведут к возвращению хаоса, а, напротив, сделают государство и прочнее, и эффективнее.

- **«Прозрачность власти, её действий – основное условие взаимного доверия в обществе и эффективности государственной политики».**

Я рассчитываю на особую роль в этом процессе так называемой системы **«Открытого правительства»**, которая сейчас создаётся. Рабочей группой подготовлены детальные и в ряде случаев просто прорывные предложения по совершенствованию системы государственного управления и кадровой политики, по развитию конкуренции и предпринимательства, по противодействию коррупции.

Дальнейшая работа по построению этой системы может состоять из четырёх основных элементов. Во-первых, это механизмы постоянного и прямого информационного обмена между органами государственной власти, иными официальными структурами и гражданским обществом. Прозрачность власти, её действий – основное условие взаимного доверия в обществе и эффективности государственной политики. Во-вторых, профессиональные экспертные сообщества, все, кто хочет внести свой вклад в формирование социальной и экономической политики, должны получить такую возможность. Координирующей структурой может стать специальная комиссия, а основной экспертной площадкой – Экспертный совет при Правительстве России.

Одной из задач этих структур будет разработка ключевых показателей эффективности деятельности Правительства и отдельных федеральных органов исполнительной власти и, конечно, мониторинг процесса достижения целевых ориентиров во взаимодействии с гражданским обществом.

Хотел бы также подчеркнуть, что это самое «Открытое правительство» – это открытая система для всех желающих, а не только для отдельных уважаемых товарищей. Опыт многих стран показывает, что чем шире вовлечённость граждан в дела государства, тем успешнее развивается и политическая, и экономическая сфера. Именно поэтому я считаю целесообразным совершенствовать институт общественных и экспертных советов при

органах исполнительной власти, при этом наделить, конечно, их и дополнительными возможностями.

В-третьих, «Открытое правительство» должно стать ещё одним источником постоянной обратной связи. Я всегда, вы знаете об этом, придавал этому огромное значение, именно поэтому, как Президент, расширял институт уполномоченных по отдельным вопросам, развивал взаимодействие с гражданским обществом через интернет, получая информацию о том, насколько эффективно реализуются законодательство и меры государственной политики в реальной жизни. Я и сейчас считаю, что это исключительно важно для всех, кто имеет любую власть, – для всех.

Но система «Открытого правительства» должна создавать возможность и для участия активных граждан и экспертных сообществ в подготовке самих решений государственной власти. В конце концов разрушить абсолютную монополию чиновников на разработку и оценку результативности собственной деятельности.

И, конечно, необходимо тщательно анализировать информацию – СМИ, роль которых в этом процессе переоценить невозможно. Именно поэтому мною был создан и дополнительный ресурс – Общественное телевидение. Надеюсь, что начиная со следующего года оно станет действенным инструментом общественной дискуссии и повышения открытости государства.

- **«Открытое правительство» – это открытая система для всех желающих, а не только для отдельных уважаемых товарищей. Опыт многих стран показывает, что чем шире вовлечённость граждан в дела государства, тем успешнее развивается и политическая, и экономическая сфера».**

В-четвёртых, «Открытое правительство» – это прозрачная, простая для граждан и эффективная система оказания государственных и муниципальных услуг. Прежде всего, это касается повсеместного внедрения бесконтактных электронных технологий, минимизации документооборота, а также возможности оценки действий тех, кто такие услуги оказывает, и, конечно, быстрого решения возникающих проблем.

Выполнив наши обязательства по распространению интернета на всей территории нашей страны, мы сможем полностью перейти к полноценной электронной идентификации граждан, наиболее эффективным механизмам электронной демократии.

Одним из главных условий результативности работы будущих властных структур является принципиальное повышение квалификации и существенное обновление состава специалистов на всех уровнях государственной и муниципальной власти, а также в сферах оказания публичных услуг. В первую очередь речь идёт о реформировании и развитии системы государственной службы. Мы, собственно, этот процесс никогда не закрывали, но сейчас он явно подошёл к своему новому этапу.

Для государственных служащих должна поэтапно вводиться единая система экзаменов и конкурсов. Все льготы и преимущества для государственных служащих в конечном счёте должны быть монетизированы и вместе с основной зарплатой составить уже нормальный рыночный уровень их трудовой мотивации. В полной мере необходимо использовать

механизмы ротации, а также общественной оценки эффективности деятельности служащих государственного и муниципального уровня.

В итоге нам необходимо изменить мотивацию многих из тех, кто работает в органах власти сегодня, и стимулировать приход на государственную службу нового поколения современных и добросовестных управленцев. Надо всегда смотреть в будущее: никто из нас не будет работать вечно.

Дорогие друзья! У нас есть и один очень весомый повод для гордости, я об этом не сказать просто не могу. В прошлом году в России впервые за многие годы не снизилась численность населения. В нашей стране стало больше детей. В прошлом году малышей родилось на 20 процентов больше, чем в 2006 году. И сейчас в России детей в возрасте до пяти лет на 1 миллион человек больше. Это прекрасный результат. И, какие бы страшные сценарии нам ни рисовали, показатели рождаемости лучше всех говорят об общей обстановке в стране, об уровне благополучия общества, о самоощущении наших граждан – вот о чём они говорят: об их уверенности в завтрашнем дне.

Рост рождаемости свидетельствует: да, в России ещё не созданы, но создаются условия, при которых люди больше не боятся становиться родителями, зная, что у них хватит сил и средств для воспитания и образования детей, веря, что их дети смогут занять достойное место в обществе, что при возникновении существенных жизненных трудностей государство и общество всё-таки придут им на помощь.

- **«Совсем недавно я утвердил Концепцию общенациональной системы выявления и развития молодых талантов. Главная задача в том, чтобы каждый ребёнок непрерывно находился в поле зрения общества и государства, имел возможность совершенствовать все свои способности».**

Конечно, ещё раз подчёркиваю, мы сделали только первые шаги, проблем, наверное, ещё больше, чем успехов. Но я искренне благодарю всех, кто принимал участие в реализации соответствующего национального проекта. Достигнутый результат принципиально важен для нашей страны. Мы, конечно, не должны успокаиваться, не должны почивать на лаврах, тем более что нам предстоит столкнуться с серьёзным демографическим вызовом, корни которого уходят ещё в 90-е годы. Мы обязаны сделать всё, чтобы дети росли здоровыми, образованными, умными, энергичными, любящими нашу страну, то есть свободными людьми.

Совсем недавно я утвердил [Концепцию](#) общенациональной системы выявления и развития молодых талантов. На основе этого документа органам власти всех уровней необходимо разработать и реализовать конкретные программы. Главная задача в том, чтобы каждый ребёнок непрерывно находился в поле зрения общества и государства, имел возможность совершенствовать все свои способности.

Развитие творческих начал, необходимых везде, в любой деятельности, конечно, немисливо без развития культуры. Нельзя недооценивать влияние культуры на жизнь общества, на менталитет нашего народа. Ведь бескультурье – это прекрасная среда для роста агрессии, нигилизма, ощущения несправедливости, что в истории нашей страны неоднократно бывало. Правильно было сказано, что воспитать человек интеллектуально, не воспитав его нравственно, – значит вырастить угрозу для общества.

У нас есть позитивные примеры развития культурной среды в регионах – подчёркиваю, в регионах, потому что это важнее всего. Они показывают, как благодаря таким проектам улучшается качество жизни, растёт инвестиционная привлекательность региона, возможности для реализации человеческого потенциала.

Нам необходимо максимально приблизить культуру к людям и в первую очередь – к нашим детям, сделать её притягательной и, что немаловажно, доступной для большинства, создать современную систему поддержки культуры и искусства, основанную на широком партнёрстве между государством и абсолютно всеми, кто готов вкладывать свои средства, свою душу, свои силы в эту сферу.

Ещё одна критически важная задача – это подготовка нового поколения профессионалов для систем здравоохранения и образования. На эти цели выделяются большие деньги и будут выделяться. В среднесрочной перспективе нам нужно подготовить сотни тысяч специалистов в этих сферах. Это очень сложная задача. У нас нет права прятаться от этой проблемы. Поэтому в российских университетах начнётся подготовка и переподготовка кадров по ключевым, наиболее востребованным специальностям в соответствии уже с новыми стандартами. Для этого следует привлекать ведущих отечественных специалистов, в том числе прошедших подготовку за рубежом, а также иностранных профессионалов высокой квалификации. Кроме того, значительное число врачей, преподавателей должны направляться на учёбу в другие страны – конечно, с условием их возвращения для работы в России.

- **«Критически важная задача – это подготовка нового поколения профессионалов для систем здравоохранения и образования. В среднесрочной перспективе нам нужно подготовить сотни тысяч специалистов в этих сферах».**

Наконец, особый акцент нужно сделать на подготовку управленцев для образования и здравоохранения. Без управленцев в этой сфере тоже очень трудно что-то делать. Я имею в виду, конечно, директоров школ и главных врачей. Для всех, кто пройдёт обучение по таким программам и последующую аттестацию, необходимо создать дополнительную материальную и карьерную мотивацию.

Через несколько лет кадровая ситуация в социальной сфере должна измениться качественным образом. Решение этой задачи будет содействовать преодолению неравенства в доступе к качественному образованию. Есть, кстати, очень верная мысль, почти максима: образование – лучший страж свободы, чем развёрнутая армия.

Необходимо создать систему непрерывного образования, которая помогала бы человеку в любом возрасте и в самых непростых жизненных ситуациях. Считаю очень важным задействовать в образовательной сфере масштабный потенциал и некоммерческого сектора.

Особое внимание должно уделяться охране детского здоровья. Нам нужны не только институциональные изменения системы здравоохранения, включающие технологическое обновление и внедрение современных методов управления, но и масштабная пропаганда здорового образа жизни, формирование для него всех необходимых условий.

Конечно, хорошо, что высокотехнологичной медицинской помощью в прошлом году воспользовались в два с половиной раза больше, чем в 2006 году, когда мы начинали работу по национальному проекту. Это прямой эффект. Но, по мнению экспертов, эффект от профилактических мер всё равно в разы больше, чем результаты самого лучшего лечения.

Конечно, в самой системе здравоохранения должны заработать механизмы конкуренции и среди страховых компаний, и среди лечебно-профилактических учреждений. Только тогда у граждан появится реальное право на выбор врача и места оказания медицинских услуг. Социальное развитие государства – это безусловный приоритет, которому должны быть и будут подчинены наши действия по всем направлениям.

Уважаемые коллеги, дорогие друзья! Завершая своё выступление, скажу, как, с моей точки зрения, должна оцениваться эффективность органов государственной власти, по каким ключевым показателям.

Первое – и главное. Ожидаемая продолжительность жизни в России должна увеличиться через шесть лет ещё как минимум на четыре года. У нас есть все шансы достичь уже к 2018 году уровня 75 лет. Действительно, если люди живут дольше – значит, у нас есть достижения во всех сферах.

Второе. Доля семей с доходами ниже прожиточного минимума через пять лет должна быть устойчиво ниже 10 процентов, а у большинства российских семей среднедушевые доходы должны соответствовать базовым характеристикам среднего класса.

Третье. В международных рейтингах комфортности ведения бизнеса Россия должна подняться за этот же период с нынешнего, весьма непривлекательного 120-го как минимум на 40-е место в мире – с перспективой вхождения в первую двадцатку не позднее 2020 года.

- **«В России должно быть создано не менее 25 миллионов новых эффективных рабочих мест, прежде всего в несырьевых сферах, которые заменят низкопроизводительные рабочие места и дадут импульс развитию всех регионов нашей страны».**

Четвёртое. В России должно быть создано не менее 25 миллионов новых эффективных рабочих мест, прежде всего в несырьевых сферах, которые заменят низкопроизводительные рабочие места и дадут импульс развитию всех регионов нашей страны. Безработицу через несколько лет необходимо ограничить минимальным уровнем не более 5 процентов. Производительность труда (тяжёлый для нас вопрос, но крайне необходимый) необходимо повысить в полтора-два раза, что сделает российскую экономику конкурентоспособной в ключевых глобальных секторах.

Пятое. Казалось бы такая вполне небольшая цель, но очень важная. Не менее пяти российских университетов должны войти в первую сотню основных мировых рейтингов. Это будет означать общий подъём нашего образования.

Шестое. Большинство российских семей должно иметь возможность улучшать свои жилищные условия не реже, чем один раз в 15 лет.

И седьмое. Россия должна быть в первой десятке среди всех стран мира по уровню внедрения электронных технологий во всех сферах жизни общества. Я уверен, что мы это сделаем.

Ещё раз хотел бы сказать, что, если мы будем работать эффективно, открыто, слаженно, все эти цели будут достигнуты.

И что ещё я хотел бы сегодня сказать: я искренне благодарю всех, кто работал вместе со мной все эти годы. Я не раз убеждался в вашем профессионализме, в вашей порядочности, в верном служении общему делу. Нам многое удалось. Наше общество стало другим, стало более открытым и более успешным. Наша страна стала комфортнее и привлекательнее для жизни. Спасибо за это всем вам.

У нас впереди ещё много дел, впереди большая работа. Мы продолжим служить нашей любимой стране – великой России!

Спасибо.

ПРЕЗИДЕНТ РОССИИ



4 апреля 2012 года

Рабочая встреча с Заместителем Председателя Правительства Владиславом Сурковым

Обсуждалось выполнение поручений Президента, касающихся увеличения заработной платы некоторым категориям педагогических работников и социальным работникам. Отдельно рассматривалась возможность проведения саммита «Группы восьми», который состоится в России в 2014 году, в инновационном центре «Сколково».



20 апреля 2012 года

В ходе поездки в Санкт-Петербург Дмитрий Медведев провёл совещание по вопросам школьного образования.

Основными темами обсуждения стали совершенствование системы образования в рамках концепции социально-экономического развития России на период до 2020 года, улучшение условий труда педагогов, реализация общенациональной системы выявления и развития молодых талантов, дальнейшее совершенствование нормативной базы, процедур контроля и порядка проведения Единого госэкзамена.



24 апреля 2012 года.

Расширенное заседание Госсовета

На заседании, состоявшемся в Георгиевском зале Большого Кремлёвского дворца, присутствовали члены Правительства, руководители регионов, председатели высших судов, руководство Администрации Президента, председатели обеих палат парламента, представители бизнеса, общественные деятели, в том числе, председатель и члены Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах.



25 апреля 2012года

Посещение МГТУ имени Н.Э.Баумана

Возле входа в главное здание главу государства встречали студенты университета. Как только Дмитрий Медведев вышел из машины, молодые люди громко приветствовали его. Медведев подошел к студентам, с удовольствием ответил на рукопожатия, задал несколько вопросов. Глава государства поинтересовался о планах бауманцев после завершения вуза, пожелал успехов в учебе и профессиональной деятельности.



25 апреля 2012 года

Дмитрий Медведев провёл заседание Попечительского совета Фонда «Сколково»

Заседание прошло на территории МГТУ имени Н.Э.Баумана. Глава государства ознакомился с работой научных лабораторий университета, присутствовал на открытии научно-образовательного центра «Фотоника и инфракрасная техника».

НОВОСТИ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ОБРАЗОВАНИЯ (ГИПЕРССЫЛКИ НА САЙТ [YOUNGSCIENCE.RU](http://youngscience.ru))

- 2 апреля 2012 года [ОАО "МРСК Центра" представило на XII Международной научно-технической конференции проекты развития сетевой электроэнергетики и высоковольтного электротехнического оборудования](#)
- 2 апреля 2012 года [Фонд «Сколково» при поддержке Минэнерго РФ и крупнейших нефтегазовых компаний России объявил начало конкурса инновационных проектов для нефтегазового сектора](#)
- 3 апреля 2012 года [АНОНС: 18 апреля состоится форсайт Молодежного инновационного центра по направлению «Информационные технологии и телекоммуникации](#)
- 3 апреля 2012 года [В России появятся "Школы Сколково". За опытом педагоги съездили в графство Кент](#)
- 3 апреля 2012 года [Эльвира Набиуллина: к 2015 году ожидается обновление кадрового состава и рост научного потенциала в России](#)
- 3 апреля 2012 года [Вузы задумались над рыночной перспективой: программы стратегического развития вузов обсудили на круглом столе в Министерстве образования и науки России](#)
- 3 апреля 2012 года [Молодые российские ученые получили медали и премии от РАН](#)
- 4 апреля 2012 года [Опубликован дайджест сайта \[youngscience.ru\]\(http://youngscience.ru\) за март 2012 года](#)
- 4 апреля 2012 года [РАН и Microsoft договорились о стратегическом сотрудничестве](#)
- 5 апреля 2012 года [Международный форум инновационного развития пройдет осенью в Москве](#)
- 6 апреля 2012 года [Еще четыре субъекта стали членами Ассоциации инновационных регионов России](#)
- 6 апреля 2012 года [Бизнесу в Сколково помогут использовать итоги космической деятельности](#)

- 9 апреля 2012 года Российская академия наук предложила план исследований Солнечной системы до 2025 года
- 9 апреля 2012 года Самым успешным стартапом 2011 года признан проект «ДВиН» - «Детектор взрывчатки и наркотиков»
- 9 апреля 2012 года АНОНС: 12 апреля 2012 г. Технопарк «Сколково» впервые проведет межкластерное мероприятие
- 9 апреля 2012 года СО РАН потратит на научные экспедиции 28 миллионов рублей
- 9 апреля 2012 года Ученый-физик из Казани удостоен Брукеровской премии
10 апреля 2012 года АНОНС: Конкурс молодежных исследовательских проектов на НТТМ-2012
- 10 апреля 2012 года Организаторы форума «Ломоносов-2012» создадут научный журнал в онлайн
- 10 апреля 2012 года Сергей Собянин: Строительство в Сколково к саммиту G8 будет ускорено
- 11 апреля 2012 года Председатель Правительства Российской Федерации В.В.Путин принял участие в заседании попечительского совета Русского географического общества (РГО) в Санкт-Петербурге
- 12 апреля 2012 года Вузы на перепутье. Дискуссия о стратегии развития высшего образования
- 12 апреля 2012 года 12 апреля - День космонавтики
- 12 апреля 2012 года «Сколково» и власти Санкт-Петербурга договорятся о сотрудничестве
- 16 апреля 2012 года Председатель Правительства Российской Федерации В.В.Путин вручил премии Правительства Российской Федерации имени Ю.А.Гагарина членам первого отряда космонавтов
- 16 апреля 2012 года Председатель Правительства Российской Федерации В.В.Путин провёл совещание о развитии российских космодромов для реализации долгосрочных программ в области космической деятельности

- 16 апреля 2012 года Зарубежные эксперты предсказывают России прорыв в биомедицине
- 16 апреля 2012 года Минэкономразвития подготовило прогноз для экономики России и мира до 2030 года
- 16 апреля 2012 года Открыт приём заявок на соискание международной премии в образовании
- 16 апреля 2012 года Около 7 млрд руб выделено ОЭЗ "Дубна" с момента ее создания
- 16 апреля 2012 года Право на исследования: ученые и чиновники о 94-ом Федеральном Законе
- 16 апреля 2012 года Андрей Фурсенко и Виктор Садовничий вручили дипломы победителям форума «Ломоносов-2012»
- 17 апреля 2012 года Зачем вузу тьютор: в НИУ ВШЭ начался необычный эксперимент: в помощь неуспевающим студентам вуз бесплатно готов выделить тьюторов-добровольцев, которые помогут им улучшить успеваемость.
- 17 апреля 2012 года КазНЦ РАН получил статус одного из узлов концентрации российской грид-сети
- 17 апреля 2012 года Минобрнауки РФ открывает новые гранты по ФЦП «Кадры»
- 17 апреля 2012 года Переговоры о вступлении России в ЦЕРН могут начаться через месяц
- 18 апреля 2012 года Председатель Правительства России В.В.Путин поздравил участников общего собрания Российской академии архитектуры и строительных наук с 20-летием её создания
- 18 апреля 2012 года В Москве начал работу VI Международный форум по спутниковой навигации
- 18 апреля 2012 года Михаил Ковальчук: Астрономам России нужна единая позиция для вступления в ESO
- 18 апреля 2012 года Томский технопарк вошел в топ-35 лучших в мире
- 18 апреля 2012 года РФФИ и РГНФ получат дополнительные 2,5 млрд рублей
- 18 апреля 2012 года Владимир Путин раскритиковал федеральные целевые

программы

- 18 апреля 2012 года В Москве создаётся Центр инновационного развития
- 19 апреля 2012 года Чиновники Ленинградской области выпустили сборник научных трудов. Помогает ли занятие наукой развитию региона?
- 19 апреля 2012 года Франция учредила премию в 4000 евро для российских учёных
- 20 апреля 2012 года «Точка роста». На территории Долгопрудного и Химок создается инновационный территориальный кластер «ФИЗТЕХ XXI»
- 20 апреля 2012 года В Совете Федерации прошла встреча его Председателя Валентины Матвиенко с учителями истории
- 20 апреля 2012 года Программа, которую никто не критикует. В Минобрнауки обсудили реализацию федеральной целевой программы развития образования
- 20 апреля 2012 года Регионы вложились в образование: Средства, которые удалось привлечь регионам для реализации программы образования, более чем в два раза превысили запланированные суммы.
- 20 апреля 2012 года «Педдебют-2012» объявил имена лучших молодых педагогов страны
- 20 апреля 2012 года Контрольные цифры приёма для вузов будут строго увязываться с потребностями работодателей
- 23 апреля 2012 года Фурсенко возглавил оргкомитет по проведению года российской истории
- 23 апреля 2012 года В шести из десяти статей "Википедии" обнаружены фактические ошибки. Специалисты американских университетов провели исследование достоверности данных интернет-энциклопедии
- 23 апреля 2012 года Когда наука в ущерб образованию. В Минобрнауке обсудили эффективность НОЦ, созданных в рамках ФЦП «Кадры»
- 23 апреля 2012 года Молодые ученые приняли участие в заседании Координационного совета Торгово-промышленной палаты по

- вопросам развития молодежного предпринимательства
- 23 апреля 2012 года "Сколково" планирует сотрудничать с компаниями Южной Кореи и Японии
- 23 апреля 2012 года Минобрнауки России открывает новые гранты по ФЦП «Кадры»
- 23 апреля 2012 года СО РАН намерено сотрудничать с оборонно-промышленным комплексом страны
- 23 апреля 2012 года Председатель Правительства Российской Федерации В.В.Путин встретился с членами Российской антарктической экспедиции
- 24 апреля 2012 года В НГУ прошел I этап конкурса проектов исследовательских центров СколТех
- 24 апреля 2012 года Экс-замминистра образования Алексей Пономарёв перешёл в «Сколково»
- 24 апреля 2012 года Среднее профобразование будет бесплатным в РФ после принятия нового закона
- 25 апреля 2012 года Прозрачный вуз. Постановление Правительства обязывает образовательные учреждения публиковать на своих сайтах всю финансовую отчетность.
- 25 апреля 2012 года Российскими академиками рассмотрен комплекс долгосрочных междисциплинарных проблем на стыках ряда биологических и общественных наук
- 26 апреля 2012 года Ярослав Кузьминов предложил ввести платное обучение «троечников»
- 26 апреля 2012 года АИРР необходим эффективный информационный обмен, считает Минниханов
- 26 апреля 2012 года Власти будут уделять повышенное внимание развитию ДФУ, заявил В.В.Путин на встрече с губернатором Приморья
- 27 апреля 2012 года Опубликована Стратегия развития космической деятельности до 2030 года
- 28 апреля 2012 года Минобрнауки утвердило квоты президентских стипендий

- 28 апреля 2012 года Заседание Президиума Правительства России: разработаны инновационные сценарии долгосрочного развития, а в этом году предполагается пополнить исследовательские фонды, повысить стипендии и в ближайшее время подвести итоги конкурса среди российских вузов по распределению контрольных цифр приёма на 2012 год
- 28 апреля 2012 года Правительство утвердило программу развития биотехнологий в Российской Федерации до 2020 года
- 28 апреля 2012 года Студсоветы получают из бюджета 20 миллионов. В Минобрнауки чествовали победителей конкурса программ развития студенческого самоуправления.

Региональные новости

СОБЫТИЕ МЕСЯЦА

В Казанском федеральном университете подвели итоги конкурса «Лучший молодой ученый Приволжского федерального округа»

26 апреля 2012 года в Музее истории КФУ прошла церемония подведения итогов конкурса «Лучший молодой ученый Приволжского федерального округа». Организуемый при поддержке Фонда подготовки кадрового резерва «Государственный клуб» конкурс своими основными целями и задачами ставил стимулирование научной, инновационной и иной интеллектуальной деятельности молодежи, пропаганду науки, научной, научно-исследовательской и научно-практической деятельности, поощрение профессионального роста и инновационной деятельности молодых ученых, а так же поддержку способной, инициативной и талантливой научной молодежи. Конкурс был организован Региональным молодежным общественным движением молодых ученых и специалистов Республики Татарстан (председатель совета – Виктор Туманин). В церемонии награждения лучших принял участие заместитель председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Дмитрий Иванов.



Принять участие в конкурсе мог любой молодой ученый – преподаватель или научный сотрудник из любого вуза и научно-исследовательского института Приволжского федерального округа, имеющий степень кандидата (в возрасте до 35 лет) или доктора (в возрасте до 40 лет) наук.

Ссылка по теме:

[Пермский этнолог признан лучшим молодым ученым ПФО. "Российская газета" 28.04.2012](#)

В итоге на адрес оргкомитета конкурса поступило более 180 заявок из девяти регионов Приволжского округа: Республика Татарстан, Чувашская Республика, Мордовская Республика, Республика Марий-Эл, Оренбургская область, Саратовская область, Кировская область, Нижегородская область, Пермский край.

Значительное число поданных заявок позволяет говорить не только о большой активности молодых ученых Приволжского федерального округа, о их серьезном научном уровне, но и востребованности проводимого конкурса. Конкурс «Лучший молодой ученый Приволжского федерального округа» стал важным шагом на пути объединения молодых ученых на уровне округа и интеграции молодежного научного сообщества региона. Это открывает широкие

перспективы для развития не только молодых исследователей округа, но и российской науки в целом.

Высокая степень заинтересованности молодых ученых помогла собрать сведения о значительном числе молодых ученых, плодотворно занимающихся наукой и активно участвующих в общественной деятельности. Это позволяет создать информационную базу, содержащую сведения о научном кадровом резерве ПФО, основных направлениях научных исследований молодых ученых, которая может служить для развития научно-исследовательского потенциала научных школ, их плодотворного сотрудничества, тесной интеграции науки и бизнеса, выявление проблем молодых ученых и их оперативного решения органами власти.



По итогам конкурса победителями и обладателями денежных премий стали:

В номинации «Лучший молодой ученый в области социально-гуманитарных наук»:

1 место - Черных Александр Васильевич (Пермский государственный педагогический университет).

2 место - Черкасов Константин Валерьевич (Нижегородский институт управления).

3 место - Сакаев Василь Тимерьянович (Казанский (Приволжский) федеральный университет, Набережночелнинский институт (филиал)).

В номинации «Лучший молодой ученый в области технических наук»:

1 место - Гайсин Алмаз Фивзатович (Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева).

2 место - Дмитриев Сергей Юрьевич (Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ - Волжский филиал)).

3 место - Дергунов Сергей Александрович (Оренбургский государственный университет).

В номинации «Лучший молодой ученый в области технических наук»:

1 место - Беликов Михаил Юрьевич (Чувашский государственный университет).

2 место - Ахметов Ильдус Ильясович (Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма).

3 место - Рытик Андрей Петрович (Саратовский государственный университет).

Материал и фото предоставлены Виктором Туманиным (член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах) и Яной Наговициной

РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

(ГИПЕРССЫЛКИ НА САЙТ YOUNGSCIENCE.RU)

- | | |
|--|---|
| 2 апреля 2012 года
Новосибирск | В Новосибирске появится межвузовский центр инноваций |
| 3 апреля 2012 года
Пермь | Зарплата пермских учителей в 2012 году вырастет до 21 250 рублей |
| 4 апреля 2012 года
Курская область | АНОНС: 20 – 27 июня 2012 года состоится Международный Форум студенческих научных обществ и молодых ученых светских и духовных учебных заведений «Духовность – основа единства и развития» |
| 4 апреля 2012 года
Республика Тува | Молодые ученые обсудят природные системы Тувы и Монголии |
| 5 апреля 2012 года
Пенза | В Пензе открылся форум инноваций в медицине «Innomed» |
| 5 апреля 2012 года
Хакасия | В Хакасии будет создан региональный центр студенческих инициатив |
| 5 апреля 2012 года
Республика Башкортостан | В Республике Башкортостан прошел фестиваль «Дни молодежной науки» |
| 6 апреля 2012 года
Краснодар | В Краснодаре откроется президентское кадетское училище |
| 9 апреля 2012 года
Нижегородская область | АНОНС: В Нижнем Новгороде состоится форум «Молодежного инновационного центра» по направлению «Информационные технологии» |
| 9 апреля 2012 года
Москва | В Москве пройдет вручение молодежной премии в сфере науки и инноваций |
| 10 апреля 2012 года
Томск | Томский вуз открыл первую очередь лаборатории лазерной техники |
| 11 апреля 2012 года
Чеченская Республика | В Грозном пройдет ежегодная выставка молодежных инновационных программ и проектов |

- | | |
|---|--|
| <p>16 апреля 2012 года
Орловская область</p> | <p>В Орловской области учредили конкурс для педагогов и талантливой молодежи</p> |
| <p>17 апреля 2012 года
Томск</p> | <p>Первая в России сертификация экспертов ЕГЭ стартовала в Томске</p> |
| <p>17 апреля 2012 года
Казань</p> | <p>Казань будет бороться за проведение Всемирной олимпиады по информатике</p> |
| <p>18 апреля 2012 года
Приморский край</p> | <p>Проект "Дистанционное образование в малокомплектных школах" в Приморском крае</p> |
| <p>18 апреля 2012 года
Московская область</p> | <p>В Подмосковье стартовал форум "РИФ + КИБ 2012"</p> |
| <p>18 апреля 2012 года
Республика Башкортостан</p> | <p>Объявлен конкурс на лучшую научную работу среди молодых ученых вузов и научных учреждений Республики Башкортостан</p> |
| <p>20 апреля 2012 года
Новосибирск</p> | <p>Новосибирск и близлежащие города объединились в агломерацию</p> |
| <p>20 апреля 2012 года
Хабаровский край</p> | <p>Япония заинтересовалась хабаровскими студентами. Генеральное консульство Японии в Хабаровске пригласило хабаровских студентов участвовать в программах Министерства образования, культуры, спорта, науки и техники Японии</p> |
| <p>23 апреля 2012 года
Санкт-Петербург</p> | <p>На развитие петербургских библиотек потратят 135 миллионов рублей</p> |
| <p>24 апреля 2012 года
Республика Татарстан</p> | <p>Медико-биологический технопарк планируется создать в Татарстане</p> |
| <p>25 апреля 2012 года
Москва</p> | <p>Лучшие учителя Москвы получают по 70 тысяч рублей</p> |
| <p>25 апреля 2012 года
Красноярск</p> | <p>Железногорский ГХК запатентовал три изобретения в сфере обращения с отработавшим ядерным топливом</p> |
| <p>25 апреля 2012 года
Новгородская область</p> | <p>Первая областная конференция участников молодежного научно-инновационного конкурса «Молодежь. Наука. Инновации»</p> |
| <p>25 апреля 2012 года</p> | <p>30 молодых преподавателей Чувашии прошли курсы</p> |

- Чувашская Республика** повышения квалификации
- 27 апреля 2012 года
Новгородская область Ярмарка вакансий рабочих мест для выпускников «Построй свою карьеру»
- 27 апреля 2012 года
Чувашская Республика В Чувашии подведены итоги республиканского фестиваля молодых преподавателей высших учебных заведений «Открытая лекция»
- 28 апреля 2012 года
Московская область В Зеленограде запущен центр технологических услуг на базе вакуумного и измерительного оборудования

Интервью

([гиперссылки на сайт youngscience.ru](http://youngscience.ru))



РБК: Стенограмма пресс-конференции ректора МГУ имени М.В.Ломоносова В.А.Садовниченко «Кто выбирает вуз: родители или дети»



Виталий Киселёв о ФЦП «Кадры»: Я не анархист, но не вижу смысла в обилии абсурдных бумаг



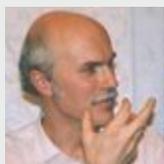
Наталья Типенко: рост зарплат учителей может не улучшить качества образования



Ольга Артёмова: Почему пустеет провинция?



Ефим Пивовар: невозможно создать единый учебник по истории для школ



Александр Панов: Уже через 40 лет человечество попадет в «прогрессивный тупик»



Сетевая аспирантура поможет решить проблему мобильности научных кадров



Сергей Гапонов: нам нужны проекты, объединяющие много научных групп



Олег Фиговский. Духовность или финансирование?



Дмитрий Горбунов: Ученый такой же гражданин страны, только немного эрудированнее



Александр Данилов: Сейчас стоит вопрос, что будет дальше, после 2013 года, когда ФЦП “Мировой океан” закончится



Алексей Воронцов: работа по новому стандарту свелась к имитации



Евгений Чулков-Савкин о мегагратах. Интервью portalу STRF.ru



Елизавета Симоненко: Ученым важна прежде всего возможность самореализации



Алексей Бобровский: финансирование должны получать не ловкачи и мошенники, а действительно сильные ученые



Александр Харин: менеджера-инноватора возьмут на работу в любую сферу



Николай Малофеев: введение инклюзии не должно приводить к закрытию спецшкол



Академик Генрих Толстикова: "Российская фармакология прирастать будет Сибирью"



Нина Коновалова: На 20-летие РААСН впервые вручат дипломы для молодых ученых Академии



Михаил Ревнивцев: Астрофизика выполнила свой долг перед практикой лет на сто вперед



Учёные смотрят в небо, но видят «чёрную дыру» в бюджете



Милена Адамян: Первый шаг по вхождению России на международный рынок биомедицинских технологий уже сделан



Ольга Орлова: Мне и многим моим коллегам постоянно приходится доказывать, что научные темы нуждаются в особом подходе



Анна Битова: успехи особого ребенка оцениваются по его развитию



Денис Фомин-Нилов: Не ученый, но исследователь в каждом из нас



Константин Северинов: РФФИ не решит системных проблем российской науки



Кадры для АПК - проблема мотивации: интервью Елены Климовой



Иван Оселедец: О науке и молодежи

Доклады и статьи (гиперссылки на сайт youngscience.ru)



ФЦПРО как основной инструмент обеспечения доступности качественного образования в соответствии с требованиями инновационного социально ориентированного развития Российской Федерации – Д. Гужеля. 17.04.2012



Академик Хохлов: Центральной фигурой научного процесса должны быть эффективные лидеры



Олег Фиговский. Инновационный процесс и инновационный инженер

Популярная наука



1.04.12 «Истории из будущего» с Михаилом Ковальчуком — «Озеро Восток в Антарктиде»

14 миллионов лет это озеро хранило свои тайны. Чтобы добраться до него, пришлось пробурить четыре километра льда. Какие открытия сулит крупнейшей водоём Антарктиды?



8.04.12 «Истории из будущего» с Михаилом Ковальчуком — «Биосовместимые материалы»

Какая нога прочнее: костяная или композитная? Что такое биосовместимость? Легко ли обмануть организм? И сколько жизней спасают протезы?



15.04.12 «Истории из будущего» с Михаилом Ковальчуком — «За гранью привычного»

Почему мы боимся мирного атома и зачем России нейтронный реактор? Что мы знаем о проекте, который изменит завтрашний день?



22.04.12 «Истории из будущего» с Михаилом Ковальчуком — «Акустика»

Где и как рождается звук? Этим вопросом задавался ещё Пифагор. Что такое акустика сегодня? И какие открытия она сулит завтра?



07.04.12 Очевидное-невероятное. "Физика частиц: перспективы исследования нейтрино"

Гость: доктор физико-математических наук, заместитель директора Института общей и ядерной физики Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» Михаил Дмитриевич Скорохватов.



14.04.12 Очевидное-невероятное. "Может ли история быть объективной?"

2012 год объявлен Годом российской истории. Что это означает и как может отразиться на развитии исторической науки? Что является истиной в истории? Каковы критерии объективности? Как избежать переосмысления нашего прошлого в угоду тем или иным настроениям? Гость: директор Института всеобщей истории РАН, академик РАН Александр Чубарьян.



21.04.12 Очевидное-невероятное. "Пути развития российской науки"

Ведущий Сергей Петрович Капица. Соответствует ли современная организационная структура российской науки требованиям времени? Чем она отличается от системы организации науки лидирующих в научном отношении стран? Что тормозит ее развитие, а что работает эффективно? Гость: Алексей Ремович Хохлов - доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН, проректор МГУ им. М.В. Ломоносова, заведующий кафедрой полимеров и кристаллов Физического факультета МГУ.



05.04.12 Черные дыры. Белые пятна

В программе: археологи раскопали самый большой курган античной Фанагории; изобретения и изобретатель - портрет знаменитого доктора Накомацу, автора трех тысяч изобретений; как открыли в 60-е годы в Дубне 102 элемент; решение логических задач; классификация человеческих психотипов на примере "истероидов", людей, которые любят выделяться среди толпы; профессор Владимир Джангирян - возможен ли долгосрочный прогноз в теории и практике международных отношений; о Фаусте, как об учёном в свете мировых шедевров.



12.04.12 Черные дыры. Белые пятна

В программе: решение логических задач; как знаменитый антрополог Наполеон Шаньон стал печально знаменитым антропологом; в Институте питания уникальный прибор помогает распознать высокотехнологичные подделки соков и напитков; неожиданные выводы биологов по поводу давно известного набора хромосом; легендарный "Титаник" - как научная лаборатория.



19.04.12 Черные дыры. Белые пятна

В программе: как есть конфеты и худеть - уникальная методика, разработанная в Институте питания РАМН; что значит "висеть на телефоне" - точка зрения лингвиста; новые виды нанофильтров разработали физики Дубны; решение логических задач; сто лет со дня участия первого русского автомобиля в гонках Монако; профессор из Великобритании об экономике Второй мировой и "холодной" войны.



26.04.12 Черные дыры. Белые пятна

В выпуске: 150 лет со дня рождения основателя Психологического института Георгия Ивановича Челпанова; решение логических задач; эксперимент по обучению технике быстрого чтения - урок третий; электроника против спинтроники - спинтроника выигрывает; восстановление утраченных технологий: поход на старинных судах поморов - кочах; двухмесячные младенцы и детеныши шимпанзе, выбирая игрушки, помогли определить, с какого момента пол определяет вкус; как австрийский физик Людвиг Больцман отменил конец света ещё в XIX веке.



25.04.12 ACADEMIA. Спецкурс "Происхождение человека". Константин Анохин. "Эволюция мозга и разума"

В своей лекции нейробиолог, профессор, член-корреспондент РАН Константин Владимирович Анохин расскажет о биологическом происхождении человека, его мозга и сознания.



2.04.12 "МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ РОССИИ"

Ветеринарное благополучие животноводства России



9.04.12 "МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ РОССИИ"

Российская ассоциация содействия науке



16.4.12 "МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ РОССИИ"

Беседа с вице-президентом РАН А.Д. Некипеловым



23.04.12 "МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ РОССИИ"

Биоинженерия растений для фармакологии



**СОВЕТ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО НАУКЕ, ТЕХНОЛОГИЯМ И ОБРАЗОВАНИЮ**

**КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ
В НАУЧНОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРАХ**



Президент России
молодым ученым и специалистам

МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ РОССИИ

ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ СМИ



23 марта – 26 апреля 2012 года

Содержание

<i>Советы молодых ученых и специалистов.....</i>	<i>62</i>
<i>Форумы, конгрессы, конференции, симпозиумы.....</i>	<i>65</i>
<i>Конкурсы, премии, гранты, олимпиады.....</i>	<i>70</i>
<i>Молодежь и инновации.....</i>	<i>74</i>
<i>Диалог с властью и бизнесом.....</i>	<i>79</i>
<i>В ближнем и дальнем зарубежье.....</i>	<i>81</i>
<i>Открытия, успехи, общественная жизнь.....</i>	<i>83</i>

В дайджесте «Молодые ученые России» представлены новости региональных Советов молодых ученых и специалистов, отчеты о прошедших мероприятиях, новости законодательства и общественной жизни.

Дайджест разбит на тематические разделы с указанием даты и региона происходящего события.

Советы молодых ученых и специалистов



27 марта, Ямало-Ненецкий АО

Молодые ученые обсудили обеспечение эффективной работы газовой отрасли

В Новом Уренгое прошла третья научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов на тему «Обеспечение эффективного функционирования газовой отрасли». Мероприятие организовано для обмена опытом и содействия профессиональному росту молодых ученых. Его инициатор - региональная общественная организация «Ученый совет Ямало-Ненецкого автономного округа».



27 марта, Кемеровская область

Фестиваль научной мысли

Новокузнецкий филиал Томского политехнического университета начал реализацию нового значимого проекта – «Фестиваль научной мысли «Регионы России».

Фестиваль призван стать площадкой, объединяющей научную и производственную сферы. Цель – обсуждение и осмысление региональных проблем, поиск путей интеграции науки и производства.



27 марта, Республика Башкортостан

В Уфе обсудили вопросы инновационного потенциала молодежи

Вопросы инновационного потенциала молодежи были обсуждены в ходе работы круглого стола, организованного Министерством молодежной политики и спорта Республики Башкортостан в рамках проекта «Дни молодежной науки в республике Башкортостан».



27 марта, Республика Коми

Совет молодых ученых и специалистов Коми ждет юного умника

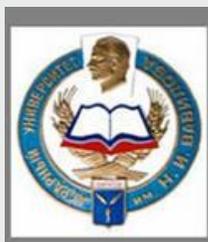
Организацию должен возглавлять молодой ученый, который разбирается в современных тенденциях общества. Под таким девизом начал свою работу после долгого перерыва Совет молодых ученых и специалистов Коми 27 марта.



28 марта, Республика Саха

Президент Якутии произвел кадровые перестановки

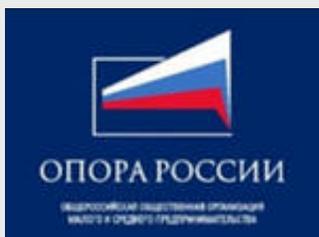
Президент Якутии Егор Борисов произвел перестановки в чиновниках.



28 марта, Саратовская область

Выставка научно-технического творчества молодежи прошла в Саратовском аграрном университете

В Саратове прошла выставка научно-технического творчества молодых ученых и специалистов области и круглый стол «Наука — инновации — молодежь». По итогам выставки авторы 10 лучших проектов получили финансирование участия во всероссийском молодежном форуме «Селигер».



29 марта, Волгоградская область

Молодые эйнштейны получают награды

29 марта в Волгоградском областном отделении «Опоры России» состоялось торжественное награждение победителей II Регионального молодежного инновационного конвента, который проходил в Волгограде с 15 по 16 марта. Работы победителей были отмечены дипломами, каждый из авторов проектов получил премию.



30 марта, Москва

Совет молодежи нацелился в регионы

Координационному совету по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте РФ по науке, технологиям и образованию исполнилось пять лет. Что сделано за это время и в каком направлении развиваться дальше, лидеры совета обсудили на совещании с министром Андреем Фурсенко в Минобрнауки России.



6 апреля, Республика Хакасия

О науке в Хакасии есть кому рассказать

В министерстве спорта, туризма и молодежной политики Хакасии 6 апреля состоялось подведение итогов «Дней молодых ученых РХ».



10 апреля, Владимирская область

Как сохранить мозги?

В КГТА состоялось выездное расширенное заседание совета молодых ученых и специалистов в рамках VI Всероссийской научно-технической конференции аспирантов и молодых ученых.



19 апреля, Курганская область

В Зауралье состоялся второй региональный конкурс на лучшую научную работу

Восемьдесят студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений и научных учреждений Курганской области приняли участие в региональном конкурсе на лучшую научную работу. 32 из них стали победителями и призерами и получили денежные премии.



20 апреля, Чеченская Республика

Подведены итоги научно-технической выставки

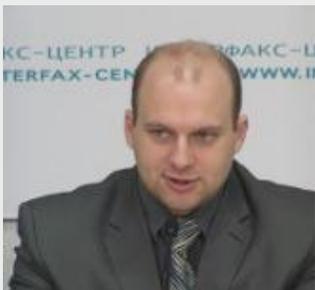
В Грозном прошла IV ежегодная республиканская выставка программ и проектов «Научно-техническое творчество молодежи Чеченской Республики - 2012». В ходе этой выставки свои научно-исследовательские работы, инновационные проекты, уникальные изобретения и конструкторские разработки представили около шестидесяти авторов и авторских групп в возрасте от 12 до 35 лет.



21 апреля, Республика Бурятия

В Улан-Удэ выбрали 25 лучших инвестпроектов молодых ученых

В Улан-Удэ 20 апреля начала работу Инвестиционная сессия для молодых ученых Бурятии. Было отобрано 25 проектов молодых ученых, которые, по мнению организаторов, имеют высокий научно-технический уровень, коммерческий и социально-экономический потенциал.



23 апреля, Ивановская область

Около 5 тыс. студентов принимает участие в фестивале «Молодая наука - развитию Ивановской области»

В VIII фестивале «Молодая наука - развитию Ивановской области» участвует около 5 тыс. студентов из 15 вузов региона, сообщил заместитель начальника областного департамента внутренней политики Дмитрий Шишкин. Фестиваль проходит с 23 по 27 апреля.



23 апреля, Тюменская область

Вузы взяли курс на естественнонаучную деятельность

В Тюменской области значительно активизировалась исследовательская деятельность студентов, аспирантов и магистров. Основной объем исследований сегодня приходится на естественнонаучную деятельность, которая занимает две трети всех работ. Гуманитарная деятельность и педагогика немного ей уступают, хотя и в этих областях тоже наблюдается рост.



24 апреля, Курская область

Ученые РАН побывали в Курске

Ученые из Москвы встретились с руководством ЮЗГУ, участвовали в работе ученого совета вуза. Перспективы сотрудничества молодых ученых РАН и Курской области обсудили на круглом столе в университете - говорили о создании и развитии научных школ, об участии молодых курских ученых в уже существующих проектах.

Форумы, конгрессы, конференции, симпозиумы



15 марта, Тамбовская область

Вступаем в ВТО. Выдержим ли конкуренцию?

14–15 марта в Мичуринске состоялась V международная научно-практическая конференция «Стратегия инновационного развития садоводства России при вступлении в ВТО».



28 марта, Москва

25-27 июня в Москве пройдет конференция «Изучая ислам, изучая друг друга: западные и советские дискурсы на ислам в Центральной Азии и на Кавказе»

Цель конференции – обсудить взаимодействие западного и (пост-) советского востоковедения в связи с изучением ислама и мусульманских сообществ в Центральной Азии и на Кавказе.



29 марта, Приморский край

Зреть в корень намерены молодые учёные Ботанического сада-института Дальневосточного отделения РАН

29 марта 2012 года прошла ежегодная научная конференция Ботанического сада-института (БСИ) ДВО РАН и Горно-Таёжной станции (ГТС) ДВО РАН. В рамках конференции также прошел Конкурс молодых учёных «Зри в корень».



30 марта, Санкт-Петербург

В Манеже открылся образовательный форум

В Центральном выставочном зале «Манеж» открылась выставка «Профессиональное образование Санкт-Петербурга», которая является частью деловой программы Санкт-Петербургского образовательного форума. На выставке представлены петербургские учебные заведения и образовательные программы.



3 апреля, Республика Башкортостан

С 17 по 18 мая 2012 года в Уфе пройдет II Форум молодых ученых Приволжского федерального округа

С 17 по 18 мая 2012 года в Уфе (Республика Башкортостан) пройдет II Форум молодых ученых Приволжского федерального округа «Совершенствование сферы науки и образования в России: проблемы, приоритеты и перспективы». Мероприятие состоится на базе Уфимского государственного нефтяного технического университета



5 апреля, Тюменская область

"Салмановские чтения": от научной идеи к новым месторождениям

В Сибирском научно-аналитическом центре 5 апреля прошла VI научно-практическая конференция молодых ученых Группы компаний «СибНАЦ» «Салмановские чтения».

В этом году в конференции участвовали 46 молодых ученых, сотрудников ОАО «СибНАЦ», ОАО «Тюменская центральная лаборатория» и ЗАО «НПЦ «СибГЕО».



6 апреля, Самарская область

Дни науки

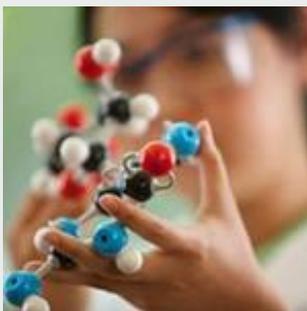
В СамГУПС студенты представили свои научные разработки Самарский государственный университет путей сообщения до 20 апреля стал центром для научных встреч студентов. Здесь началась 39-я конференция, приуроченная к Дням студенческой науки.



6 апреля, Белгородская область

В областном центре прошел международный научный форум молодых историков «Белгородский диалог – 2012»

В государственном университете с 5 по 6 апреля прошел международный научный форум молодых историков «Белгородский диалог – 2012», который организовал БелГУ в сотрудничестве с Харьковским национальным университетом имени Каразина и региональным государственным архивом. «Белгородский диалог – 2012» проводился в рамках года российской истории и был приурочен к празднованию 35-летия исторического факультета университета.



7 апреля, Республика Саха

Южной Якутии нужны свежие мысли молодых ученых

С 5 по 7 апреля в Техническом институте (филиал) СВФУ г.Нерюнгри с успехом прошла XIII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов. В этом году она была посвящена 20-летию института и проведена при поддержке государственного Комитета Республики Саха (Якутия) по инновационной политике и науке и администрации СВФУ.



11 апреля, Москва

Фонд инфраструктурных и образовательных программ провел семинар, посвященный подготовке кадров для наноиндустрии

Фонд инфраструктурных и образовательных программ провел семинар «Текущее состояние и перспективы подготовки кадров по нанотехнологиям». В мероприятии, помимо сотрудников Фонда, приняли участие более 80 представителей научных институтов, нанотехнологических компаний и 53 российских вузов.



12 апреля, Республика Тува

В ТИКОПР СО РАН обсудили вопросы природных систем Монголии и Тувы

В Тувинском институте комплексного освоения природных ресурсов СО РАН прошла молодёжная научная конференция с международным участием, посвящённая фундаментальным проблемам и перспективам рационального использования природных систем приграничных территорий Тувы и Монголии.



13 апреля Тюменская область

Всероссийская конференция по проблемам медицины и фармации прошла в Тюмени

46 ежегодная всероссийская конференция студентов и молодых ученых по актуальным проблемам медицины и фармации прошла в Тюмени 12-13 апреля.



13 апреля Тюменская область

Всероссийская конференция молодых врачей прошла в Тюмени

Ежегодная 46-я всероссийская конференция «Актуальные проблемы теоретической, экспериментальной, клинической медицины и фармации» прошла 12-13 апреля 2012 года в Тюменской медицинской академии. В конференции приняли участие студенты и молодые учёные в возрасте до 35 лет.



14 апреля, Республика Казахстан

В казахстанском филиале МГУ в Астане прошли «Ломоносовские чтения»

В казахстанском филиале Московского государственного университета (МГУ) имени М. Ломоносова в Астане прошла 8-я международная научно-практическая конференция студентов, магистрантов и молодых ученых «Ломоносов - 2012».

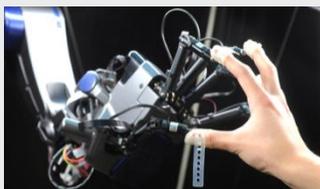
Мероприятия является составной частью международного молодежного научного форума «Ломоносов - 2012», проводимого российским МГУ.



17 апреля, Новосибирская область

В Новосибирской области прошла крупнейшая студенческая конференция Сибири

В регионе прошла 50-ая Международная научная студенческая конференция «Студент и научно-технический прогресс», в которой приняли участие более четырех тысяч студентов.



17 апреля, Москва

"Дорога к звездам" – путь для молодых и активных!

В рамках Всероссийского фестиваля науки 2012 и VI-го Международного образовательного конгресса-выставки «Global Education – Образование без границ 2012» 17 апреля 2012 года состоялся II Международный молодежный научно-технический

форум «Дорога к звездам».



17 апреля, Москва

«Дорога к звездам» – путь для молодых и активных!

17 апреля 2012 года, в рамках Всероссийского фестиваля науки 2012 и VI-го Международного образовательного конгресса-выставки «Global Education – Образование без границ 2012», состоялся II Международный молодежный научно-технический форум «Дорога к звездам», участниками которого стали студенты, аспиранты, независимые эксперты, молодые ученые и специалисты, в возрасте 15-30 лет.



18 апреля, Удмуртская Республика

В ИжГСХА прошел Всероссийский конкурс на лучшую научную работу среди студентов

В Ижевской государственной сельхозакадемии 18 апреля прошел второй этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов и аспирантов.



19 апреля, Тульская область

Молодые ученые из Германии, Китая и Польши – участники «гуманитарной» конференции в ТулГУ

С 18 по 19 апреля на гуманитарном факультете Тульского государственного университета прошли XXI Международные чтения студентов, аспирантов и молодых учёных «XXI век: гуманитарные и социально-экономические науки».



19 апреля, Москва

В Москве прошла выставка "Образование без границ"

В ЦВК «Экспоцентр» в рамках 6-го Международного конгресса - выставки «Global Education – Образование без границ» 17-19 апреля состоялась Всероссийская конференция «Современные модели успешной социализации и интеграции детей в современное общество», которая является программным мероприятием Министерства образования и науки Российской Федерации.



19 апреля, Приморский край

Молодые учёные обсудили во Владивостоке перспективы развития России в АТР

Во Владивостоке 19 апреля открылась XIII Всероссийская конференция молодых учёных «Тихоокеанское время России и мира: культура, история, политика». Мероприятие организовано Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН совместно с ДВФУ.



20 апреля, Кировская область

Молодые ученые Кировской области показали свои научные работы

С 18 по 20 апреля в городе Кирове прошел XV Региональный Конгресс молодых исследователей «Шаг в будущее», в котором приняли участие учащиеся общеобразовательных школ, лицеев, гимназий Кирова и Кировской области, студенты КГМА, ВГГУ, ВГУ, ВГСХА, воспитанники учреждений дополнительного образования детей.



21 апреля, Астраханская область

III межрегиональная конференция молодых учёных «Инно-Каспий»

По инициативе и при поддержке министерства образования и науки Астраханской области 16–21 апреля 2012 года в Астраханском государственном техническом университете проводилась III Межрегиональная конференция молодых учёных и инноваторов «Инно-Каспий». Впервые конференция была организована в 2009 году в рамках Первого Каспийского инновационного форума.



22 апреля, Тверская область

В Твери прошли Курдюмовские чтения

С 18 по 22 апреля на базе Тверского государственного университета прошли восьмые Курдюмовские чтения: Международная междисциплинарная научная конференция «Синергетика в естественных науках» с элементами научной школы для молодежи.

Конкурсы, премии, гранты, олимпиады



14 марта, Тюменская область

В Тюменской области узнали имена тех, кем гордится регион

Областной общественный конкурс «Гордость Тюменской области — 2012» прошел в регионе. По его итогам определили лучших представителей молодежи, имеющих высокие достижения в научной, спортивной, производственной, политической, военной, творческой, общественной сферах деятельности, а также свершившие социально-значимые поступки, достойные признания и подражания.



27 марта, Владимирская область

Молодые ученые области могут поучаствовать в конкурсе грантов

В марте во Владимирской области стартовал прием заявок на конкурс грантов молодым ученым на проведение научных исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники-2012.



27 марта, Москва

Премии – молодым ученым

Госкорпорация «Росатом» объявила конкурс на присуждение премий молодым ученым организаций атомной отрасли в 2012 году. Конкурс направлен на совершенствование системы стимулирования инновационной активности молодых ученых. К участию в нем приглашаются молодые ученые организаций атомной отрасли в возрасте до 35 лет.



30 марта, Саратовская область

Грант на реализацию и поддержку проекта

В Саратовском государственном социально-экономическом университет 30 марта открылась ежегодная научно-практическая конференция «Модернизация экономики и общества России в условиях кризиса мирохозяйственных отношений».

Рассказать общественности о научных работах и проектах молодых ученых и студентов, а также обсудить инновации в экономике России - такова главная идея проводимой встречи.



3 апреля, Приморский край

Сергей Яковенко из Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичёва ДВО РАН получил престижную награду

Медаль присуждена Сергею Яковенко «в области разработки или создания приборов, методик, технологий и новой научно-технической продукции научного и прикладного значения».



3 апреля, Москва

РАН наградила молодых учёных за выдающиеся научные исследования Торжественная церемония награждения состоялась 3 апреля в здании Президиума РАН на Ленинском проспекте. Каждый исследователь получил памятные подарки и денежную премию в размере 50 тысяч рублей.



5 апреля, Красноярский край

Стартовал приём заявок на соискание ежегодной Премии Главы Красноярска

В шестнадцать, двадцать, двадцать пять лет эти молодые люди своим трудом, талантом и блестящими достижениями прославляют Красноярск. Они верят в свои силы и стараются быть первыми во всём. В послужном списке лауреатов премии главы города молодым талантам сотни изобретений и разработок, побед в творческих конкурсах, научных олимпиадах и спортивных соревнованиях.



6 апреля, Республика Татарстан

В Казани прошло закрытие конкурса научных работ имени Лобачевского

6 апреля 2012 года в актовом зале Министерства по делам молодежи, спорту и туризму РТ состоялась церемония закрытия и награждения победителей конкурса научных работ студентов и аспирантов имени Н.И. Лобачевского, организаторами которого выступила РМОО «Лига студентов РТ» совместно с КНИТУ – КХТИ.



9 апреля, Республика Башкортостан

Грант по программе «УМНИК» получают 15 молодых ученых Башкортостана

15 инновационных проектов, создателями и разработчиками которых являются молодые ученые Башкортостана, получают грант по программе «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.



10 апреля, Кемеровская область

10 апреля в Кемерово состоялся II тур конкурса молодых ученых урологов, проводимый в рамках I конгресса урологов Сибири

На базе трех студий ОАО «Ростелеком» в городах Кемерово, Красноярск, Барнаул состязались молодые ученые урологи из пяти городов Сибири.



12 апреля, Краснодарский край

На Кубани победитель конкурса "Премия IQ года" получит 200 тыс. рублей

"Премия IQ года", которая вручается в рамках одноименного губернаторского конкурса молодежных инновационных проектов, будет увеличена вдвое.



13 апреля, Москва

Награждение призеров и победителей конкурса НИР в рамках VI Всероссийской Интернет - олимпиады по нанотехнологиям

13 апреля 2012 года завершился конкурс научно - исследовательских работ студентов, аспирантов, молодых ученых в рамках VI Всероссийской Интернет - олимпиады по нанотехнологиям; вместе с ним завершены все официальные мероприятия самой Олимпиады 2012 года.



16 апреля, Москва

Златоустовских экономистов признали «национальным достоянием России»

Всероссийская конференция с таким названием состоялась в Москве. Молодые ученые и исследователи собрались, чтобы обсудить насущные проблемы человеческой деятельности.



16 апреля, Московская область

Молодые ученые из Пущина получили гранты компании ОПТЭК

16 апреля в филиале Института биорганической химии РАН в городе Пущине состоялось торжественное награждение лауреатов конкурса компании ОПТЭК на соискание грантов поддержки молодых ученых ведущих высших учебных заведений и научных исследовательских центров.



16 апреля, Москва

Учреждены стипендии имени Черномырдина

Премьер-министр России Владимир Путин 16 апреля подписал постановление об учреждении персональных стипендий имени Виктора Черномырдина, на которые смогут претендовать студенты Московского государственного открытого университета.



17 апреля, Москва

Юные исследовательницы из Миасса стали лауреатами Всероссийского конкурса

Ученицы Центра детско-юношеского туризма и экскурсий и школы №21 Виктория Корман и Влада Хашковская стали лауреатами XIX Всероссийских юношеских Чтений им. В.И. Вернадского». Поддержку по участию в конкурсе оказало Челябинское региональное отделение «Союза Машиностроителей России» и МГО «Образование» Миасса.



17 апреля, Москва

Молодые ученые из Чеченской Республики покорили «Архимеда»

Новаторы из Чеченской республики во второй раз приняли участие в Московском Международном Салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед - 2012».



17 апреля, Республика Хакасия

Грантовая поддержка исследований учёных

На конкурсном совете по грантам Республики Хакасия для организации научных исследований были названы имена победителей конкурса, которые в течение 2012 года будут реализовывать свои проекты. Реализацией большинства будут заниматься ученые ХГУ им. Н.Ф. Катанова.



18 апреля, Приморский край

Поморье приняло участие во всероссийском конкурсе «Зеленая планета-2012»

На региональный этап конкурса жители Архангельской области представили более 150 работ, 17 работ-победителей регионального этапа были направлены на участие во всероссийском конкурсе «Зеленая планета-2012».



20 апреля, Тульская область

В ТулГУ состоялся конкурс молодых оружейников «Тульские мастера»

Во славу тульского оружия, в ознаменование 300-летнего юбилея 20 апреля в главном корпусе ТулГУ состоялось открытие городского конкурса профессионального мастерства молодежи «Тульские мастера», организатором которого выступило управление по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации Тулы.



20 апреля, Вологодская область

Учёные из Улан-Удэ боролись за гранты в Вологде

Представители Улан-Удэ приняли участие в молодёжном научном форуме «Молодые исследователи – регионам», который прошел в Вологде с 18-го по 20-е апреля

Молодежь и инновации

21 марта, Брянская область

Молодёжный форум выявил самые «популярные» ошибки начинающих бизнесменов



Информационно-практический семинар «Инструменты инновационного развития» состоялся 21 марта в рамках I Международного инновационного молодёжного форума «Модернизация отраслей экономики как фактор инновационного развития региона» на базе Брянского филиала ВЗФЭИ.

27 марта, Республика Татарстан

Есть такая работа - нефть добывать. 27 марта коллектив компании «РИТЭК» отметил юбилей



ОАО «РИТЭК» - единственное инновационное предприятие в составе нефтяной компании ЛУКОЙЛ. За 20 лет развития предприятие доказало свою уникальность не только в ЛУКОЙЛе и России, но и на международном уровне.

27 марта, Краснодарский край

В Краснодаре прошёл форум инноваторов



Аспиранты Кубанских ВУЗов встретились на форуме инноваторов. Обсудили новые разработки и решили создать виртуальную школу молодых ученых.

30 марта, Владимирская область

УМНИКи получили финансирование для внедрения инноваций



Государство проводит политику активизации и стимулирования деятельности молодежи по созданию инновационных предприятий.

2 апреля, Свердловская область

Молодые ученые Ижевска тестируют новый способ очистки пруда от сине-зеленых водорослей



В Екатеринбурге прошел Первый межрегиональный конкурс инновационных проектов «Открытия века перемен».



3 апреля, Владимирская область

Итоги конкурса Умник-2012

Во Владимире в рамках областного научно-практического форума «Молодежный инновационный прорыв» выявили номинантов конкурса Умник-2012 «Участников научно-инновационного молодежного конкурса».

В форуме принимали участие 25 докладчиков – молодые ученые-новаторы в возрасте от 18 до 28 лет, которые представили свои презентационные проекты. Проекты призеров должны иметь полезную для науки ценность и обладать новизной. По результатам конференции юные ученые были награждены памятными призами и почетными грамотами.



4 апреля, Томская область

Молодые ученые показывают последние достижения в «Технопарке»

Выставка достижений молодых ученых прошла в начале апреля в «Технопарке». Это третья по счету выставка, она впервые проходит в региональном статусе и приурочена к пятидесятилетию ТУСУРа. Помимо ученых из университета-юбилера, своими достижениями похвастались и политехнический университет, а также институты академии наук.



4 апреля, Московская область

Страны СНГ выбирают модель управления инновациями

Международный инновационный центр нанотехнологий СНГ и Объединенный институт ядерных исследований при поддержке Межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ провели 4–5 апреля 2012 года в Дубне и Москве Международный форум «Инновации. СНГ. Будущее».



4 апреля, Челябинская область

В Кременкуле нашли технопарк

На Южном Урале, возможно, появится новая площадка для развития инноваций.



4 апреля, Республика Татарстан

Иван Бортник: инновационная жизнь страны

Иван Бортник, исполнительный директор ассоциации инновационных регионов России (АИРР), основатель фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, прибыл в Казань 4 апреля в преддверии заседания наблюдательного совета АИРР в Москве.

Президент республики Татарстан Рустам Минниханов обсудил с гостем ряд вопросов, связанных с инновационным развитием страны.

4 апреля, Республика Коми

Инновационные проекты молодых ученых Коми поддержит фонд Бортника



На базе Центра инноваций при Академии государственной службы и управления Коми создано представительство Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (фонд Бортника), который начнет работу с молодежных проектов в рамках программы «Умник», где смогут принять участие студенты и молодые ученые-исследователи до 28 лет. Программа рассчитана на 2 года и предусматривает финансирование в размере 200 тыс. руб. ежегодно на каждый проект.

5 апреля, Московская область

В Дубне учреждена премия инноваций СНГ имени академика Сисакяна



На Международном форуме «Инновации. СНГ. Будущее», проходившем в Дубне и Москве 4 и 5 апреля 2012 года, было объявлено об учреждении премии инноваций СНГ имени Алексея Сисакяна, академика РАН, вице-директора, а затем и директора Объединенного института ядерных исследований, безвременно ушедшего из жизни два года назад.

5 апреля, Москва

Изобретатели ВолГУ привезли из Москвы Гран-при салона «Архимед»



Гран-при конкурса «Инновационный потенциал молодежи-2012» Салона «Архимед» присужден аспирантке Светлане Пономаренко, студентке Яне Борисановой и их научному руководителю, доктору технических наук, профессору кафедры менеджмента ВолГУ Галине Наумовой за разработку проекта «Новый способ гашения колебаний на неразрезных балочных мостах при строительстве и эксплуатации»

6 апреля, Курская область

В Курске молодые ученые рассказали о своих экономических ноу-хау



Как сделать сельское хозяйство привлекательным для инноваций, а утилизацию мусора - основой экологической политики государства. С такими предложениями выступили участники научной конференции «Мировой опыт и экономика регионов России», которая 6 апреля прошла в Курске.

6 апреля, Москва

Инновации молодых нефтянников



6 апреля в Москве прошла научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов ОАО «РИТЭК», посвященная 20-летию компании. Было представлено 12 конкурсных разработок, отобранных из 35 работ, рассмотренных на первом этапе. Среди главных критериев оценки работы — ее значимость для Общества, научно-технический уровень, ожидаемые технико-экономические

и экологические показатели, степень готовности для практического внедрения.

6 апреля, Ульяновская область

Ульяновским предпринимателям будут выделять по 300 тысяч рублей на развитие



В целях реализации муниципальной целевой программы «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства» в 2012 году предусмотрено выделение субсидий из городского бюджета представителям бизнеса на осуществление приоритетных направлений предпринимательской деятельности.

6 апреля, Саратовская область

Будущее российской медицины



Ученые Саратовского государственного медицинского университета имени В.И. Разумовского представили 8 инновационных проектов на VII Саратовском салоне изобретений, инноваций и инвестиций «Модернизация, инновации, инвестиции».

6 апреля, Томская область

В Томске появился первый европейский робот с искусственным интеллектом



Об этом сообщает коллектив лаборатории робототехники института инноватики ТУСУРа. Разработчики назвали своего робота НАО. Это первый в Европе робот, который умеет выражать и определять эмоции.

6 апреля, Республика Алтай

Молодые ученые АлтГТУ представят более 20 инновационных проектов на "Ярмарке инноваций"



Более 20-ти инновационных проектов молодых ученых из Алтайского государственного технического университета заявлено к участию в "Ярмарке инноваций. Алтайский край - 2012".

6 апреля, Московская область

В Дубне состоялся международный форум "Инновации. СНГ. Будущее"



В Дубне прошел международный форум «Инновации. СНГ. Будущее». Организаторами мероприятия выступили Международный инновационный центр нанотехнологий СНГ и Объединенный институт ядерных исследований при поддержке Межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ.



6 апреля, Республика Дагестан

Названы имена молодых дагестанских ученых, которые получат грант на реализацию инновационных проектов

В Агентстве развития инновационного предпринимательства РД подвели итоги конкурса молодежного научно-инновационного конкурса – «У. М. Н. И.К. – 2012», в котором участвовали молодые ученые, соискатели и аспиранты ведущих вузов республики.



10 апреля, Хабаровский край

В мэрии Хабаровска выбрали лучшие студенческие инновационные проекты

Конкурс молодых изобретателей, третий по счету, прошел в краевом центре в рамках программы «Развитие инновационной деятельности в краевом центре на 2009 — 2012 годы». В этом году на рассмотрение членам инвестиционного совета под председательством начальника управления экономического развития Александра Анисимова студенты-новаторы представили 13 проектов, не имеющих аналогов.



11 апреля, Санкт-Петербург

Петербург и фонд «Сколково» подписали соглашение о сотрудничестве

Губернатор Северной столицы Георгий Полтавченко и президент фонда развития центра разработки и коммерциализации **новых технологий** Виктор Вексельберг подписали соглашение о сотрудничестве между Петербургом и фондом «Сколково».



17 апреля, Пензенская область

На базе вузов Пензы работает 16 малых инновационных предприятий

Председатель правительства Пензенской области Юрий Кривов встретился с преподавателями и сотрудниками вузов региона. Речь шла о создании на базе учебных заведений малых инновационных предприятий (МИПов).



17 апреля, Пензенская область

В Пензе состоялся конкурсный отбор проектов по программе «СТАРТ»

17 апреля в Пензе в молодежном бизнес-инкубаторе прошла финальная часть конкурсного отбора инновационных проектов по программе «СТАРТ» (направление - медицина будущего).



24 апреля, Тюменская область

Итоговый отбор проектов по программе УМНИК-2012

23-24 апреля в Тюменском Технопарке прошла Региональная научно-практическая конференция молодых инноваторов «Актуальные проблемы молодежной науки и инноваций в Тюменской области», в рамках которой были подведены итоги конкурса «УМНИК». Программа УМНИК в Тюменской области проводится с 2010 года.

Диалог с властью и бизнесом

30 марта, Менло-Парк, Калифорния

Cisco усиливает содействие устойчивому инновационному развитию России



Фонд «Сколково» и компания Cisco подписали стратегический документ, в котором конкретизированы совместные планы по проведению научных исследований и разработок и который предусматривает увеличение инвестиций американской компании в российский инновационный центр.

5 апреля, Новосибирская область

Признание как аванс



Лучших представителей студенческой и работающей молодежи, лидеров и активистов молодежных общественных объединений Новосибирской области собрал традиционный Губернаторский бал. В этом году именные приглашения на Губернаторский бал получили 350 человек.

7 апреля, Москва

Сдерживающий фактор



Новинка из специальных предложений Агентства по ипотечному жилищному кредитованию (АИЖК), тестирование которой завершится в ближайшее время, - ипотечная программа "Молодые ученые", которая помогает улучшить жилищные условия сотрудникам Российской Академии наук.

11 апреля, Ярославская область

В Ярославле состоялась традиционная выставка «Энерго- и Ресурсосбережение. Экология»



11 апреля в ярославском Центре научно-технической информации состоялась XIV Межрегиональная специализированная выставка «Энерго- и Ресурсосбережение. Экология», на которой были представлены энергосберегающие разработки, инновационные технологии, оборудование и материалы для различных отраслей промышленности, оборудования для контроля окружающей среды и много другое от разных предприятий находящихся на территории страны.

11 апреля, Новгородская область

Бизнесмен Владимир Головнев поддерживает молодых ученых Новгородской области



Суть программы «Лучший молодой ученый Новгородской области» - отбор научных проектов лучших молодых аспирантов Новгородского государственного университета. Эта программа Владимира Головнева работает в регионе уже почти год.



16 апреля, Санкт-Петербург

Смольный готовит поправки в программу «Жилищные сертификаты»

Жилищный комитет готовит поправки в городскую программу «Жилищные сертификаты», действие которой планируется пролонгировать и переориентировать на предоставление жилья по рыночной стоимости семьям, проживающим несколькими поколениями в одной квартире.



20 апреля, Республика Саха

Полпред посоветовал ученым создавать магистратуры

Научно-исследовательским институтам совместно с крупными университетами субъектов Федерации округа следует выработать особый подход к созданию специальных магистратур, заявил полномочный представитель Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе Виктор Толоконский, выступая перед участниками годичного общего собрания Сибирского отделения Российской академии наук. Таким образом, подготовка специалистов для науки будет вестись на самом высоком уровне.

В ближнем и дальнем зарубежье



27 марта, Брест, Республика Беларусь

Доходные отходы.

Молодые ученые из Бреста научились делать удобрения для растений из электролита отработавших свой век автомобильных аккумуляторов.



30 марта, Нью-Йорк, США

Госдеп: США заинтересованы в тесном экономическом сотрудничестве с РФ

США заинтересованы в более тесном экономическом сотрудничестве с Россией и считают, что определенные внешнеполитические разногласия не могут помешать этому процессу.



9 апреля, Киев, Украина

У ученых, оказывается, тоже будет свое ЕВРО

9 апреля в Киеве прошла открытая «тренировка» украинской команды, которая поедет на научное ЕВРО. В чемпионате Евро: ICYS-2012, который состоится в Нидерландах, примут участие молодые ученые из многих стран.



11 апреля, Женева, Швейцария

Россия на повестке дня в Женевском университете

Европейский институт Женевского университета открывает с сентября этого года новую магистерскую программу «Россия и Центральная и Восточная Европа». В рамках учебного курса студентов будут готовить по специализации в области истории и культуры России, СНГ и бывших европейских стран соцлагеря.



16 апреля, Берлин, Германия

Молодые ученые помогают решать бытовые проблемы

В "научных лавках" студенты предлагают особые услуги. Полученные в вузе знания они применяют для решения бытовых проблем, с которыми к ним приходят люди.



17 апреля, Минск, Республика Беларусь

Белорусская молодежь взялась помогать молодым новаторам

С 17 по 20 апреля в Минске прошел Молодежный форум проектов "INMAX '12", одно из самых популярных и масштабных научных молодежных мероприятий в стране. Молодые ученые, студенты, магистранты предложили свои проекты и идеи для их реализации и подыскивают инвестора, готового вложиться в научное изыскание.



17 апреля, Ташкент, Узбекистан

Итоги Ломоносовского конкурса подвели в Ташкенте

В Российском центре науки и культуры в Ташкенте подвели итоги Второго Ломоносовского конкурса, стартовавшего в прошлом году. Он был направлен на поддержку творчества и интеллектуального потенциала молодёжи Узбекистана, развитие интереса к техническому моделированию и научным исследованиям.



17 апреля, Минск, Республика Беларусь

Более половины прикладных разработок ученых НАН Беларуси внедряются

Международный молодежный научный форум пройдет в Минске с 17 по 20 апреля. По словам главного ученого секретаря НАН Беларуси Сергея Килина, более половины прикладных разработок ученых НАН Беларуси ежегодно внедряются.



17 апреля, Минск, Республика Беларусь

В Беларуси нужно создавать больше научно-исследовательских кружков для школьников

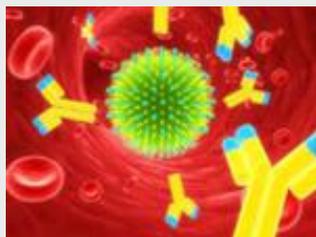
Такое мнение высказал сегодня председатель Совета молодых ученых НАН Беларуси Владимир Казбанов на брифинге перед открытием международного молодежного научного форума,

Открытия, успехи, общественная жизнь



Успешно завершился I этап доклинических исследований ЛС для лечения гриппа

Компания «Интеллектуальный Диалог» успешно завершила первый этап доклинических исследований по поиску лекарственного кандидата нового поколения для лечения вирусов гриппа. Исследование проводилось по государственному контракту с Министерством Промышленности и Торговли Российской Федерации.



Молодые ученые рассказали про сон и иммунитет

12 апреля 2012 года москвичам, желающим узнать что-то новое о механизмах работы организма человека, пришлось, как минимум, раздвоиться. Ведь в столице проходили две очень интересные лекции, на которых молодые ученые поднимали очень актуальные вопросы повседневной жизни: «Сон» и «Иммунная система и программируемая клеточная смерть».



Российское образование: с небес - на землю

Ещё совсем недавно советское образование считалось одним из лучших в мире. Сегодня специалисты, вышедшие из многих российских вузов, остаются невостребованными даже в своей стране.



В научном мире они не новички...

В Информационном центре по атомной энергии в Смоленском государственном университете стартовал цикл тематических встреч «Неизвестные современные смоленские молодые учёные».



«Благодарная память» молодых ученых ТГУ

Молодые ученые Томского государственного университета (ТГУ) запустили проект «Благодарная память». В рамках проекта рассказывается о существующих в ТГУ научных школах, об ученых – основателях этих школ, о людях, которые в XIX-XX веках занимались наукой в стенах университета.



Жертвы катастрофы под Тюменью

В авиакатастрофе погибли молодые ученые - надежда тюменской геологии



Две стороны одной науки

Что важнее для молодых ученых - возможность заниматься любимыми исследованиями или хорошо зарабатывать? Ответить на этот вопрос рано или поздно придется каждому из них.



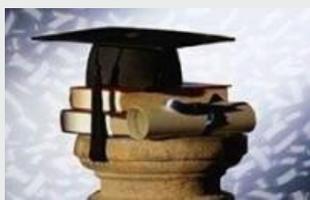
«Атомный» режиссер

Выпускнику ГИТИСа Василию Бархатову еще нет тридцати, однако его неумный талант успел проявить себя в театре и на телевидении. А его кинодебют состоялся в Лондоне на симпозиуме Всемирной атомной ассоциации, на которой обсуждали последствия аварии на станции «Фукусима-1».



На учёбу, как на праздник

Уже не одно поколение школьников из Пушкина, Липиц имеют возможность получать знания от самих «мамонтов».



Государственные вузы пустят под нож?

Много чего на своем веку повидало многострадальное российское образование, остающееся и по сей день, несмотря ни на что, в числе наиболее котируемых в мире. И все же каждый раз невольно вздрагиваешь от очередной новации, предлагаемой неугомонным г-ном Фурсенко



Наука для искусства

В Екатеринбурге прошла выставка современного искусства Science Art.

В главном корпусе УрФУ в Екатеринбурге было выставлено более 20 интерактивных инсталляций. Художники пытались убедить многочисленных посетителей в том, что наука может быть не только сложной и интересной, но и очень красивой.



ФСК установила уникальное оборудование в МЭИ

В Национальном исследовательском университете «МЭИ» (НИУ МЭИ) начал функционировать программно-аппаратный комплекс моделирования энергосистем в режиме реального времени RTDS (Real Time Digital Simulator), приобретенный ОАО «ФСК ЕЭС». В России функционируют всего 3 таких установки.



Еще один молодой доктор наук появился в НИ ТПУ

Доцент кафедры физических методов и приборов контроля качества Василий Бразовский защитил докторскую диссертацию в 28 лет.