

# Гранты. Конкурсы. Конференции – 2011

## КОНКУРС ГРАНТОВ 2011 г. ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРОВОДИМЫХ ПОД РУКОВОДСТВОМ ВЕДУЩИХ УЧЕНЫХ В РОССИЙСКИХ ВУЗАХ

Министерство образования и науки Российской Федерации извещает о проведении открытого публичного конкурса на получение грантов Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования. Конкурс проводит Министерство образования и науки Российской Федерации.

Заявки на конкурс принимаются до 12 ч московского времени **16 июня 2011 г.**

<http://mon.gov.ru>

## О КОНКУРСАХ НА СОИСКАНИЕ ЗОЛОТЫХ МЕДАЛЕЙ И ПРЕМИЙ ИМЕНИ ВЫДАЮЩИХСЯ УЧЕНЫХ, ПРОВОДИМЫХ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИЕЙ НАУК В 2012 г.

Российская академия наук объявляет конкурсы на соискание следующих золотых медалей и премий имени выдающихся ученых, каждая из которых присуждается в знаменательную дату, связанную с жизнью и деятельностью ученого, именем которого названа медаль или премия.

**ЗОЛОТЫЕ МЕДАЛИ** (присуждаются отечественным ученым): 1. Золотая медаль им. В.М. Бехтерева – за выдающиеся работы в области психофизиологии. Срок представления работ до 1 ноября 2011 г. 2. Золотая медаль им. Леонарда Эйлера – за выдающиеся результаты в области математики и физики. Срок представления работ до 4 января 2012 г. 3. Золотая медаль им. П.Л. Чебышева – за выдающиеся результаты в области математики. Срок представления работ до 16 февраля 2012 г. 4. Золотая медаль им. Н.И. Вавилова – за выдающиеся работы в области генетики, селекции и растениеводства. Срок представления работ до 26 августа 2012 г.

**ПРЕМИИ** (присуждаются отечественным ученым)\*: 1. Премия им. С.В. Ковалевской – за выдающиеся результаты в области математики. Срок представления работ до 15 октября 2011 г. 2. Премия им. В.О. Ключевского – за выдающийся вклад в области отечественной истории и славяноведения. Срок представления работ до 16 октября 2011 г. 3. Премия им. А.Ф. Кони – за выдающиеся научные работы в области права. Срок представления работ до 28 октября 2011 г. 4. Премия им. Б.Б. Голицына – за выдающиеся научные работы в области геофизики. Срок представления работ до 18 ноября 2011 г. 5. Премия им. В.И. Векслера – за выдающиеся работы по физике ускорителей. Срок представления работ до 4 декабря 2011 г. 6. Премия им. А.А. Андропова – за выдающиеся работы в области классической механики и теории управления. Срок представления работ до 11 января 2012 г. 7. Премия им. А.Н. Колмогорова – за выдающиеся результаты в области математики. Срок представления работ до 25 января 2012 г. 8. Премия им. Л.И. Мандельштама – за выдающиеся работы по физике и радиофизике. Срок представления работ до 4 февраля 2012 г. 9. Премия им. А.Л. Шахматова – за выдающиеся работы в области источниковедения, текстологии, языкознания. Срок представления работ до 5 марта 2012 года. 10. Премия им. А.А. Маркова – за выдающиеся результаты в области математики. Срок представления работ до 14 марта 2012 г. 11. Премия им. И.В. Гребенщикова – за выдающиеся работы в области химии, физикохимии и технологии стекла. Срок представления работ до 24 марта 2012 г. 12. Премия им. А.А. Ухтомского – за выдающиеся

работы в области физиологии нервной системы и физиологии трудовой деятельности. Срок представления работ до 25 марта 2012 г. 13. Премия им. Н.К. Кольцова – за выдающиеся работы в области молекулярной генетики. Срок представления работ до 15 апреля 2012 г. 14. Премия им. Ю.А. Овчинникова – за выдающиеся работы в области физико-химической биологии и биотехнологии. Срок представления работ до 2 мая 2012 г. 15. Премия им. А.А. Расплетина – за выдающиеся достижения в области создания радиотехнических систем автоматизированного управления. Срок представления работ до 25 мая 2012 г. 16. Премия им. Н.С. Шатского – за выдающиеся научные работы по тектонике. Срок представления работ до 28 мая 2012 г. 17. Премия им. С.Н. Виноградского – за выдающиеся работы в области общей микробиологии. Срок представления работ до 1 июня 2012 г. 18. Премия им. А.Н. Несмеянова – за выдающиеся работы в области химии элементоорганических соединений. Срок представления работ до 9 июня 2012 г. 19. Премия им. С.Ф. Ольденбурга – за выдающиеся работы в области востоковедения. Срок представления работ до 15 июня 2012 г. 20. Премия им. С.С. Смирнова – за выдающиеся научные работы по изучению месторождений полезных ископаемых и металлогении. Срок представления работ до 16 июня 2012 г. 21. Премия им. И.Е. Забелина – за выдающийся вклад в исследование проблем археологии. Срок представления работ до 17 июня 2012 г. 22. Премия им. Л.А. Чугаева – за выдающиеся работы в области химии комплексных соединений. Срок представления работ до 5 июля 2012 г. 23. Премия им. А.А. Григорьева – за выдающиеся работы в области физической географии. Срок представления работ до 1 августа 2012 г. 24. Премия им. С.А. Лебедева – за выдающиеся работы в области разработок вычислительных систем. Срок представления работ до 2 августа 2012 г. 25. Премия им. Е.С. Варги – за выдающиеся научные работы в области мировой экономики. Срок представления работ до 6 августа 2012 г. 26. Премия им. Е.В. Тарле – за выдающиеся научные работы в области всемирной истории и современного развития международных отношений. Срок представления работ до 8 августа 2012 г. 27. Премия им. А.Н. Туполева – за выдающиеся работы в области авиационной науки и техники. Срок представления работ до 10 августа 2012 г. 28. Премия им. П.Н. Яблочкова – за выдающиеся работы в области электрофизики и электротехники. Срок представления работ до 17 августа 2012 г. 29. Премия им. М.А. Лаврентьева – за выдающиеся результаты в области математики и механики. Срок представления работ до 19 августа 2012 г. 30. Премия им. А.О. Ковалевского – за выдающиеся работы в области биологии развития, общей, сравнительной и экспериментальной эмбриологии беспозвоночных и позвоночных животных. Срок представления работ до 19 августа 2012 г. 31. Премия им. В.Н. Ипатьева – за выдающиеся работы в области технической химии. Срок представления работ до 21 августа 2012 г. 32. Премия им. Н.И. Кареева – за выдающийся вклад в изучение проблем всеобщей истории. Срок представления работ до 24 августа 2012 г. 33. Премия им. А.И. Мальцева – за выдающиеся результаты в области математики. Срок представления работ до 27 августа 2012 г. 34. Премия им. Д.С. Лихачева присуждается российским и зарубежным ученым за выдающийся вклад в исследование литературы и культуры Древней Руси. Срок представления работ до 28 августа 2012 г. 35. Премия им. Г.В. Плеханова – за выдающиеся научные работы в области философии. Срок представления работ до 11 сентября 2012 г. 36. Премия им. Е.С. едорова – за выдающиеся работы по кристаллографии. Срок представления работ до 22 сентября 2012 г.

\*Кроме премии имени Д.С. Лихачева (пункт 34).

<http://www.ras.ru>

Главный редактор: И.А. КОРШУНОВ

Заместитель главного редактора М.А. ГОРЮНОВА

Выпускающий редактор Е.Ю. АЛЕКСЕЕВА

Редакторы: И.Е. ПЕТУХОВ, М.Н. ЛЮБАВИН

Корректор: Е.ЮРЬЕВА

Ответственный за подписку Е.Ю. АЛЕКСЕЕВА

Дата подписания в печать по графику: 13.05.2011, 14:00

Дата подписания в печать фактическая: 13.05.2011, 14:00

Дата выхода в свет: 17.05.2011. Общий тираж: 2000 экз. Заказ №

Адрес редакции: 603005, г. Н. Новгород, ул. Октябрьская, 25, тел.: (831) 419-39-45.

E-mail: [nnc@sandy.ru](mailto:nnc@sandy.ru). Подписка на газету – в редакции. В розницу цена свободная.

Отпечатано в типографии: ООО «Растр-НН», 603000, г. Н. Новгород,

ул. Белинского, тел. (831) 278-78-19

Газета зарегистрирована в Приволжском окружном межрегиональном территориальном управлении Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций, свидетельство ПИ №18-0942. Учредитель – ГОУ ДПО «Нижегородский научно-информационный центр».

## В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ СОСТОЯЛСЯ IV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В Нижнем Новгороде состоялся IV Международный форум информационных технологий «ITForum 2020/Информационное общество 2.0».

В этом году заметно расширился круг зарубежных компаний – партнеров мероприятия, их число дошло до 10. Большое внимание на форуме было уделено программам «электронного правительства», реализуемым на региональном уровне. В Нижнем Новгороде решили усилить Интернет-присутствие властей всех уровней. На форуме был представлен проект нового мультипортала столицы ПФО, идущего на смену сегодняшнему сайту городской администрации. Мультипортал начнет работать уже в мае. На нем можно будет узнать, как продвигается очередь на устройство ребенка в детский сад, а родители школьников получают возможность следить за посещаемостью своего ребенка.

Всего на форум съехались 1,5 тысячи участников из 30 регионов России и 10 стран.

*Михаил Кросс, Российская газета (текст дан в сокращении)*

## ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИЗНАН ЛУЧШИМ В РОССИИ

Интернет-портал государственных и муниципальных услуг Нижегородской области ([www.gu.nnov.ru](http://www.gu.nnov.ru)) стал лауреатом в номинации «Лучший Интернет-портал электронных услуг для граждан и организаций» и был признан лучшим Интернет-порталом государственных и муниципальных услуг России.

19 апреля 2011 г. в Москве состоялась награждение победителей второго Всероссийского конкурса «Лучшие решения по созданию систем коллективной обработки информации», организованного Национальным форумом информационной безопасности «Инфофорум». Награду получило областное министерство информационных технологий, связи и средств массовой информации.

По словам министра С.В. Кучина, нижегородский портал государственных и муниципальных услуг получает высокое признание уже не первый раз. Так, по итогам первого Всероссийского конкурса, проект «Интернет-портал государственных и муниципальных услуг Нижегородской области» занял первое место в номинации «Лучшие решения по созданию систем коллективной обработки информации». С.В. Кучин также добавил, что повышение доступности общения с чиновниками, их большая открытость, а также внедрение востребованных среди населения сервисов, например, в сфере ЖКХ привело к тому, что и в этом году портал государственных и муниципальных услуг Нижегородской области стал лауреатом конкурса.

*Иллюстрация с сайта <http://www.innov.ru>*

## В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ ПОЯВИТСЯ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ КОЗЬМЫ МИНИНА



С сентября 2010 г. в Нижнем Новгороде обсуждался проект объединения ВГИПУ и НГПУ в один вуз. Такое объединение может стать пилотным проектом в реформе педагогического образования в России. Объединение ВГИПУ и НГПУ создаст крупный региональный вуз педагогической направленности, обеспечивающий удовлетворение кадровой потребности Нижегородского региона в специалистах всех уровней педагогической деятельности.

27 апреля 2011 г. на пресс-конференции, посвященной объединению НГПУ и Волжского государственного инженерно-педагогического университета (ВГИПУ) стало известно, что ученый совет НГПУ обратился в министерство образования и науки РФ с предложением присвоить новому объединенному педагогическому вузу имя Козьмы Минина. Данная инициатива была поддержана региональным правительством: «Это будет первое образовательное учреждение в России, которое будет носить имя К. Минина», – сказал министр образования Нижегородской области С.В. Наумов. «К 15 августа ВГИПУ будет исключен из Единого государственного реестра юридических лиц. С сентября можно будет говорить о едином педагогическом вузе» – добавил Л.Е. Шапошников, ректор НГПУ.

Осенью будет сформирована конференция педагогов и других работников коллектива НГПУ и ВГИПУ, на которой будет избран объединенный совет нового вуза, который, в свою очередь, обратится в Минобразования с просьбой назначить выборы ректора. Дислокация студентов останется без изменений. Сокращение преподавателей и сотрудников вуза не планируется. «В настоящее время разрабатывается стратегическая программа интеграции двух вузов, по результатам которой часть специальностей будет перенесена на площадку НГПУ, а часть будет развиваться во ВГИПУ, в основном, технические специальности» – сказал и.о. ректора ВГИПУ А.А. Федоров. (Читайте полный материал на стр.18–19).

*Фото Ирины Шиховой (<http://www.innov.ru>)*

*Федор Чихалин, <http://www.innov.ru> (текст дан в сокращении)*

## СОСТОЯЛОСЬ ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ СОВМЕСТНОГО ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИИ INTEL-ННГУ ПО ПРОГРАММНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ INTEL



Ректор ННГУ профессор Е.В. Чупрунов и генеральный директор корпорации Intel в России по исследованиям и разработкам К.Ш. Исаев 21 апреля 2011 г. в торжественной обстановке открыли Центр компетенции Intel-ННГУ по программным технологиям Intel.

Первоочередной задачей Центра станет совершенствование и развитие образовательных программ, а также сертификация специалистов по программному обеспечению Intel. Образовательные программы, планируемые в рамках Центра, будут отличаться от классических форм университетской подготовки специалистов целевой аудиторией, большей интенсивностью и меньшей длительностью обучения.

Особенно интересным начинанием станет разработка новых учебных курсов в области суперкомпьютерных технологий, параллелизма, высокопроизводительных вычислений и мобильных приложений. Учебные планы Центра будут направлены на освоение современных моделей, методов и технологий в данных областях на основе технологий Intel. Разработанные образовательные программы и учебные курсы будут использоваться в процессе обучения студентов Нижегородского госуниверситета по актуальным направлениям компьютерной техники и информационных технологий.

В своей деятельности Центр будет руководствоваться подписанным в феврале 2009 г. стратегическим соглашением о намерениях в сфере развития науки и образования между корпорацией Intel и ННГУ.

*На фотографии: Во время торжественного открытия совместного Центра компетенции Intel-ННГУ. Фото пресс-службы ННГУ*

## МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНАЯ ОЛИМПИАДА НА ПРИЗЫ СИБУРА ПРОШЛА В КСТОВО



В течение двух дней 8 и 9 апреля 2011 г. в Кстовском нефтяном техникуме проходила четвертая ежегодная корпоративная олимпиада по химии для школьников и студентов техникумов и колледжей на призы предприятий «СИБУР-Нефтехим» и «СИБУР-Кстово» – дочерних обществ компании СИБУР, работающих в Нижегородской области.

В мероприятии приняли участие более 100 конкурсантов, которых пришли поддержать 40 преподавателей химии из средних и средних профессиональных учебных заведений. Олимпиада была приурочена к Международному году химии и в этой связи проводилась в расширенном составе – в мероприятии приняли участие представители десятков городов и поселков Нижегородской области и других регионов Российской Федерации.

Партнерами «СИБУР-Нефтехима» в организации олимпиады стали Кстовский нефтяной техникум и Дзержинский политехнический институт. На первый – творческий – этап было представлено 85 эссе, аналитических статей и работ, связанных с ролью химии в жизни человеческого общества, экологическими аспектами химического производства, конкретными исследованиями в различных областях применения химии.

Во втором этапе – собственно предметной олимпиаде – приняли участие 55 школьников 10-х и 11-х классов средних школ и 34 студента 1–2-х курсов средних специальных учебных заведений. Гран-при олимпиады единогласно было присуждено ученице школы №36 г. Дзержинска Евгении Солнцева. Она заняла второе место среди школьников 10-ых классов в предметной олимпиаде, а ее эссе на тему «Согласна ли я с девизом Международного года химии?» было признано лучшим. Места в творческом конкурсе распределились следующим образом: первое место занял студент Выксунского металлургического техникума Евгений Пименов. Второе завоевала ученица школы №20 г. Дзержинска Анна Аринкина; третье – студентка Ангарского политехнического техникума Татьяна Прокшиц.

Двумя лучшими работами в номинации «Экология» были признаны эссе студента Кулебакского металлургического техникума Егора Боброва и ученика школы №6 г. Кстово Ивана Федоренко. Специальный приз – за отражение истории своей семьи в истории химического предприятия – получил ученик школы №7 г. Дзержинска Александр Кантиков.

Победителями предметной олимпиады в своих возрастных категориях стали: ученик 10-го класса школы №23 г. Дзержинска Дмитрий Макаров, ученик 11-го класса школы №7 г. Дзержинска Олимджон Косымов, студент 1-го курса Кстовского нефтяного техникума Александр Заколоткин, студентка 2-го курса Дзержинского химического техникума Татьяна Орлова.

Участники и гости олимпиады побывали с экскурсией на действующем химическом производстве этилена, пропилена и бензола предприятия «СИБУР-Кстово». С лекциями о последних достижениях химической науки перед преподавателями химии выступила главный редактор журнала «Химия и жизнь. XXI век» Л.Н. Стрельникова.

**Редакция газеты «Поиск-НН» поздравляет победителей Олимпиады и желает им дальнейших успехов на выбранном ими пути!**

Фото с сайта <http://www.sibur.ru>

## В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ ПОЯВИТСЯ ПРОИЗВОДСТВО НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ



В Нижнем Новгороде в марте открылся филиал молодой Пермской компании ЗАО «Плакарт» – ведущего производителя покрытий из наноструктурированных материалов методами газотермического напыления и наплавки. Продукция компании обладает повышенной износостойкостью и коррозионной стойкостью, пониженным коэффициентом трения по отношению не только к основному материалу, но и к традиционным покрытиям.

ЗАО «Плакарт» было создано по решению ОАО «Роснано», госкорпорации Росатом, ООО «Технологические системы защитных покрытий» и УК «Объединенная двигателестроительная корпорация» в 2010 г. в Пермском крае, для реализации проекта по производству функциональных наноструктурированных покрытий. В ходе реализации этого проекта, общий бюджет которого составил 4 млрд рублей, планировалось создать сеть инновационных производственных центров, предлагающих комплексные решения по нанесению широкого спектра многофункциональных наноструктурированных покрытий.

Открытию филиала в Нижнем Новгороде способствовало завершение ряда испытаний нанопокровов на ОАО «Гидромаш», подписание с ОАО «ОКБМ Африкантов» контракта на обработку первой партии изделий. Кроме того, как сообщает коммерческий директор «Плакарта» Антон Сорокин, роль в этом решении также сыграла перспектива тесного сотрудничества с ОАО «Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез» и ОАО «Сибур-Нефтехим».

## ИНСТИТУТ КОНФУЦИЯ БУДЕТ ОТКРЫТ ПРИ НГЛУ ИМ. Н.А. ДОБРОЛЮБОВА

Институт Конфуция будет открыт при Нижегородском государственном лингвистическом университете имени Н.А. Добролюбова в начале июня 2011 г., о чем сообщил ректор



НГЛУ Б.А. Жигалев на пресс-конференции 21 апреля 2011 г.

По словам Б.А. Жигалева, Институт Конфуция при НГЛУ станет 19-м на территории России. «Центр даст возможность изучать китайский не только студентам, но и всем желающим. В задачи института будет входить не только обучение, но и культурные мероприятия: например, будут проходить китайские чайные церемонии, мастер-классы по бумажной вырезке, народным танцам и тому подобным», – заметил ректор Лингвистического университета.

Также Жигалев сообщил, что соглашение об открытии Института Конфуция в Нижегородском государственном лингвистическом университете было подписано в мае 2010 г. по поручению Министерства образования и науки Российской Федерации с одобрением штаб-квартиры Института Конфуция.

Кроме того, ректор НГЛУ отметил, что в создании Института Конфуция при лингвистическом университете принимают участие три организации: Государственная канцелярия по международному распространению китайского языка и культуры (Китай), Сычуаньский университет иностранных языков и НГЛУ.

Материал НИА «Нижний Новгород»

Полосы 4–5 подготовлены по материалам Российской газеты, пресс-службы Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, пресс-службы ОАО «СИБУР-Нефтехим», пресс-службы ЗАО «Плакарт», сайта «Нижегородский бизнес on-line» (<http://www.innov.ru>).

## В.В. ПУТИН ПОСТАВИЛ НОВЫЕ ЗАДАЧИ В ОСВОЕНИИ КОСМОСА



Из-за нелетной погоды планировавшееся в Гагарине совещание у главы правительства РФ «О перспективах развития российской космонавтики» пришлось перенести в резиденцию В.В. Путина в Ново-Огарево.

Разговор начался с объявления премьера о том, что правительство РФ приняло решение учредить десять премий им. Ю.А. Гагарина по 1 млн руб. каждая. В.В. Путин сообщил, что «уже начиная с этого года премия будет присуждаться тем специалистам, которые внесли особый вклад в развитие российской космонавтики». Глава правительства поручил Роскосмосу и РАН подготовить программу освоения космоса на долгосрочную перспективу.

Так, Россия предлагает зарубежным партнерам совместно исследовать планеты Солнечной системы. «Используя уже накопленный опыт кооперации, предлагаем объединить усилия государств-участников программы Международной космической станции для реализации проектов изучения Луны и Марса, других планет Солнечной системы», – сказал В.В. Путин. Предполагается, что по этим проектам Россия будет выбирать наиболее подходящий для нее формат сотрудничества.

По словам премьера, орбитальная группировка навигационной системы ГЛОНАСС уже в 2011 г. должна состоять из 29–30 спутников. В.В. Путин сказал, что в 2011 г. будет принята новая федеральная целевая программа развития системы ГЛОНАСС, рассчитанная до 2020 г. Эта программа будет ориентирована, прежде всего, на практическое внедрение навигационных технологий в большинство отраслей экономики страны.

Среди прочего, премьер отметил, что в 2013 г. на космодроме «Плесецк» начнутся летно-конструкторские испытания ракет-носителей «Ангара» легкого и тяжелого класса. «Кроме того, предстоит создать ракету-носитель «Русь-М». Она будет выводить на орбиту пилотируемые и грузовые космические корабли. Испытания «Руси» должны быть начаты в 2015 г., а уже на 2018 г. намечен ее первый пилотируемый полет», – заявил В.В. Путин. Первый старт «Руси» планируется произвести с нового национального космодрома «Восточный».

На фотографии: Совещание о перспективах российской космонавтики (фото пресс-службы Председателя Правительства РФ)

Владимир Шишин (текст дан в сокращении), <http://www.interfax.ru>

## НАЗНАЧЕН НОВЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ РОСКОСМОСА



28 апреля 2011 г. в Кремле Председатель Правительства России В.В. Путин подписал Распоряжение, которым освободил Анатолия Николаевича Перминова от должности руководителя Федерального космического агентства в связи с достижением им предельного возраста пребывания на государственной гражданской службе. Другим своим Распоряжением В.В. Путин назначил на должность руководителя Федерального космического агентства Поповкина Владимира Александровича.

В.А. Поповкин родился 25 сентября 1957 г. в Душанбе. В армии с 1975 г. С 1989 г. служил в Управлении начальника космических средств Министерства обороны СССР. В июле 2001 г. генерал-майор В.А. Поповкин был назначен первым начальником штаба Космических войск РФ. С 10 марта 2004 г. – командующий Космическими войсками РФ. В 2005 г. В. А. Поповкину было присвоено воинское звание генерала-полковника. С июня 2008 г. – начальник вооружения Вооруженных Сил РФ — зам. Министра обороны РФ. 30 марта 2009 г. уволен с военной службы и переведен в ряд федеральных государственных служащих с сохранением должности начальника вооружения Вооруженных Сил РФ — заместителя Министра обороны РФ. С апреля 2010 г. — действительный государственный советник РФ 2 класса. 21 июня 2010 г. указом Президента России назначен на должность первого заместителя Министра обороны России.

На фотографии: Новый руководитель Федерального космического агентства В.А. Поповкин (фото с сайта <http://ru.wikipedia.org>) <http://www.strf.ru>

## «СКОЛКОВО» МОЖЕТ ПРОФИНАНСИРОВАТЬ ДО 20 ПРОЕКТОВ ПО БИМЕДИЦИНЕ



Фонд «Сколково» собирается профинансировать порядка 20 проектов в области биомедицины в нынешнем году, сообщил 5 апреля 2011 г. журналистам руководитель кластера «Биологические и медицинские технологии» фонда И.И. Горянин. «Эти проекты будут выбраны в соответствии с программной политикой, определенной Минздравсоцразвития России», – сказал он. Ранее фонд «Сколково» уже профинансировал пять проектов в области биомедицины, среди которых проект «Синтетические пептидные препараты» ООО «Фарма Био», реализуемый на базе Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН; завершение клинических испытаний антивирусного препарата «Триазавирин», химический синтез новых соединений на основе его аналогов и оценка его противовирусного действия (заявитель ООО «Уральский Центр Биотехнологий»); проект по разработке и внедрению уникального способа иммунотерапии рака (заявитель – ООО «НьюВак»); разработка и внедрение методики и создание оборудования для быстрого анализа аэрогенных вирусных и бактериальных агентов, присутствующих в воздухе, осуществляемая компанией «Инноград «Пушино».

На фотографии: Руководитель кластера биологических и медицинских технологий Инновационного центра «Сколково» Игорь Игоревич Горянин (фото с сайта <http://www.i-gorod.com>) <http://www.rian.ru>

## ФЦП ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ (ИНТЕРВЬЮ С ПРЕЗИДЕНТОМ АССОЦИАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ Ю. П. ПОХОЛКОВЫМ)



– Юрий Петрович, как Вы оцениваете уровень развития инженерного образования в России?

– Оно находится в состоянии глубокого системного кризиса. Должны быть приняты системные меры не только в сфере высшего образования, но и в школе, бизнесе, экономике, политике. В школе так построена образовательная программа, что техника и технологии не являются приоритетами. В прошлом году только 23% школьников изъявили желание сдавать ЕГЭ по физике. Это означает, что остальные 77% учеников не видят свое будущее в системе техники и технологии!

– Как Вы предлагаете изменить ситуацию?

– Необходимо разработать и принять федеральную целевую программу по развитию инженерного дела и инженерного образования в России. Решение этой проблемы требует системных мер. Эта ФЦП должна быть надструктурной, межведомственной. Правительство должно понять: этим образованием надо заниматься. В частности, необходимо возрождать систему подготовки квалифицированных рабочих, которая раньше была в техникумах. Россия подписалась под Болонской декларацией. Это правильно, весь мир давным-давно живет по этим законам. Нельзя подготовить инженера за 5 лет. Он приходит на предприятие, а ему говорят: «Забудь все, чему тебя учили. Мы тебя научим заново». Полученных за 3–4 года знаний вполне достаточно, чтобы стать инженером. Если же мы хотим повысить качество подготовки специалистов, тогда надо вводить систему сертификации инженеров.

Во многих странах мира никогда не готовили инженеров, однако инженеры там есть, и неплохие. Просто у них введена система сертификации. Например, в Японии, чтобы пройти такую сертификацию, надо проработать семь лет по специальности, из них два года на должностях, где человек принимает инженерные решения. После этого он сдает два экзамена (по экологии и этике инженерного труда). Потом государственная общественная комиссия рассматривает заявление и выдает сертификат инженера.

– То, что президент обратил внимание на проблему с инженерами, ускорит ее решение?

– Это, конечно, хорошо. Я смотрю материалы в Интернете, читаю высказывания президента. Если эта проблема останется в центре внимания руководства, то, возможно, что-то изменится. Надо иметь представление о том, что делать. Я знаю высокопоставленных людей, которые рассуждают так: «А зачем нам это высшее образование? У нас нефть есть. Так давайте ее продавать! Мы получаем хорошие деньги за нее. Вот туда надо направить инвестиции. А технологии и технику мы купим за границей». Есть такая точка зрения. А есть и другая: «Почему мы, российские инженеры, не можем на равных конкурировать с немецкими, японскими, английскими, американскими? Почему мы должны пользоваться их техникой, их технологиями, а не своими?». Пока, к сожалению, побеждает первая точка зрения. В противном случае у нас уже давно бы произошли какие-то существенные изменения. Каждый год вузы выпускают 200 тысяч специалистов в области техники и технологии. Чем они занимаются? У нас вся техника и технология зарубежные.

– Многие не идут работать по специальности ...

– По статистике, минимум 40% идут работать по специальности, а максимум – 60. То есть примерно половина выпускников устраиваются инженерами. Чему их учат в вузах? Ректор одного из авиационных вузов выступал на конференции, рассказывая, как они повышают качество подготовки специалистов в своей области (готовят и конструкторов, и технологов). Я спрашиваю: «Как Вы соотносите ежегодное повышение качества подготовки ваших специалистов с переходом российских авиакомпаний на зарубежную авиационную технику?» Он говорит: «Мы наших специалистов отправляем за рубеж на стажировки». То есть этот ректор даже не понял вопроса. Логика его рассуждений такова: «Мы отправляем студентов на стажировку, чтобы они научились грамотно эксплуатировать иностранную технику». Но мы же выпускаем специалистов не для эксплуатации – у нас есть разработчики, которые должны создавать технику не хуже зарубежных коллег. Это касается всего – и автомобилей, и телевизоров, и компьютеров...

– На высшем уровне предлагают прекратить подготовку гуманитариев (экономистов, юристов и т.д.) в технических вузах. А те средства, которые выделяются из бюджета, направлять на обучение инженеров. Что Вы думаете по этому поводу?

– По-моему, не там ищут. Конечно, готовить юристов в техническом вузе смысла нет, а вот экономистов – надо. В каждой отрасли – нефтегазовой, машиностроительной и т.д. – своя специфика. В любом случае сокращение гуманитариев в технических вузах не решит проблему инженерного образования в стране.

На фотографии: Юрий Петрович Похолков  
(фото с сайта <http://www.strf.ru>)

Марина Муравьева, <http://www.strf.ru> (текст дан в сокращении)

## УЧЕНЫЕ РФ ПРЕДЛАГАЮТ СЛЕДИТЬ ЗА РАДИАЦИЕЙ ОТ ЯПОНСКОЙ АЭС С ПОМОЩЬЮ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ



Ученые Тихоокеанского океанологического института Дальневосточного отделения РАН разработали компьютерную технологию для диагностики состояния океана и предлагают использовать ее для мониторинга радиационного загрязнения с японской АЭС «Фукусима-1», сообщил 6 апреля 2011 г. заведующий отделом физики океана и атмосферы института, профессор С.В. Пранц.

«Разработанная технология позволяет в реальном масштабе и времени отследить распространение загрязнений, в том числе радиоактивных, нефтяных. Программа позволяет отследить, куда потечет радиоактивная вода, определить скорость распространения вредных веществ и их концентрацию», – пояснил С.В. Пранц. Пока эту технологию используют в научных целях, однако ученые готовят обращение в органы власти, МЧС с предложением использовать научную разработку для мониторинга последствий радиационного загрязнения с АЭС «Фукусима-1». Тихоокеанский океанологический институт планирует направить научную экспедицию для мониторинга последствий аварии на японской АЭС.

<http://www.rian.ru>

## ОБЪЯВЛЕНЫ ЛАУРЕАТЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПРЕМИИ «ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ» В 2011 г.

20 апреля 2011 г. в РИА «Новости» состоялась пресс-конференция, на которой были объявлены лауреаты Международной энергетической премии «Глобальная энергия» в 2011 г. Вице-президент РАН, председатель Международного комитета премии «Глобальная энергия» Н.П. Лаверов сообщил имена новых лауреатов. Ими стали российский академик Филипп Григорьевич Рутберг и американский профессор Артур Розенфельд.

Академик Ф.Г. Рутберг стал лауреатом премии за 2011 г. за исследование, разработку и создание энергетических плазменных технологий.



Ф.Г. Рутберг создал новое направление в физике и технике плотной низкотемпературной плазмы, а также принципиально новые сильноточные плазменные системы. Артур Розенфельд известен своими инновационными и технологическими разработками в области строительства энергоэффективных зданий.



Международная премия «Глобальная энергия» вручается с 2003 г. в России за выдающиеся научные исследования и научно-технические разработки в сфере энергетики. За это время ее получили известные российские ученые, такие как академик – нижегородец Ф.М. Митенков, лауреат Нобелевской премии Ж.И. Алферов, академик Г.А. Месяц, академик О.Н. Фаворский. Лауреатами премии также становились ученые из США, Германии, Японии, Канады, Великобритании и Исландии. Премия «Глобальная Энергия» вносит существенный вклад в мировой научно-технический прогресс и активно способствует формированию нового имиджа России, соответствующего ее роли в развитии науки, экономики, сохранении окружающей среды.

На фотографии: академик, директор ИЭЭ РАН Филипп Григорьевич Рутберг (справа, фото с сайта <http://www.ras.ru>) и профессор Артур Розенфельд (слева, фото с сайта <http://www.energy.ca.gov>) <http://www.ras.ru>

## НАИРИТ СОСТАВИЛА СПИСОК «ЧЕРНЫХ» ИННОВАТОРОВ



Национальная ассоциация инноваций и развития информационных технологий (НАИРИТ) объявила о выявлении фактов мошенничества в сфере выделения грантов на развитие инновационных проектов. В последнее время вокруг институтов поддержки инноваций образовалась группа так называемых «черных» инноваторов, которые участвуют в конкурсах инновационных проектов исключительно с целью личного обогащения без намерения вести при этом какую-либо созидательную работу.

План действий «черных» инноваторов заключается в следующем: ими подается в один из институтов поддержки инноваций юридически грамотно составленная заявка на получение гранта с целью развития перспективного инновационного проекта. В случае получения гранта требуемые исследовательские работы ими либо просто не выполняются, либо предоставляется формальный отчет об их выполнении. Затем, после «освоения» полученных финансовых средств, «черные» инноваторы подают те же самые заявки на очередной конкурс.

На настоящий момент список включает в себя десять фамилий. Пока НАИРИТ не намерена представлять данный список для открытой публикации. По словам Президента НАИРИТ О.А. Усковой, «это делается для того, чтобы не бросать тень на известные и уважаемые научные учреждения и другие организации, в которых работают эти нечистоплотные инноваторы. Пока мы просто планируем передать данный список во все организации, осуществляющие выделение грантов на научные и технологические исследования, с тем, чтобы предотвратить дальнейшие попытки инновационного мошенничества».

<http://www.nair-it.ru>

Полосы 6–7 подготовлены зав. библиотекой ГОУ ДПО НИИЦ к. филос. н. М.Н. Любавиным

**Опорная организация Федерального института промышленной собственности «Нижегородский научно-информационный центр» (НИИЦ) продолжает знакомить своих читателей с объектами промышленной собственности патентообладателей Нижнего Новгорода и Нижегородской области.**

**В этом номере газеты приводится перечень опубликованных в марте 2011 г. изобретений, полезных моделей, промышленных образцов с указанием патентообладателей.**

#### Изобретения

1. Активная зона генератора на полупроводниковой структуре (ИФМ РАН).
2. Способ фотографирования небесных звезд (Соколов Б.В.).
3. Способ определения циркулирующих иммунных комплексов (ФГУН «ННИИЭМ имени академика И.Н. Блохиной»).
4. Способ восстановления подвижности сухожилий сгибателей пальцев кисти на уровне костно-фиброзных каналов (ФГУ «ННИИТО Росмедтехнологий»).
5. Способ удлинения сухожилия (ФГУ «ННИИТО Росмедтехнологий»).
6. Устройство диагностирования межканальной неустойчивости в реакторе с водой под давлением (ОАО «ОКБМ Африкантов»).
7. Способ измерения отношения сигнал-шум (ФГУП «Ордена Трудового Красного Знамени Центральный научно-исследовательский институт «Комета»).
8. Способ разработки котлована при проведении аварийных работ на подземных сооружениях (Павлов А.А.).
9. Теплоизоляционная композиция (ИМХ РАН).
10. Установка для подготовки питьевой воды (Коноплев И.В., Коноплева Г.В.).
11. Способ криогенного лечения (Коченов В.И., Григорьев А.Г., ООО Центр медицинской криологии «ОнКолор», ГОУ ВПО НижГМА Росздрава).
12. Способ оценки изменения состояния цитоскелета эритроцитов (ФГОУ ВПО НГСХА).
13. Способ анализа кормовых дрожжей на содержание нуклеотидной фракции (НГТУ).
14. Способ снижения пожаровзрывоопасности газовой среды контейнеров с экологически опасными химически активными материалами (РФ в лице Росатома, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).
15. Пульт управления (РФ в лице Росатома, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).
16. Датчик резонаторный (РФ в лице Росатома, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).
17. Головной неконтактный взрыватель для боеприпасов разрывного действия (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).
8. Емкостный датчик цели для взрывателя (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).
19. Устройство для формирования взрывной волны (Российская Федерация, от имени которой выступает Государствен-

ная корпорация по атомной энергии «Росатом», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).

20. Способ обращения с изделиями, содержащими заряд взрывчатого вещества, и взрывное устройство (РФ в лице Росатома, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).
21. Устройство для соединения коммуникаций (РФ в лице Росатома, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).
22. Радиальный крышный вентилятор (Санин В.В., Санин С.В., Кочев А.Г.).
23. Маркированный эмульсионный взрывчатый состав (варианты) (ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт «Кристалл»).
24. Способ вскрытия грунта и устройство для его осуществления (РФ в лице Росатома, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).
25. Стенд для испытаний объектов на знакопеременные ударные нагрузки (РФ в лице Росатома, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).
26. Кумулятивный заряд (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).
27. Наноконпозиционный антифрикционный полимерный материал (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», МИСИС).
28. Способ получения порошка нестехиометрического гидрида титана с заданным содержанием водорода (РФ в лице Росатома, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).
29. Способ изготовления спеченных пористых изделий из псевдосплава на основе вольфрама (РФ в лице Росатома, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).
30. Устройство для воздействия на биообъект (ООО «НПП ИНТЕХ»).

#### Полезные модели

1. Система сбора и обработки метеоданных (ООО «Информационный Вычислительный Центр»).
2. Сиденье транспортного средства специального назначения (ООО «Автоспектр-НН»).
3. Система радиосвязи с подвижными объектами (ФГУП «Научно-производственное предприятие «Полет»).
4. Устройство контроля заправки водой пассажирских вагонов (ЗАО «СКБ ИНФОТРАНС»).
5. Устройство заправки водой пассажирских вагонов (ЗАО «СКБ ИНФОТРАНС»).
6. Самоходный ремонтный комплекс (Сokolov И.Е.).
7. Устройство поперечной емкостной компенсации (ГОУ ВПО НГИЭИ).
8. Бойница для бронестекла (Яворский Юрий Валерьевич).
9. Центробежный насос (ООО «Научно-производственный центр «Анод»).
10. Центробежный нефтяной насос (ООО «Научно-производственный центр «Анод»).
11. Скважинное клапанное устройство (ООО «НПП ОПК»).



12. Кондуктор для надколонной плиты перекрытия безкапительного, безригельного каркаса здания (ООО «СИСТЕМА СТРОЙ»).
13. Кляммер для крепления облицовочных панелей фасадов зданий (варианты) (Мотяев М.А., Королев П.Е.).
14. Устройство для обработки воды (ННГАСУ).
15. Устройство для защиты картера двигателя транспортного средства (ОАО «ГАЗ», ООО «ОИЦ»).
16. Установка для получения кольцевых заготовок (НГТУ).
17. Устройство для репозиции костей предплечья (ФГУ «ННИИТО Росмедтехнологий»).
18. Магнитно-контактный извещатель и задорно-охранная система на его основе (ЗАО «Сдобнов»).
19. Устройство поперечной емкостной компенсации (ГОУ ВПО НГИЭИ).
20. Устройство для измерения параметров ударно-сжатых легких газов высокой начальной плотности (РФ в лице Росатома, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).

#### Промышленные образцы

1. Легкий коммерческий автомобиль (3 варианта) (ОАО «ГАЗ», ООО «ОИЦ», ООО «Автозавод «ГАЗ»).
2. Канистра («Авто-Трейд»).

Подготовлено патентным поверенным РФ И.Е. Петуховым и И.В. Мочаловой

**16-я НИЖЕГОРОДСКАЯ СЕССИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ)**

Министерство образования Нижегородской области совместно с СарФТИ, РФЯЦ-ВНИИЭФ и рядом других вузов с 23 по 26 мая 2011 года проводит очередную 16-ю Нижегородскую сессию молодых ученых (математические науки) на базе ДЮОЦ "Красный плес" Семеновского р-на Нижегородской области.

Приглашаются аспиранты, молодые ученые и студенты в возрасте до 30 лет.

Заявки на участие в сессии направлять **до 4 мая 2011 года** по электронной почте с пометкой "Matses" в поле "Тема" письма в министерство образования Нижегородской области по адресу **e-mail: sessiann@rambler.ru**.

т. **434-31-20**, Зверева Ирина Альбертовна, Захаров Игорь Леонидович.

# УМНАЯ РОССИЯ СОБИРАЕТСЯ В ОРЕНБУРГЕ

8–10 июня 2011 г. в Оренбурге состоится IV Российский инновационный форум «Российским инновациям – российский капитал» и IX Ярмарка бизнес-ангелов и инноваторов. Девятый раз открывает двери площадка, которая уже успела стать традиционной для встречи представителей бизнес-сообщества с учеными и инноваторами, площадка, послужившая отправной точкой развития взаимовыгодно-сотрудничества сотням инновационных идей и проектов. Обладая мощным научно-образовательным потенциалом, регионы Приволжского федерального округа представляют собой уникальную исследовательскую базу для инновационного развития, способного принести серьезный эффект по целому ряду актуальных и перспективных направлений современной экономики России. Определить стратегическую цель инновационного развития, а также меры и инструменты для ее достижения можно только в тесном взаимодействии власти, бизнеса, инвесторов и научного сообщества.

Основными задачами Форума-2011 определены вопросы создания эффективной инфраструктуры, необходимой для возникновения и развития молодых инновационных стартапов, поддержки малого инновационного бизнеса, формирования модернизационного партнерства от школьной науки до технологического обновления экономики, а также обсуждение инструментов поиска и поддержки субъектов перемен и создателей образа молодежи в «Умной России», генераторов инновационного потенциала молодого поколения будущего. Каковы ожидаемые результаты работы Форума-2011? На этот и другие вопросы, касающиеся организации и проведения данного инновационного форума нашему корреспонденту ответил заместитель председателя Оргкомитета Форума и его основатель Валерий Николаевич Евлампиев.

**– Год от года растет востребованность переговорных площадок Форума и Ярмарки. Что обеспечивает, на Ваш взгляд, интерес к ним уже так долго? И почему в этом году местом проведения мероприятия был выбран именно Оренбург?**

– Внимание к Оренбургу трудно назвать случайным. Это был не административный выбор, а результат конкурентного состязания с другими территориями за право проведения форума. При выборе площадки организаторы форума всегда исходят из наличия у претендента инфраструктуры, необходимой для проведения такого рода мероприятий. К тому же Оренбург известен собственными научно-техническими разработками, вниманием к этой сфере со стороны властных структур. Это давно освоенный и богатый ресурсами, людьми и новыми технологиями край, и по сути форпост на границе с Казахстаном.

Что делает Форум востребованным столь долгое время? Это, прежде всего, тот инновационный «всплеск» после их окончания в регионах, которые переходят на новую ступень инновационного развития, создают устойчивую в условиях рынка инновационную инфраструктуру: инновационные центры при Торгово-промышленных палатах, частные технопарки и пр. Если же говорить в целом о выставочно-ярмарочной деятельности, то современные формы ее ориентированы на сугубо индивидуальный подход и абсолютное соответствие запросам целевой аудитории. Это эффективный инструмент продвижения инновационных технологий, решения социально-экономических задач территорий, развития транспортной инфраструктуры, культурно-туристических комплексов. Это показатель конкурентоспособности страны и ее международного имиджа. Конгрессно-выставочная деятельность является активным маркетинговым инструментом не только для регионов, но и для многих стран.



Приволжский федеральный округ (ПФО) сегодня – это четвертая часть всего промышленного производства России, здесь располагается третья часть всех национальных инновационно-активных предприятий, которые экспортируют 41% российских технологий. Регионы ПФО занимают лидирующие позиции в стране по количеству изобретений и высокотехнологичных разработок. Анализ выставочных мероприятий, проводимых в ПФО, свидетельствует о том, что эффективными инструментами территориального, отраслевого или регионального развития в действительности являются не более 5–7 выставочных центров крупнейших городов округа. Большинство же проводящихся в регионах выставок существуют за счет наиболее крупных предприятий и, соответственно, ориентированы под складывающуюся отраслевую специализацию, что вызывает дублирование, потерю интереса, бесперспективность. В этой связи, представляется крайне необходимым наличие в административном центре округа масштабного выставочно-конгрессного центра («ЭКСПОПФО»), отвечающего самым современным международным требованиям и задачам инновационного развития экономики.

В соответствии со Стратегией развития Приволжского федерального округа на период до 2020 г. представляется возможным предложить участие Нижнего Новгорода в конкурсе на проведение Всемирной выставки ЭКСПО-2020. Стоит отметить, что ни в России, ни в Советском Союзе всемирные выставки ЭКСПО ранее никогда не проводились.

**– Одним из основных мероприятий IV Российского форума «Российским инновациям – российский капитал» является конгресс «Инновационно мыслящее молодое поколение – умная Россия». Почему именно молодым адресован этот Форум?**

– Задачей номер один послания Президента Федеральному Собранию 2010 г. определено создание условий для раскрытия способностей подрастающего поколения, поддержки научной молодежи и инновационной деятельности национальных исследовательских университетов, научных центров, технопарков. Все звенья цепочки – от системы поиска и поддержки талантливых детей, формирования благоприятных условий развития молодежных стартапов и инфраструктуры продвижения молодежных инноваций до установления модернизационного партнерства с мировым инновационным сообществом – требуют новых решений, энергии и амбиций молодых.

С 2006 г. фонд «Общественное мнение» занимается поиском и исследованием людей, с одной стороны, вовлеченных в продвинутые потребительские практики, а с другой – готовых к участию в инновационной активности. Это сообщество людей, приобщенных к информационным технологиям, с активным финансовым поведением, стремлением к расширению горизонта планирования своей жизни, оптимизации своего времени, с заботой о себе и своем здоровье). Их набралось 13–17% от всего взрослого населения России. Почти 60% этих людей находятся в возрасте 18–35 лет; имеют более высокие доходы по сравнению с населением в среднем; преимущественно являются образованными специалистами и руководителями или предпринимателями. По данным исследований, для вовлечения молодежи в процесс модернизации недостаточно только внятной идеологии модернизации, требуется создание комплекса повсеместных институциональных условий, позволяющих осознать реалистичность предлагаемой инновационной повестки дня. Прежде всего, они должны понять, что риторика обновления тесно связана с их долгосрочными целями и жизненными планами. Когда они

поймут, что могут реализовать себя в профессиональном, карьерном и личностном планах, тогда и станут идентифицировать себя с модернизацией.

Помимо поиска «агентов модернизации», выращивания социальных групп, способных идентифицировать себя с «модернизационным проектом», не менее важная задача – создание институциональной среды, экосистемы, благоприятствующей реализации человеческого капитала в интересах обновления экономики России. Поиску механизмов раскрытия инновационного потенциала молодого поколения, эффективных вариантов поддержки малого инновационного бизнеса, необходимых действий по созданию условий для его развития и посвящается конгрессная часть форума. Обсуждению конкретных действий федеральных органов власти в этом направлении, их гармонизации с региональными социально-экономическими приоритетами развития будет посвящена стратегическая конференция конгресса.

Предлагается сделать эту конференцию максимально прагматичной. В России создано почти 700 инновационных предприятий на базе вузов, на территории ПФО – 120. Есть достаточное количество проблем в их функционировании – давайте обсудим региональный опыт, выработаем предложения и рекомендации по необходимым мерам для их эффективного развития.

**– Молодежь, действительно, нуждается прежде всего в инфраструктурной поддержке. А у Форума традиционно много партнеров. Какие силы в обществе сегодня могут сориентировать нашу молодежь в сложных условиях рыночной экономики?**

– Участники Форума-2011 – это разработчики наукоемких технологий; промышленники, предприниматели, развивающие свой бизнес; представители государственных, финансовых, консультационных и образовательных структур; международных организаций, желающих привнести свой опыт в создание инфраструктуры поддержки инновационного бизнеса. И все они не безразличны к проблемам молодых инноваторов в условиях рыночной экономики. Все они стараются решать эти проблемы с учетом своих интересов и своих потребностей. И здесь много вопросов, ответы на которые можно будет получить, на мой взгляд, при обсуждении их на Форуме-2011.

И, конечно, надо создавать для молодых определенную среду. Студент днем учится, а вечером – дискотека, развлечения. А если бы рядом был инкубатор, технопарк, то многие пришли бы туда и вечером поработать. Пусть даже на коммерческой основе. Ведь это не вагоны разгружать – как это делали студенты ранее. Рядом с университетом нужны кампусы – по типу американских университетов. Там студент и учится, и работает, и отдыхает. Может и неформально побеседовать с преподавателем, и найти инновационную команду для участия в инновационном проекте. В это время закладываются основы профессиональной деятельности специалиста, инновационного менеджера и предпринимателя. Вот почему нам сегодня просто необходимо создать для молодежи подобные условия.

В каждом городе-миллионнике есть образовательный ресурс, который вот в таких условиях может служить объектом для создания центра прибыльности. Это новый сегмент экономики, который мы недооцениваем: Нижний Новгород, Казань, Самара и другие – смогут стать настоящими образовательными международными городами.

**– Молодежи свойственно учиться. На Форуме будут обсуждаться программы развития инновационной экономики регионов. Могут ли регионы учиться друг у друга на этом Форуме и чему?**

– Основная миссия Форума-2011 – вовлечь в этот процесс инновационный потенциал российских регионов, консолидировать возможности государства и бизнеса, поддержать эффективные предпринимательские инициативы.

Вовлечение свободных финансовых ресурсов промышленных, банковских, частных и институциональных инвесторов в молодежный инновационный бизнес. Формирование прозрачного, устойчивого, коммерчески привлекательного рынка инноваций. Все темы конгресса в 2011 г. определены с учетом интересов молодых инноваторов. Это и образование как базовый инструмент инновационного развития (новые образовательные программы, придающие энергию творческого импульса, новаторства; ранняя подготовка инновационных кадров; диалог науки и школы); и инновационные коммуникации (формирование систем поиска и поддержки субъектов перемен и создателей образа «Умной России»). Необходимые условия для раскрытия отличительных социально-психологических качеств, составляющих инновационный потенциал людей будущего); малый инновационный бизнес университетов, научных центров, технопарков (презентация студенческих малых инновационных предприятий при вузах) и пр.

Экспозицию проектов и технологий предлагается построить по пяти тематическим блокам, в соответствии с приоритетными направлениями модернизации экономики, определенными Комиссией по модернизации и технологическому развитию экономики России:

- повышение энергоэффективности, включая разработку новых видов топлива;
- ядерные технологии;
- космические технологии, прежде всего связанные с телекоммуникациями (ГЛОНАСС и наземная инфраструктура);
- медицинские технологии;
- стратегические информационные технологии, включая создание суперкомпьютеров и программного обеспечения.

Это задача ближайших трех лет для российских Вузов – программы исследований, приоритеты диссертационных работ, подготовка специалистов по данным пяти направлениям – конкретные вещи, которые должны отразиться в структуре финансирования тех или иных специальностей прежде всего ведущих вузов, которые были выбраны как федеральные университеты (в ПФО – Казанский (Приволжский) федеральный университет) и национальные исследовательские университеты (в ПФО их 8 – в Саранске, Казани, Нижнем Новгороде, Перми, Самаре, Саратове). Из федерального бюджета в ближайшие 5 лет на развитие этих научно-образовательных центров ПФО будет направлено более 16 млрд руб.

Таким образом, сама концепция Форума-2011 отвечает посылке дня страны, а следовательно девиз форума: «Российским инновациям – российский капитал» – будет востребован еще не один год. Добро пожаловать!

*Беседовала М. Горюнова*





# Бизнес и право: проблемы науки и практики

25–26 марта 2011 г. ГОУ ВПО «Нижегородский коммерческий институт» при участии Торгово-промышленной палаты Нижегородской области провел Всероссийскую научно-практическую конференцию «Бизнес и право: проблемы науки и практики». Организация подобных мероприятий в НКИ стала доброй традицией.

В конференции приняли участие специалисты в области юриспруденции, экономики, менеджмента, преподаватели вузов, аспиранты, научные работники, представители бизнеса, студенты вузов Москвы, Н.Новгорода, Казани. Большой интерес к конференции был вызван не только актуальностью вопросов, обозначенных в программе конференции, но и ее высоким статусом.

На пленарном заседании с ответственным словом выступила ректор НКИ профессор **Н.В. Сумцова**. Наталья Владимировна отметила, что развитие России во многом зависит от того, насколько успешными будет совместная работа представителей бизнеса и права. Она обратила внимание собравшихся на то, что конференция собрала юристов, специалистов по управлению и коммерции, государственных служащих, которые могут объединить свои усилия и принять правильные решения.

Декан факультета менеджмента и коммерции НКИ д.э.н., профессор **Г.В. Груздев** и консультант отдела науки, высшего и среднего профессионального образования к.п.н. **И.А. Зверева** отметили особую актуальность тематики конференции и пожелали участникам активной работы и плодотворного обмена научными идеями.

В докладе д.ю.н., зав. кафедрой гражданского права Российской академии правосудия, гавного научного

сотрудника Института государства и права РАН, члена Экспертного совета Высшего аттестационного комитета РФ **В.К. Андреева** «К проблеме предпринимательского законодательства» было обращено внимание на необходимость правовой защиты предпринимателей, которая осложняется отсутствием в России Предпринимательского кодекса и большим количеством ежегодно вносимых изменений в гражданское законодательство. Он проинформировал собравшихся о проекте изменений в ГК РФ, дал рекомендации по вопросам юридической практики ведения бизнеса и обозначил направления дальнейшего развития юридической мысли в области гражданского права.

торговли на внешних рынках.

Директор департамента экономики, планирования и предпринимательства администрации г. Н.Новгорода **В.И. Белявский** в своем докладе на тему «Правовые проблемы взаимодействия органов местного самоуправления и малого бизнеса» ознакомил аудиторию с теми формами поддержки предпринимательства, которые имеются в Нижегородской области. В качестве важнейшей проблемы он отметил правовой разрыв в оказании федеральными органами поддержки предпринимательства на местном уровне, отсутствие норм имущественной поддержки в финансовом праве. Большой интерес у участников конференции вызвали вопросы правового регулирования уличной торговли в Н.Новгороде, налогообложения на местном уровне.

В выступлении д.ю.н., профессора кафедры гражданского и семейного права Московской государственной юридической академии, члена гражданского правового сектора Научно-консультативного совета при Высшем Арбитражном Суде РФ **Л.Ю. Василевской** на тему «Признание права как способ защиты гражданских прав предпринимателя» особое внимание было уделено судебному признанию вещных прав. Профессор Л.Ю. Василевская акцентировала внимание собравшихся на условиях, при которых удовлетворяются иски по признанию права. Тематика выступления вызвала живой интерес у участников конференции.

С вопросами к выступающей обратился М.В. Карпычев, к.ю.н., доцент кафедры гражданского права и процесса Нижегородской академии МВД РФ, который отметил проблему наличия в практике применения налогового законо-



Ректор НКИ профессор **Н.В. Сумцова** и директор департамента экономики, планирования и предпринимательства администрации г. Н.Новгорода **В.И. Белявский**

Профессор кафедры предпринимательского (хозяйственного) права Московской государственной юридической академии **Л.В. Андреева** в своем выступлении «Новый этап в развитии коммерческого права в России» затронула актуальные вопросы правового регулирования торговой деятельности. Она отметила, что принятие Федерального закона «Об основах государственного регулирования торговой деятельности» в целом изменило отношение к торговле как одному из видов предпринимательской деятельности в лучшую сторону. В действующем Законе, считает Л.В. Андреева, более четко урегулированы вопросы расширения бизнеса для торговых сетей с точки зрения норм антимонопольного законодательства, технологии



**Декан факультета менеджмента и коммерции НКИ д.э.н., профессор Г.В. Груздев**



**Доктор юридических наук В.К. Андреев**



**Профессор Л.В. Андреева**



**д.ю.н., профессор Л.Ю. Василевская**

дательства разных подходов к исчислению государственной пошлины при подаче исков о признании права для судов общей юрисдикции и арбитражных судов и предложил обсудить данную проблему в Научно-консультативном совете при Высшем Арбитражном Суде РФ.

П.З. Иванишин, к.ю.н., доцент кафедры гражданского и предпринимательского права Казанского государственного университета задал вопрос о том, будут ли внесены изменения в гражданское процессуальное законодательство для рассмотрения заявлений о признании права по делам, в которых отсутствует ответчик.

Председатель Третьей палаты при Торгово-промышленной палате Нижегородской области **С.М. Хахалева** в выступлении «Тенденции развития третейского разбирательства как альтернативного способа разрешения споров в современной России» ознакомила аудиторию с практикой работы Третьей палаты при Торгово-промышленной палате Нижегородской области.

Много вопросов у участников конференции вызвали статистика дел третейского суда, преимущества третейского судопроизводства, а также условия, на которых нижегородские предприниматели могут обращаться в третейский суд.

По завершении пленарного заседания участники конференции продолжили работу в секциях. Наиболее активно участники конференции обсуждали вопросы правовой природы решений общих собраний по проекту изменений в ГК РФ, проблемы гражданско-правового регулирования предоставления жилищно-коммунальных услуг, особенности правового статуса обладателей исключительных прав на товарные знаки, вопросы заключения предпринимательских договоров с ретроактивным действием (по п. 3 ст. 425 ГК РФ) и другие актуальные проблемы юридической практики и теории гражданского и предпринимательского права.

Все выступающие на Всероссийской научно-практической конференции «Бизнес и право: проблемы науки и практики» отметили в своих докладах безусловную своевременность постановки целей и задач конференции и оценили прикладной характер представленных к обсуждению результатов научных исследований

*По материалам ГОУ ВПО НКИ*



**Консультант отдела науки, высшего и среднего профессионального образования к.п.н. И.А. Зверева**



**Председатель Третьей палаты при Торгово-промышленной палате Нижегородской области С.М. Хахалева**



**К.ю.н., доцент М.В. Карпычев**



**К.ю.н., доцент П.З. Иванишин**

# «Cogita! Ora! Argumentare!»

Студенческий научно-дискуссионный политический клуб как инновационная форма научно-исследовательской работы и развития студенческого самоуправления

В Нижегородском государственном лингвистическом университете им. Н.А. Добролюбова с 2008 г. работает студенческий научно-дискуссионный клуб «Трибуна». Название соответствует дискуссионному характеру заседаний клуба, означает возможность задавать вопросы, высказывать свою точку зрения, выражать совокупное коллективное мнение по каждому обсуждаемому вопросу и анализировать проблему, поставленную экспертами. Девиз клуба – «Cogita! Ora! Argumentare!» («Мысли! Говори! Доказывай!»). Клуб является добровольным внеаудиторным сообществом студентов и всех желающих принять участие в обсуждении проблем. Модель дискуссионного клуба «Трибуна» представляет собой вариант современной образовательной технологии: обучение в процессе подготовки к творческой дискуссии и активизации исследовательского подхода с целью выработки конкретных программ и предложений.

Клуб – это демократическая, максимально открытая форма студенческого самоуправления. Членом совета клуба может стать любой студент, заявивший о своем желании участвовать в его жизни, брать на себя организационную работу, готовить доклады и сообщения, приглашать экспертов, участвовать в дискуссиях.



Совет клуба избирает президента и вице-президента клуба (в настоящее время это Александр Паршаков и Мария Никулина), ведущих текущую организационную работу и отвечающих за информационную политику клуба. Научные руководители клуба (О.К. Шиманская и Б.А. Ночвина) также входят в совет клуба, находясь в равных позициях с другими членами совета, корректируя научную составляющую тематики заседаний.

Тематика заседаний предлагается и обсуждается всеми членами совета клуба в зависимости от их интересов. Научные руководители соотносят интересы студентов с уровнем современного научного знания по проблеме, консультируют их, а также приглашают внешних экспертов, как правило, крупных специалистов в данной области. Эксперты, участвующие

в заседаниях клуба (ученые, государственные служащие, топ-менеджеры, юристы, правозащитники и др.), углубляют понимание обсуждаемой проблемы, расширяют познавательное и информационное поле участников дискуссии. У экспертов сложная и тонкая роль: они не должны подавить самостоятельность интеллектуального поиска дискуссионных участников своими знаниями. Их задача – помочь студентам закрепить и расширить имеющиеся у них знания, т.е. способствовать их личностному росту. Как правило, эксперты с интересом включаются в ролевую игру,

полагая ее полезной и для себя, так как они не всегда имеют выход на молодежную аудиторию для обсуждения своего практического опыта и достижений. Студенты же начинают с большим интересом заниматься интеллектуальным поиском на примере знаний, успеха и гражданской позиции экспертов.

В качестве селективного фактора при определении темы, как мы уже говорили, выступают интересы студентов. Так, в нижегородском регионе проходит обществен-



ная акция «Всем миром против наркотиков». Темой одного из заседаний клуба стала «Наркомания и наркотрафик как вызов национальной безопасности» (модератор В. Гончарова). Наркомания – не только медицинский, социальный и антропологический, но и политологический вопрос. Потому и обсуждение, в котором участвовали специалисты по борьбе, лечению и профилактике наркомании и люди, сумевшие выйти из наркотической зависимости, обретшие позитивный социальный смысл в жизни и стремящиеся помочь освободиться от наркотиков другим, вышло на междисциплинарный уровень. Акцент на практической значимости темы был особенно убедительным. Всем стало ясно: проблема борьбы с наркоманией касается каждого, и только такой подход делает эту борьбу успешной, и она перестанет быть угрозой национальной безопасности России.





Ситуация «расколотости» на постсоветском пространстве, цикл «оранжевых революций» обратили внимание членов клуба на историю, роль и значение в политическом процессе информационных войн, в том числе на их технологии и практики. В результате, состоялась дискуссия информационных войн как специфических форм дипломатической и политической борьбы в информационном обществе: «Информационные войны I. «Холодная война»: победители и проигравшие», «Информационные войны II. Информационное противоборство на Балканах и постсоветском пространстве», «Информационные войны III. Август 2008: внутренний конфликт – агрессия – российско-грузинская война?» (модераторы – Р. Луценко, А. Вдовина, Е. Козарезова). В итоге дискуссий студенты стали глубже понимать профессионализм политологов, их практические функции в борьбе идей.

К 65-летию юбилею Победы советского народа в Великой Отечественной войне было приурочено заседание на тему «Человек войны»: проблемы истории Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) и историческая память» (модератор Е. Шиманский). На заседании обсуждались теоретические проблемы, «белые пятна» Великой Отечественной войны. Обращением к живой памяти о войне стало приглашение в клуб участника Курской битвы и взятия Берлина Павла Михайловича Сорокина, который во время войны командовал дивизионом «Катюш». Рассказывая о своем боевом пути и отвечая на вопросы студентов, ветеран поразил членов клуба остротой памяти, ожившими картинами исторических событий, известным молодым по книгам и фильмам, а теперь переживаемых ими эмоционально

нелюбим и оптимизма. Аномальные погодные явления последних лет обратили внимание студентов на состояние биосферы и возможность создания ноосферы. Тема «Климатические катастрофы: антропогенные факторы и политические интерпретации» (модератор Е. Козарезова) обсуждалась в дружестве с экологами, географами, биологами.



Тема «Неофашизм – европейское измерение» (модератор А. Пантюшев) позволила раскрыть роль права и молодежных общественных организаций Европы в регулировании этнических процессов и обсудить возможности предотвращения конфликтов на этно-культурной основе. Продолжением обсуждения прав человека в современном мире и России стала тема «Правозащитное движение и правозащитные организации в России: история и современность» (модератор А. Паршаков). Вместе со студентами в обсуждении этой темы приняли участие государственные и общественные правозащитные организации и их лидеры. Это по-

вместе со свидетелем и участником этого всемирного исторического события. Павел Михайлович считает современную молодежь более компетентной и независимой, чем люди его поколения. Эта встреча стала для ее участников уроком жиз-

могло присутствующим глубже понять значение общественной правозащитной деятельности и активной гражданской позиции как инструмента формирования гражданского общества в нашей стране.

Во время дискуссии по теме «Реформа образования России: тенденции и перспективы» (модератор М. Никулина) студенты рассмотрели соотношение качества отечественного и европейского образования, мировых и российских традиций взаимоотношений студент-преподаватель, перспектив рынка образовательных услуг и трудовых ресурсов в России.

Студенческий дискуссионный клуб создавался как инструмент группового творческого общения, совершенствования мыслительности студентов, развития их ораторских навыков, умения вести дискуссию, быстро понимать суть проблемы, умения оперативно реагировать на вопросы. Получилось нечто большее – интеллектуальный клуб увлеченных людей, заинтересованных в собственном развитии, мнении других участников, совместной деятельности, уважении к чужой точке зрения, если она обоснована и прочувствована, в желании понять ту или иную проблему и рассмотреть варианты ее возможного разрешения. На наш взгляд, интеллектуальные клубы, являясь попыткой прорыва к постиндустриальному обществу, формой новой образовательной технологии, нуждаются в самой широкой поддержке вузов, на базе которых они существуют. Применение накопленного теоретического и практического опыта научно-дискуссионных клубов в процессе реализации реформы российского образования станет гарантом ее успеха и эффективности.

*Б.А. Ночвина,  
О.К. Шиманская*



# А.В. Гапонов-Грехов (к 85-летию)

В 2001 г., ровно десять лет тому назад, Андрею Викторовичу Гапонову-Грехову исполнилось 75 лет. Много чего произошло за эти 10 лет в жизни самого ученого, ставшего Почетным гражданином города Нижнего Новгорода, а значит и признанным нижегородцами одним из самых уважаемых и, не побоюсь этого сказать, почитаемых наших сограждан. Неузнаваемо изменилась и сама Россия – новое время, новые песни, новые люди...

Но вот в руках у меня книга его друга, единомышленника, современника Михаила Адольфовича Миллера, в которой десять лет назад он говорит об Андрее Викторовиче, а скорее говорит с Андреем Викторовичем, и лучше, пожалуй, искреннее и понятнее, не скажет уже никто из живущих ныне с ним бок о бок. Текст мы даем в сокращении, поскольку в полном объеме он рассчитан на очень близких людей.

**Ну очень серьезная речь,  
ну к очень серьезному юбилею А. В. Г.-Г.**

Многажды лет тому назад (О! Как немедленно и вдруг летит время!) мы справляли 50-, 60- и 70-летия А. В. Гапонова-Грехова (А.В.Г.-Г.). Вытворяли веселые ералашки с песнями, плясками и выкрутасками. Пусть, говорили мы всякий раз, это будет всего лишь репетиция рекуррентно следующего юбилея... Но эпохи менялись быстрее, чем представления о них...

Поэтому сегодня, когда А.В.Г.-Г. добрался до своего 75-летия, мы решили приветствовать его... прославляя в открытую то самое выдающееся качество (сохраненное им от взлетной до преклонной молодости!) Ясновидение **Всего Неясновидимого!!!**



Речь пойдет о божьем даре (без пресловутой яичницы!) зреть в корень по времени и пространству, дальнотворко заглядывая в еще не отснятые серии блок-бастеров дальнейшей жизни... Или если по старинке:

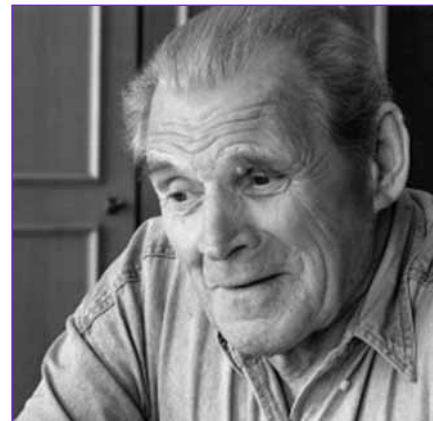
*И даль нежданного обмана,  
Как сквозь магический кристалл,  
Он раньше срока примечал.*

*...Берегите! Храните! Лелейте! А. В. Г. – Г! Избавляйте его от мелочевки!*

*Прислушивайтесь к сигналам, излучаемым его коркой и подкоркой! А вдруг он знает, что ждет нас и наших потомков в ближайший Потом! Может, он сам не догадывается до всех своих случайных и неслучайных тайн!*

*Дай Бог ему долгой и напряженной жизни, пусть он лично доживет до исполнения своих предчувствий и тем предотвратит даже непредотвратимое!!! Аминь!!!*

...Недавно ко мне обратились представители нижегородского вкладыша в газету «Поиск» с просьбой высказать в двух-трех словах мое мнение о А. В. Г.-Г. И вот что я им написал...



«По-моему, одно из самых нужных свойств АВ — его психологическая стойкость. Жизнь — стайерская дистанция по слабо предсказуемой местности. И немногим дано выдержать все превратности пути. Вовремя ускориться, вовремя расслабиться, где-то следовать за лидером, где-то лидировать самому. Главное, не растрачиться попусту и оптимально реагировать на стихию. В последнее десятилетие многие из нас подпали под проверку неразберихой. И АВ пришлось тяжче других, потому что он имеет больший круг зависимости, общаясь и с правителями, и с подвластными им людьми.

*Не Гапонова вина,  
Что подскрувилась страна.  
Но он лучшая надежда  
Образумить Власть-невежду –  
**Без развития НАУК**  
Ей самой придет какюк!!*

Газета «Поиск-НН» желает Андрею Викторовичу Гапонову-Грехову доброго здоровья и многих лет плодотворной научной деятельности и очень надеется, что с его помощью и под его присмотром российская наука развивалась, развивается и будет развиваться в дальнейшем.

**А.В. Гапонов-Грехов**

## **О свойствах нашего времени**

### **Самое существенное.**

Мне кажется, что самое значимое из того, что происходит сейчас в мире – это небывалое ускорение развития общества... Дети живут уже в другом, изменившемся мире, в каком их родители не жили; поэтому наставления и «руководство» родителей уже не нужны их взрослеющим детям. В истории человечества такого, пожалуй, еще не было!..

Быстрое (и ускоряющееся) развитие ставит перед обществом все новые проблемы (экономические, политические, технологические, демографические, культурные и т.д.), решение которых требует значительного времени на анализ ситуации, согласование, подготовку и реализацию действий, мероприятий, программ, реформ... Это значит, что управление «ускоряющимся» обществом фактически не успевает за его изменяющимся состоянием и становится неэффективным. Результат – экономические и политические кризисы и конфликты – и вынужденное замедление слишком быстрого развития. Похоже, что главные события XX–XXI веков следует этому сценарию!

### **В основе – информация.**

Главная причина, лежащая в основе происходящих изменений, связана, по-видимому, в первую очередь, с постоянным совершенствованием средств хранения, передачи, обработки и распространения информации.

... По-существу, все развитие человечества вплоть до начала-середины XX века – и государственность, и культура, и наука – опиралось на печатанную «документацию» (книги, журналы, газеты – и библиотеки, архивы).

И вот еще один (уже на нашей памяти) новый шаг – появление электронной записи, хранения и передачи информации. Объемы оперативного хранения информации, скорость ее поиска и распространения неизмеримо возросли. Роль информации в жизни общества стала во многом определяющей, а информационные системы охватили и связали весь мир. Более того, по современным представлениям

именно информация превращает человечество (как биологический вид) в систему – общество, развивающееся (даже количественно!) по «системным» законам, а не по биологическим возможностям...

Естественно, что этот процесс ведет к организационному объединению мирового общества. Мир еще разъедает внутренние противоречия. Но нет сомнения, что уже на достигнутом и продолжающемся повышаться уровне коммуникаций человечество обречено стать единым. Конечно, очень бы хотелось сохранить при этом богатство национальных и культурных

все еще в поиске эффективной безинерционной (т.е. быстродействующей) системы управления.

...Очевидно, что ... скорость развития общества все равно будет ограничена (как? на каком уровне?) в соответствии с возможностями системы управления – или какими-то разумными мерами – если мы «справимся с управлением» – или чрезвычайными событиями типа кризисов и конфликтов. Если сравнить развивающееся общество с многолюдным потоком автомобилей на широком шоссе, то нельзя допускать, чтобы средняя скорость потока была бы ограничена постоянно случающимися ДТП, снижающими эту общую среднюю скорость. Нужно и совершенствовать автомобили, и учить водителей, и управлять движением – правилами, знаками, командами. Заметим, что так или иначе, но при любой системе управления общая численность человечества тоже (как и скорость развития общества) ограничена не нехваткой продуктов питания (по Мальтусу), а коллективными (связанными с информацией) свойствами мирового сообщества как информационной системы. По оценкам (С.П.Капица) сегодняшний мир близок к этой границе (~13 млрд. человек).



*Портрет академика А.В. Гапонова-Грехова.  
Художник Л.А. Арапова*

различий между народами (как и богатство окружающей человека природы!), но, наверное, со временем мы будем становиться во многом «похожими» друг на друга... Хотя «генетический запас» многонационального человечества настолько велик, что можно надеяться, мир никогда не будет населен идентичными «близнецами»!

### **Об управлении.**

Эффективная система управления должна прогнозировать появление проблем, продумать меры по предотвращению неблагоприятных явлений, найти и обучить людей, способных эти меры доработать и реализовать..., и ждать пока эти меры дадут (или не дадут!) желаемый эффект.

Кто должен все это делать и всем этим управлять? Мир.., по-видимому,

### **Реформы (в России).**

Развивающееся общество нуждается в управлении, которое не сводится, конечно, к наблюдению за порядком и к выполнению иной повседневной работы. Важнейшей его задачей является самосовершенствование, то есть своевременное изменение правил (законов), действующих в обществе. Изменение правил и есть реформы. В России реформы сыпятся одна за другой, но, к сожалению, проходят пока не очень удачно. Я коснусь здесь только того, что относится к науке и образованию...

К сожалению, в большинстве случаев проведенные реформы (введение ЕГЭ, «Болонский процесс» и двухуровневая система в ВУЗах, конкурсы «лучших», попытки вернуть «научных» эмигрантов с Запада, привлечение «работодателей» к определению содержания образования, экономические требования к фундаментальной науке и т.п.) не дали – и вряд ли дадут – значительный эффект в решении перенесенных выше проблем...

Мне кажется, что при подготовке реформ (и в образовании, и в науке, и в здравоохранении, и в армии и т.д.) следует, как правило, исходить из четкой формулировки существующих недостатков, которые надлежит исправить, выявления причин, эти недостатки породивших, и направлять реформу на устранение причин (недостатки исчезнут!). Если же из-за нескольких недостатков реформировать всю систему, то есть большой риск получить новую систему с еще большим количеством других недостатков!

При подготовке и проведении реформ не следует забывать и о факторе времени: ведь мы живем в быстро изменяющемся обществе (масштаб времени – одно поколение!), а процесс демократической подготовки реформ и их проведение может затянуться на столько, что они должны будут работать уже совсем в других условиях!..

В 2000 году у В.В. Путина было совещание с учеными РАН. Я, в частности, обратил внимание участников на то, что, если мы хотим привлечь и сохранить молодые научные кадры, нужно выполнить три условия.

Во-первых, нужно создать условия для работы. Должен быть коллектив (наука – дело коллективное), который работает на мировом уровне, причем работает на оборудовании мирового уровня. Будут эти условия – будут и исследования, и открытия мирового уровня.

Во-вторых, надо создать ученым условия для жизни...

Третье условие – обеспечить престижность науки. Постоянно подчеркивать, что наукой заниматься полезно. Что это нужно стране.

С тех пор было принято много решений по проблемам науки и образования, однако существенных изменений с кадрами не произошло...

Все меряют в рублях. Ученым, например, говорят: «Фундаментальная наука должна себя окупать». Она и окупает, но за сравнительно большое время! И чем фундаментальнее научный результат, тем дольше его путь в практику. На требование о немедленном экономическом эффекте, кстати, однажды прекрасно возразил академик Людвиг Фаддеев: «Да ведь наука, – резонно возразил он, – давно уже себя окупала! Максвелл вывел свои уравнения, описывающее все электрические явления, еще в XIX веке. Так что теперь ученые спокойно могут получать дивиденды и не заботиться о материальном»...

### **Русский путь...**

Нет, я не думаю, что в нашем национальном характере есть что-то «эдакое», что-то, совсем особенное. И в утверждение, будто в России меняются правители и правительства, меняются формы власти, а человеческая жизнь все равно не имеет ценности, я не верю... Пренебрежение человеческой жизнью не есть свойство нации. Это свойство времени – периода в истории общества, науки, страны или мира.

### **Три бога массовой культуры.**

Массовая культура внациональна. Ее распространение связано с развитием общества и развитием информационных технологий. Чтобы понять суть массовой культуры, следует обратиться в далекое прошлое, когда формировался духовный мир человека еще на уровне безусловных рефлексов...

Секс, страх, голод (деньги) – вот три самых мощных инстинкта, которые издревле определяли во многом духовный мир человека и правила миром.

Все названные темы всегда существовали в искусстве. А потом появились новые каналы и новые технологии информации. Появилось тиражирование. Искусство стало товаром и поступило на рынок. Рынок же, как известно, обладает способностью анализировать: за что люди платят деньги, за что не платят. Вдруг обнаружилось, что платят-то за игру на основных инстинктах – за секс и за ужас! Все остальное – это ложное украшательство и «архитектурные излишества». Так и получилось, что порно, «ужастики» и деньги стали самыми востребованными темами массовой культуры.

А «высокая культура»? «Высокая культура» (наука, искусство) – это нечто, не нужное в повседневной жизни. За нее на массовом рынке и цена ниже. К сожалению.

### **О человеческой природе.**

Человеческая природа не хороша и не дурна. Специфически дурного нет в человеке. Просто плохое усваивается легче, поскольку часто связано с немедленной выгодой и (или) удовольствием. Вместе с тем, я убежден, что в самой природе человека изначально заложены представления о нравственности – что хорошо и что плохо. Не зря во всех религиях есть соответствующие (хотя и несколько различные) правила. С

естественно-научной точки зрения можно считать, что нравственные принципы выработались в процессе формирования человеческого общества – как необходимые для его формирования и развития.

### **О себе.**

Если бы сейчас мне было на 40 лет меньше, я бы, наверное, стал заниматься современной биологией. Но пошел бы я в науку или нет? Не знаю; ведь я бы был другим, чем сейчас и, возможно, мне пришлось бы заниматься чем-то другим – более доходным.

Я человек другой эпохи. Некоторых вещей, которые происходят сейчас, я не понимаю, многое мне не нравится или не интересно. Мне, например, не интересна тема денег (если, конечно, их хватает на нормальную жизнь!) И существенная зависимость члена современного общества от количества имеющихся (именно «имеющихся») у него денег кажется мне неприемлемой.

Я всегда стремился быть независимым и высоко ценю независимость – очень важное свое имущество и преимущество. Желая сохранить независимость, я не вступил в свое время в партию. Когда я был депутатом самого лучшего государственного собрания, которое было у нас в России, – Съезда народных депутатов созыва 1989 года, – меня пригласили в межрегиональную депутатскую группу. Я заполнил анкету, но написал: «Я разделяю демократические убеждения, поэтому согласен. Но никогда не буду поступать так-то или голосовать так-то из «партийных» соображений. Я всегда буду поступать и голосовать так, как я сам считаю правильным».

**От редакции:** Статья А.В. Гапонова-Грехова «О свойствах нашего времени» была опубликована в 2008 г. в альманахе «Земляки» (Вып. 7-й. С. 3–11. Сост. О.А. Рябов. Н.Новгород). Проблемы, поднятые академиком Андреем Викторовичем Гапоновым-Греховым в статье, не утратили своего значения и в настоящее время. Может быть, наши читатели не получают ответа на все вопросы сегодняшнего дня – это и не входило в намерения автора, но сама острота их постановки заставляет искать эти ответы, т.е. сделать новый шаг к осознанию будущего своей страны. Печатается в сокращении, с согласия А.В. Гапонова-Грехова.

# Мастер класс – это про нас



*Г.В. Новоселова, директор ГОУ СПО «Нижегородский колледж технологии и дизайна одежды», заслуженный учитель России*

Высокое качество образования, получаемого студентами нашего колледжа, подтверждает Декларация качества по итогам Всероссийского конкурса Программы «100 лучших товаров России» в номинации «Оказание образовательных услуг по специальностям среднего профессионального образования в области индустрии моды», организация и проведение ежегодного Всероссийского конкурса молодых модельеров, дизайнеров одежды «Волжская Палитра». Колледж вошел в общероссийский каталог «100 лучших товаров России» и получил право на использовании Золотого логотипа конкурса. Он является лидером учреждений среднего профессионального образования в России в эстетическом воспитании молодежи.

В колледже трудится высококвалифицированный педагогический коллектив профессионалов, влюбленных в свое дело, имеющих за плечами большой опыт производственной работы и постоянно совершенствующих свое педагогическое мастерство. Гордость колледжа составляют преподаватели Т.Б. Кузнецова, Н.А. Еремина, Г.А. Шушпанова, Т.А. Бозина, Е.А. Алексеева, Н.П. Заболотская, Г.Н. Казанская, О.А. Бакаева, М.Р. Вилкова. Возглавляет коллектив заслуженный учитель России, заслуженный работник текстильной и легкой промышленности РФ, почетный работник СПО РФ Галина Васильевна Новоселова – талантливый организатор, обладающий неутомимой энергией и творчески подходящий к процессам образования и воспитания студентов колледжа.



ГОУ СПО «Нижегородский колледж технологии и дизайна одежды» – это авторитетное, современное, динамично развивающееся государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования, которое обладает большим опытом подготовки высококлассных специалистов по профилю легкой промышленности и индустрии моды. Созданное в 1955 г. как техникум легкой промышленности, сегодня оно сотрудничает по непрерывной подготовке специалистов «колледж – вуз» с Московским текстильным университетом им. А.Н. Косыгина, Российским заочным институтом текстильной промышленности, Московским институтом Индустрии моды и др. За 55 лет в колледже подготовлено более шести тысяч специалистов для легкой промышленности и индустрии моды России.

В нашем учебном заведении создаются все условия, чтобы наши воспитанники чувствовали себя уютно, занимались любимым делом в доброжелательной обстановке, могли посещать кружки и спортивные секции. У нас интересно учиться еще и потому, что студентам предоставляются широкие возможности участвовать во многочисленных профессиональных конкурсах (от городских до международных), олимпиадах, фестивалях, социальных проектах. Так, за последние годы нашими студентами завоевано около 200 призовых мест, что еще раз подтверждает конкурентоспособность специалистов, высокое качество образования и статус колледжа.

В апреле 2011 г. колледж при содействии Издательского дома «Эдипресс-Конлиг» провел на Нижегородской Ярмарке 7-й региональный тур Международного конкурса портных – любителей и профессионалов «Серебряная нить 2011 – ШИК, Diana Moden». Это было яркое событие в жизни колледжа и нижегородцев! «Серебряная нить» интересна людям, увлекающимся модой. На этом конкурсе может быть представлен только один ансамбль, состоящий из четырех изделий, что будит творческое воображение его участников.



Впереди у нас десятый Всероссийский юбилейный конкурс молодых модельеров, дизайнеров одежды «ВОЛЖСКАЯ ПАЛИТРА-2011», учрежденный ГОУ СПО «Нижегородский колледж технологии и дизайна одежды» и Министерством образования Нижегородской области. Конкурс посвящен 50-летию полета Ю.А. Гагарина в космос и Международному Дню защиты детей. Конкурс будет проходить 31 мая 2011 г. на Нижегородской ярмарке в рамках выставки легкой промышленности «Индустрия моды и стиля 2011. Модный ребенок». Координатор конкурса «Волжская Палитра» – директор колледжа Галина Васильевна Новоселова.

Право участия в конкурсе имеют студенты профильных учебных заведений (ссузов и вузов), ведущих подготовку специалистов для индустрии одежды и моды, дизайнеры и модельеры, начинающие свою творческую карьеру, выпускники, работающие в индустрии моды, и все, кто увлекается направлением «Профи». Авторы коллекций (соавторы) представляют номинации, состоящие из 5–7 моделей. Дерзайте, молодые и талантливые!

Будущее России – в руках молодых!

Будущее России – в руках молодых!

*Ольга Сухих, Елена Шмелева  
и Евгения Зацепина*





# Объединение НГПУ и ВГИПУ как пилотный проект модернизации педагогического образования



Министр образования и науки РФ А.А. Фурсенко подписал приказ (№1466 от 7 апреля 2011 г.) о реорганизации ГОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет» и ГОУ ВПО «Волжский государственный инженерно-педагогический университет» в форме присоединения ВГИПУ к НГПУ.

В соответствии с концепцией модернизации педагогического образования, заявленной Президентом РФ в Послании Федеральному Собранию 12 ноября 2009 г., на основании решения Министерства образования и науки РФ, поддержанного исполнительной и законодательной властью Нижегородской области, одобренного Учеными советами НГПУ и ВГИПУ, Конференцией научно-педагогических работников, иных категорий работников и обучающихся НГПУ и ВГИПУ, в соответствии с концепцией нового ФЗ «Об образовании» была поставлена задача интеграции двух нижегородских вузов, по своему основному профилю предоставляющих услуги по укрупненной группе «образование и педагогика», в форме присоединения ГОУ ВПО «Волжский государственный инженерно-педагогический университет» к ГОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет».

Реализация данной инициативы приведет к созданию крупного образовательного холдинга, ориентированного на нужды народного хозяйства в контексте модернизации экономики и социально-культурного развития общества, станет платформой для активного участия в реализации национальной образовательной инициативы «Наша новая школа», в Федеральной целевой программе развития образования на 2011–2015 гг.



Профессор Л.Е. Шапошников



Профессор А.А. Федоров

Новый вуз призван в рамках концепции опережающего развития обеспечить практико-ориентированное непрерывное образование для каждого.

Миссия создаваемого крупного регионального, а в перспективе и межрегионального государственного педагогического и профессионально-педагогического университета в российском регионе в контексте современных условий может быть сформулирована как обеспечение опережающего развития профессиональных качеств педагогических и профессионально-педагогических кадров, формирование педагога нового типа, формирование высоких гражданских и нравственных качеств личности в условиях становления глобального общества и динамично меняющихся потребностей рынка.

Создаваемый вуз ориентирован на идеологию инклюзивности высшего образования – доступности его для каждого, способного выполнять необходимые требования, что предполагает реализацию модели непрерывного образования в течение всей жизни.

К настоящему моменту НГПУ и ВГИПУ вступили в состояние совмест-

ной деятельности по целому ряду направлений. Это подкреплено прямыми соглашениями, пересекающимися грантовыми и образовательными программами, активным взаимодействием педагогических и научных коллективов. Настоящая совокупность процессов нуждается в скорейшем переходе на институционально интегрированный уровень развития.

В течение 2009–2010 гг. руководство НГПУ и ВГИПУ предприняло ряд системных организационных мер, в итоге которых к настоящему времени заложена концептуальная и организационная основа целостного сетевого и институционального синтеза для создания интегрированного вуза: разработана среднесрочная программа проектно-инновационной деятельности интегрированного вуза, ориентированная на принцип восходящего опережающего развития.

В результате комплексного анализа состояния вузов выявлены точки роста и области устойчивого развития, подготовлены паспорта научно-образовательных направлений, рассчитаны вероятностные финансово-экономические показатели. Одновременно были определены проблемные секторы, состав-



лены вероятностные модели оценки рисков, разработана программа их нивелирования. Наконец, был проведен SWOT-анализ на базе паспортизации научно-образовательных направлений, определены векторы развития стратегических приоритетов, намечены компенсационные меры в преодолении угроз.

В этот период были установлены комплексные отношения с основными партнерами и работодателями. При поддержке Государственной Думы, при участии Министерства

образования Нижегородской области в 2010 г. создан и успешно действует учебно-научно-методический комплекс по педагогическому и профессионально-педагогическому образованию Нижегородской области (УНМК). Комплекс включает в себя 3 вуза, 12 учреждений среднего и среднего профессионального образования, Совет директоров учреждений СПО Нижегородской об-

ласти, Нижегородскую ассоциацию промышленников и предпринимателей. УМНК ориентирован на совместную деятельность в реализации программ СПО-ВПО в области профобразования, совместное участие в ФЦП и грантовых программах, создание хозяйственных организаций и совместных производств, обеспечение трудоустройства выпускников.

Интеграция рассматривается коллективами вузов как необходимый элемент развития; само развитие – механизм, обеспечивающий достижение целей организации, исполнение миссии, обеспечение финансовой устойчивости и успешности. В этой связи особая роль в достижении поставленных целей отводится проектному управлению и ставке на лидеров. С точки зрения стратегического управления проекты – составные части, элементы стратегии, выстроенные в одном целевом направле-

нии. Проектная деятельность и проектный менеджмент обеспечивают эффективное управление деятельностью с учетом изменяющихся параметров внешней и внутренней среды.

Модель управления крупным образовательным холдингом, нацеленным на восходящее практико-ориентированное развитие, должна быть матричной. Она призвана обеспечить управление университетом через управление образовательными программами и проектами. Развитие новых организационных форм управления ста-

как обновленных лицензионных и аккредитационных требований.

Концепция восходящего опережающего развития основывается на четырех принципах:

- требования учредителя и Правительства РФ к ГОУ ВПО являются не целевыми, но минимальными индикаторами;

- развитие вуза есть практико-ориентированный процесс постоянного институционального и сетевого взаимодействия с партнерами по направлениям образовательной

деятельности, гарантирующий возможность опережающего трудоустройства;

- фундаментальная основа процесса развития – система научно-образовательных направлений, представляющих собой научно-образовательные кластеры, ориентированные на возрастающую по совокупности параметров динамику научной деятельности и внедрение в учебный процесс и деятель-

ность организаций-партнеров;

- развитие вуза осуществляется в рамках модели управления проектами и образовательными программами, ориентированными на достижение максимального экономического и научного эффекта и имеет доминирующий фундаментальный коммуникативный фактор в виде системы гарантий качества.

Наша цель – создание крупного современного конкурентоспособного престижного университета, лидера профессионально-педагогического, педагогического, социально-гуманитарного практико-ориентированного непрерывного образования.

Научим каждого!

*И.о. ректора НГПУ, д.филос.н.,  
проф. Л.Е. Шапошников  
И.о. ректора ВГИПУ, д.филос.н.,  
проф. А.А.Федоров*



# Нижегородские медики: десять лет с любовью к слову

**Слово – исключительная способность человека выразить гласно мысли и чувства свои.**

**В.И. Даль**

2011-й год для библиотеки НижГМА особенный – 10 лет прошло со дня проведения первых Далевских чтений! Девизом конференции-2011 стали слова Г.Р. Державина «Язык всем знаниям и всей природе ключ». Участникам и гостям чтений были представлены выставки литературы «Профессия врача обязывает...», стендовых докладов «Наш дар бесценный – речь», а также «Дабы быть на свете полезным человеком». Открывал 10-е Далевские чтения проректор по учебной работе профессор Геннадий Александрович Буланов, который подвел итоги десяти лет совместной творческой работы преподавателей и студентов по развитию культуры речи молодежи, повышению престижа русского языка и воспитанию у будущих врачей уважения к родному слову.

С помощью мультимедийной презентации, подготовленной сотрудниками библиотеки Н.А. Сычевой и Т.Н. Каплицкой, участники Далевских чтений вспомнили наиболее яркие по форме и содержанию эпизоды прошлых лет. Все начиналось небольшим количеством заинтересованных в деле сохранения чистоты родного языка энтузиастов, а в итоге Далевские чтения стали визитной карточкой библиотеки академии и получили статус общеакадемического мероприятия!

Студентка 3-го курса педиатрического факультета Мария Самсонова взяла интервью у руководителей академии, преподавателей и бывших участников Далевских чтений. Ответы на ее вопросы подтверждают, что за прошедшие 10 лет тема языка и речевой культуры в НижГМА не потеряла своей актуальности, она многогранна и неисчерпаема.

**– Как Вы оцениваете состояние русского языка в настоящее время?**

Ректор академии, профессор Б.Е. Шахов считает, что на сегодняшний день этот вопрос очень важен и серьезен. Последние 15–20 лет русский язык претерпевает трудности, засоряется иностранными словами и словами-«паразитами». Большое влияние на этот процесс оказывают СМИ. Именно Далевские чтения в си-



стеме воспитательной работы являются важным звеном в формировании нравственно-патриотической позиции студентов академии, и библиотека очень тому способствует.

**– Какие проблемы, связанные с речевой культурой молодежи, наиболее актуальны сегодня?**

Проректор по учебной работе профессор Г.А. Буланов в своем ответе подчеркнул значение школы в деле обучения русскому языку и речи. Однако, по его мнению, ЕГЭ не дает возможности в должной степени изучать русский язык. Тестирование рассчитано, в основном, на запоминание предметов, а не на их понимание. Отсюда и неумение молодого поколения правильно общаться, грамотно писать и говорить.

**– Правильно ли учащиеся академии строят свою речь в ответах на занятиях, насколько грамотно пишут и выражают свои мысли?**

Все отвечавшие на этот вопрос: ст. преподаватель кафедры биохимии Т.С. Семенова, заведующая кафедрой неврологии нейрохирургии и медицинской генетики профессор В.Н. Григорьева, заведующая кафедрой нормальной анатомии профессор И.Г. Стельникова, доцент кафедры нормальной анатомии А.А. Курникова, – отметили огромную важность грамотной речи, логику в изложении изучаемого материала, точность определений и выразительность. Именно от этого могут зависеть не только взаимопонимание в работе будущих специалистов, но и правильность постановки диагноза заболевания. На вопрос о перспективах Далевских чтений все интервьюированные дали однозначный ответ о важности проведения этих конференций, особенно в настоящее время, во время кризиса культуры и нравственности в нашем обществе. Это особенно подчеркнул профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики В.Д. Трошин.

Студенческие доклады делились на три блока: «Владимир Иванович Даль: история жизни и творчества», «Язык – великое богатство!», «Живое слово творит чудеса». Среди них было много интересных сообщений.

Так, Сергей Поляков (4-й курс, педиатрический факультет, рук-ль. доклада – зав. научно-библиографическим отделом библиотеки С.А. Швайкина) в докладе «Плодотворное десятилетие: В.И. Даль на Нижегородской земле» рассказал о десятилетнем его пребывании в Нижнем



Новгороде (с 1849 г.), которое стало для нашего города культурно-общественным событием. Очень многим людям помогал В.И. Даль в преодолении служебных и творческих невзгод, оказывал материальную помощь, подерживал добрыми советами. На нашей земле он собрал материал для «Словаря», создал цикл повестей и рассказов «Картины русского быта», вел работу над сборником «Пословицы русского народа».

Марина Буянова (1-й курс, педиатрический факультет, рук-ль. доклада – ст. преподаватель кафедры иностранных языков Л.В. Широкова) в докладе «Российская грамматика» – первая научная книга о русском языке» отметила выдающуюся роль великого русского ученого М.В. Ломоносова в области исследования русской словесности, становления русского литературного языка. «Повелитель многих языков, язык российский не только обширностью мест, где он господствует, но и купно и собственным своим пространством и довольствием велик пред всеми в Европе», – писал М.В. Ломоносов. 2011 год – 300 лет со дня его рождения!

Анна Бобылева (1-й курс, фармацевтический факультет, рук-ль. доклада – преподаватель кафедры иностранных языков И.С. Трубина) в своем выступлении на тему «Дано ли нам предугадать?» с волнением и тревогой рассуждала о будущем русского языка. Отмечая изменения, которые произошли за последние годы, она заметила, что россияне в своей речи стали чаще использовать вульгарные слова, нецензурную лексику, словарный запас пополняется за счет иностранных слов и выражений. «Мы иначе стали здороваться, прощаться и обращаться друг к другу, речь стала менее грамотной. Но, все-таки, несмотря ни на что, будем надеяться, что сам русский язык сохранит свою природную самобытность».

Название сообщения Екатерины Сытиной (3-й курс, педиатрический факультет, рук-ль доклада – профессор кафедры детских болезней Ю.Г. Кузмичев) говорит само за себя: «С любовью к детям!». Эмоционально, убедительно Екатерина говорила о любви к маленьким пациентам-детям. Она подметила много особенностей в работе детского врача. Это, прежде всего, знание психологии, педагогики. Терпение и чуткость, внимание и отзывчивость, знание предмета – вот те главные качества, без которых нельзя стать хорошим педиатром.

Рожкова Анна (4-й курс, лечебный факультет, рук-ль. доклада – ассистент кафедры урологии В.В. Власов) в своей работе «Врач и больной: модели взаимоотношений» указала на многогранность во взаимоотношениях врача и пациен-

та. «Комплекс морально-этических и психологических проблем, с которыми сталкивается врач в лечении больного, решается с помощью доверительных человеческих отношений и научных достижений», – подчеркнула она.

Тему милосердия к людям, находящимся «на грани жизни и смерти» рассмотрела Юлия Разгулина (1-й курс, лечебный факультет, рук. доклада – Ю.В. Никитина, ассистент кафедры биологии) в работе «Формула милосердия: врач и безнадежный больной». Основная мысль доклада: формула милосердия включает в себя не только медицинское вмешательство, но и заботу о душевном состоянии тяжело больных людей.

Не первый год участвуют в Далевских чтениях иностранные студенты академии. В различных религиозных



конфессиях большое значение имеют слова, выраженные в форме молитв, заклинаний. Произнесенные с истинной верой, они приобретают исцеляющую силу и вместе с традиционной медициной позволяют достичь лучших результатов в лечении больного. Об этом в докладе «Молитва в практике врачевания: христианство и ислам» рассказали Юнес эль Мудни и Лай Кин Иее (4-й курс, лечебный факультет, рук. доклада преподаватель кафедры русского языка Ю.Н. Бучилина).

Завершилась конференция видеосюжетом из жизни В.И. Даля под названием «Драгоценные тетради», который подготовили зав. научно-библиографическим отделом библиотеки С.А. Швайкина и студентка М. Самсонова. Во время русско-турецкой войны (1829 г.), будучи на фронте, ординатор полевого госпиталя В.И. Даль не переставал собирать слова и заносить их в тетради. Тетради это он возил в мешке на верблюде, который в один прекрасный день исчез вместе с тетрадями. Десять лет кропотливого труда пропали! Спустя некоторое время верблюды нашлись и тетради тоже оказались на месте. «Обнял Даль верблюда, прижался лбом к пыльной и жаркой шерсти, да так и стоял, ослабев от радости...». Этот малоизвестный сюжет раскрыл еще одну сторону личности ученого и произвел на всех большое впечатление.

В подготовке к Далевским чтениям-2011 в организационный комитет заявили о своем участии 63 человека. 38 студенческих докладов будут опубликованы в сборнике.

Организационный комитет благодарит за помощь всех преподавателей и кураторов кафедр, которые помогают этому благородному делу – делу воспитания будущих врачей!

Н.А. Фомичева

## Государственная поддержка экспорта (для нижегородских предприятий)

Государственное автономное учреждение «Центр развития экспортного потенциала Нижегородской области» создано распоряжением Правительства Нижегородской области от 3 ноября 2010 г. № 2315-р в целях реализации приказа министерства экономического развития РФ от 16 февраля 2010 г. № 59 «О мерах по реализации в 2010 году мероприятий по государственной поддержке малого и среднего предпринимательства». Учредитель Центра – министерство промышленности и инноваций Нижегородской области.

Руководителем Центра приказом министерства промышленности и инноваций назначен Владимир Михайлович Виноградов. Утвержден Устав, состав наблюдательного совета и государственное задание на оказание государственных услуг на период 2010–2013 гг.

В соответствии с государственным заданием потребителями государственных услуг являются **субъекты малого и среднего предпринимательства, производящие и реализующие товары и услуги, предназначенные на экспорт**. Основной задачей Центра является обеспечение формирования и реализации политики Правительства Нижегородской области по созданию, функционированию и развитию системы комплексной поддержки экспорта и импортозамещения, а также обеспечения подготовки высококвалифицированного персонала в сфере экспорта инновационных и наукоемких видов продукции и услуг. Поставленная задача решается путем реализации следующих основных направлений:

- Организация тесного взаимодействия с Минэкономразвития России, торговыми представительствами Российской Федерации в иностранных государствах, а также со структурными подразделениями Правительства Нижегородской области.
- Выполнение функций «одного окна» для экспортно-ориентированных промышленных предприятий и предприятий, привлекающих иностранные инвестиции.
- Оказание содействия в продви-

жении продукции и услуг экспортно-ориентированных промышленных предприятий на зарубежные рынки, включая:

- совместно с торговыми представительствами проведение маркетинговых исследований и подготовка обзоров рынка;
- продвижение информации об экспортно-ориентированных промышленных предприятиях и предприятиях, привлекающих иностранные инвестиции за рубежом;
- совместно с торговыми представительствами организация встреч, переговоров, презентаций, «круглых столов» и др. с участием иностранных партнеров;
- размещение информации об экспортно-ориентированных промышленных предприятиях на Едином портале внешнеэкономической информации Минэкономразвития России. Создание и регулярное обновление регионального Интернет-портала по поддержке экспорта и привлечению инвестиций.

• Организация участия экспортно-ориентированных промышленных предприятий в выставках, бизнес-турах, встречах и других международных мероприятиях.

• Оказание организационной, правовой и консультативной поддержки при заключении экспортных и инвестиционных контрактов.

• Оказание поддержки при проведении процедур по сертификации, стандартизации и оформлению разрешительных документов при экспорте товаров и услуг.

• Разработка, утверждение и реализация региональной программы по развитию экспорта.

• Организация проведения ежегодного конкурса «Лучший экспортер Нижегородской области».

Министерством промышленности и инноваций Нижегородской области заключено соглашение с Минэкономразвития РФ о совместном финансировании работ по развитию экспорта. Деньги, полученные в 2010 г. из областного и федерального бюджетов, идут на возмещение части затрат предприятий, связанных с:

- уплатой процентов по кредитам, привлеченным на срок не более 3 лет

в российских кредитных организациях субъектами малого предпринимательства, производящими и реализующими товары (работы, услуги), предназначенные для экспорта, не ранее 1 января 2005 г. или субъектами среднего предпринимательства, производящими и реализующими товары (работы, услуги), предназначенные для экспорта, не ранее 1 января 2008 г.

– оплатой услуг по выполнению обязательных требований законодательства Российской Федерации и (или) законодательства страны-импортера, являющихся необходимыми для экспорта товаров (работ, услуг), в том числе работ по сертификации, регистрации или другим формам подтверждения соответствия;

– участием в выставочно-ярмарочных мероприятиях за рубежом;

– регистрацией и (или) правовой охраной за рубежом изобретений и иных охраняемых законом результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации юридического лица и продукции (работ, услуг);

– оплатой услуг по разработке средств индивидуализации юридического лица, индивидуализации продукции (работ, услуг), в том числе фирменного наименования, товарного знака, созданию промышленного образца для товаров (работ, услуг), предназначенных для экспорта.

Уже сегодня предприятия могут получить возмещение данного вида затрат в денежной форме.

**За получением поддержки следует обратиться в ГАО «Центр развития экспортного потенциала Нижегородской области, расположенного по адресу: г. Нижний Новгород, 603082, кремль, корп.2, каб.5.**

Справки по тел. 419-42-46, факс 419-36-94.  
E-mail: export1@minprom.kreml.nnov.ru и export2@minprom.kreml.nnov.ru.

### ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК объявляет конкурс на замещение вакантных должностей:

- зав. отделом физики атмосферы и микроволновой диагностики;
- зав. отделом автоматизации научных исследований;
- зав. лабораторий:
  - экстремальной нелинейной оптики,
  - высокочувствительных оптических измерений,
  - когерентных квантово-оптических процессов,
  - роста кристаллов,
  - нелинейно-оптических элементов,
  - оптических элементов и устройств.

Срок подачи документов –

**2 месяца со дня опубликования**

### ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

- Объявляет конкурс на замещение должностей профессорско – преподавательского состава:
- кафедра «Экономика организации»: проф. д.н. – 0,5 ставки (1 чел.), ст. препод. – 1 ставка (1 чел.);
  - кафедра «Математика и информатика»: профессор к.н. – 1 ставка (1 чел.);
  - кафедра «Естественно-научные дисциплины»: доцент к.н. – 1 ставка (1 чел.);
  - кафедра «Строительство и сварочные технологии»: доцент к.н. – 1 ставка (1 чел.);
  - кафедра «Юриспруденция»: проф. д.н. – 0,5 ставки (1 чел.), ст. препод. – 3 ставки (3 чел.);
  - кафедра «Иностранные языки»: ст. преподаватель – 4 ставки (4 чел.);
  - кафедра «Педагогика профессионального образования»: доцент к.н. – 1 ставка (1 чел.), ст. преподаватель к.н. – 1 ставка (1 чел.);
  - кафедра «Дизайн»: доцент к.н. – 1 ставка (1 чел.), ст. преподаватель – 1 ставка (1 чел.);
  - кафедра «Математика и информатика»: профессор д.н. – 1,5 ставки (2 чел.);
  - кафедра «Экология и природопользование»: доцент к.н. – 1 ставка (1 чел.).

Обращаться по адресу: г. Н.Новгород, ул. Челюскинцев, 9.

Справки по телефону 297-39-59 (237).

Лицензия А № 5727 от 17.01.2006 г. выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

# Гранты. Конкурсы. Конференции – 2011

## КОНКУРС 2011 г. НА СОИСКАНИЕ МЕДАЛЕЙ РАН С ПРЕМИЯМИ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ РАН, ДРУГИХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИИ ЗА ЛУЧШИЕ НАУЧНЫЕ РАБОТЫ

В целях выявления и поддержки талантливых молодых исследователей, содействия профессиональному росту научной молодежи, поощрения творческой активности молодых ученых РАН, других учреждений, организаций России в проведении научных исследований Российской академия наук ежегодно присуждает за лучшие научные работы 19 медалей с премиями в размере 50 000 руб. каждая молодым ученым РАН, других учреждений, организаций России.

Конкурсы на соискание медалей РАН с премиями проводятся по следующим основным направлениям: 1. Математика. 2. Общая физика и астрономия. 3. Ядерная физика. 4. Физико-технические проблемы энергетики. 5. Проблемы машиностроения, механики и процессов управления. 6. Информатика, вычислительная техника и автоматизация. 7. Общая и техническая химия. 8. Физикохимия и технология неорганических материалов. 9. Физикохимическая биология. 10. Общая биология. 11. Физиология. 12. Геология, геофизика, геохимия и горные науки. 13. Океанология, физика атмосферы, география. 14. История. 15. Философия, социология, психология и право. 16. Экономика. 17. Мировая экономика и международные отношения. 18. Литература и язык. 19. Разработка или создание приборов, методик, технологий и новой научно-технической продукции научного и прикладного значения.

Работы на конкурс 2011 г. на соискание медалей РАН с премиями направляются до **1 июля 2011 г.**

<http://www.ras.ru>

## СТИПЕНДИИ ДЛЯ НАПИСАНИЯ КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

Фонд Эрнста Шеринга предоставляет стипендии для выполнения диссертационных исследований (аспирантская стипендия) по биологии, химии, медицине и в междисциплинарных областях – в биохимии и биоинформатике. В рамках программы финансируются фундаментальные исследования в указанных дисциплинах. Особенность стипендиальной программы состоит в том, что фонд финансирует диссертационные исследования в любой стране мира.

Крайний срок подачи документов – **31 октября** (учитывается дата почтового штемпеля).

<http://www.scheringstiftung.de>

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ «ИНИЦИАТИВЫ – 2011»

Международный Союз общественных объединений содействия развитию инноваций в социально-экономической сфере проводит ежегодный Международный конкурс инновационных проектов «Инициативы – 2011». Цели конкурса:

1. Выявление и содействие общественному признанию лучших проектов в социально-экономической сфере.

2. Стимулирование и информационная поддержка общественно-педагогических инициатив; инициатив в области просветительства, благотворительности, работы с молодежью; инновационной политики, экономики знаний, инновационного предпринимательства, реформ местного самоуправления; инициатив в сфере информационных технологий, массовой информации и коммуникации, инновационного дизайна.

Крайний срок подачи заявки: **15 августа 2011 г.**

<http://www.ini21.ru>

## II ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПРОЕКТОВ И ПРОГРАММ «НА ПУТИ К ИННОВАЦИЯМ»

Второй Всероссийский конкурс проектов и программ «На пути к инновациям», организованный «Центром внедрения социальных инноваций» в рамках целевой программы «Поддержка и развитие малого и среднего предпринимательства – приоритет государства», проводится в целях повышения социально-экономического развития, повышения инновационного потенциала и инвестиционной привлекательности субъектов Российской Федерации.

Конкурс проводится в 3 основных номинациях: «Лучший инновационный проект»; «Лучшая инновационная идея»; «На пути к инновациям», и 2 специальных номинациях: «Лучшее освещение инновационной деятельности в средствах массовой информации» и «Лучшая образовательная программа в сфере инноваций и предпринимательства».

К участию в конкурсе допускаются работы, представленные не позднее **16 мая 2011 г.** (включительно).

По вопросам участия и организации конкурса Вы можете обращаться к координатору II Всероссийского конкурса проектов и программ «На пути к инновациям» – Красовскому Роману Михайловичу (тел/факс – 8(4852)37-04-36, тел. 8(4852)95-12-63, адрес электронной почты – [cvsoci@list.ru](mailto:cvsoci@list.ru) (с обязательной пометкой «Всероссийский конкурс инноваций»).

Министерство образования и науки РФ, ГНИИ ИТТ «Информика», Московский государственный институт электроники и математики (технический университет). Научно-практическая конференция «Инновации на основе информационных и коммуникационных технологий» (ИНФО – 2011). Сочи, 1–10 октября 2011 г. Последний день подачи заявки – 15 июня 2011 г.

<http://diag.ru>

Институт ядерной физики им. И. Будкера СО РАН. Международный семинар по физике элементарных частиц «От фи до пси». Новосибирск, 20–23 сентября 2011 г. Крайний срок подачи заявок и тезисов – 17 июля 2011 г.

<http://phipsi11.inp.nsk.su>

## КОНФЕРЕНЦИИ

Институт сцинтилляционных материалов (ИСМА), НТК «Институт монокристаллов» НАН Украины. Вторая международная научно-техническая конференция молодых ученых «Люминесцентные процессы в конденсированных средах» – ЛЮМКОС 2011. Украина, Харьков, 14–18 ноября 2011 г. Крайний срок окончания регистрации и подачи тезисов – 16 сентября 2011 г.

<http://www.lumcos.kharkov.ua>

XXII Международный конгресс по византийским исследованиям. Болгария, София, 22–27 августа 2011 г. Крайний срок подачи материалов – 1 июля 2011 г.

<http://www.22byzantinecongress.org>

Симпозиум ЕМВО/ЕМВЛ «Структура и динамика белков». Германия, Хайдельберг, 13–15 октября 2011. Крайний срок подачи материалов – 14 августа 2011 г.

<http://www.embo-embl-symposia.org/symposia/2011/EES11-03/index.html>

6-я научная конференция «Экономика и эффективность – современные решения в области логистики и производства» – ОIЕ 2011. Польша, Познань, 16–18 ноября 2011 г. Крайний срок подачи материалов – 31 июля 2011 г.

<http://www.fem.put.poznan.pl>

# 16-Я НИЖЕГОРОДСКАЯ СЕССИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



## (естественнонаучные дисциплины)

директор Института металлоорганической химии им. академика Г.А. Разуваева РАН академик РАН Г.А. Абакумов.

**18–21 апреля 2011 г. на базе детского юношеского оздоровительно-образовательного центра «Красный плес» (Семеновский район) состоялась 16-я Нижегородская сессия молодых ученых (естественнонаучные дисциплины), посвященная 50-летию полета в космос Ю.А. Гагарина.**

Сессия проводилась при поддержке министерства образования Нижегородской области, министерства промышленности и инноваций Нижегородской области, комиссии Российской академии наук по работе с молодежью, Нижегородского государственного технического университета, Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского Нижегородской государственной медицинской академии, Нижегородского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии, Института прикладной физики РАН, Института ме-

таллоорганической химии РАН, Российского федерального ядерного центра – ВНИИЭФ, Нижегородского научно-информационного центра, корпорации Intel.

На открытии сессии с приветственным словом к собравшимся обратились заместитель министра образования Нижегородской области, к.т.н., доцент Н.Ю. Бабанов и

директор Института металлоорганической химии им. академика Г.А. Разуваева РАН академик РАН Г.А. Абакумов.

С докладами выступили д.х.н. А.Н. Корнев (Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН) – «Химия фосфор-азотистых лигандов. Достижения, перспективы», д.б.н. В.А. Ваденеев (Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского) – «Электрические сигналы у высших растений», к.х.н. И.А. Коршунов (Нижегородский научно-информационный центр) – «О региональной поддержке научно-исследовательских инновационных проектов». А итоги сессии подвел председатель оргкомитета сессии Н.Ю. Бабанов.

Работа сессии проходила по секциям: «Химия», «Теоретическая физика», «Экспериментальная физика», «Медицина. Биология».



## ПО ИТОГАМ РАБОТЫ СЕССИИ ПРИЗОВЫЕ МЕСТА РАСПРЕДЕЛИЛИСЬ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:



### Секция «Химия»

**1-е место.** Ситников Николай Сергеевич – ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

**2-е место.** Нючев Александр Владимирович – ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

**3-е место.** Никипелов Александр Сергеевич – ИМХ РАН.

*Поощрительные дипломы:* Е.В. Илякина, М.В. Москалев – ИМХ РАН, Е.Н. Буланов – ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

*Рекомендации по участию в программе «У.М.Н.И.К.»:* М.И. Лелет – ННГУ им. Н.И.Лобачевского.

*За высокий уровень работы отмечены:* Е.С. Котлова, М.М. Джонс, И.А. Летянина, Ладенков – ННГУ им. Н.И. Лобачевского; Д.А. Пантелеев, Т.М. Ушкова – НижГМА; Н.А.Павлова, О.Ю. Трофимова, А.С. Митин, Ю.С. Панова, В.Ю. Радьков, А.В. Рожков, М.О. Маслов, А.О. Толвыгин – ИМХ РАН.

### Секция «Медицина. Биология»

**1-е место.** Алейник Александр Яковлевич – ННИИТО.

**2-е место.** Орлова Любовь Андреевна – ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

**3-е место.** Новикова Яна Сергеевна – ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

*Поощрительные дипломы:* Д.В. Давыденко, Е.А. Корягина – ННГУ им. Н.И. Лобачевского; О.В. Глухова – РФЯЦ-ВНИИЭФ.

*Рекомендации по участию в программе «У.М.Н.И.К.»:* А.Е. Большакова – НижГМА; И.Н. Калашников, Е.Е. Павлова – ННГУ им. Н.И.Лобачевского.

*За высокий уровень работы отмечены:* М.А. Макушева, С.В. Стасенко – ННГУ им. Н.И.Лобачевского; Ю.В. Михайлова – НИИЭМ; М.Н. Мишагина – РФЯЦ-ВНИИЭФ; Е.Ю. Борисова – НИИДГ; Н.А. Сахарнов, Я.И. Калинин, Т.И. Пряникова – ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

### Секция «Экспериментальная физика»

**1-е место.** Викторов Михаил Евгеньевич – ИПФ РАН.

**2-е место.** Рябов Александр Владимирович – ФГНУ НИРФИ.

**3-е место.** Волкова Наталья Сергеевна – ННГУ им. Н.И.Лобачевского.

*Поощрительные дипломы:* А.А. Кандауров – ИПФ РАН, И.С. Гнутов – РФЯЦ-ВНИИЭФ, П.К. Гайкович – ИФМ РАН.

*Рекомендации по участию в программе «У.М.Н.И.К.»:* Д.С. Железнов – ИПФ РАН, А.В. Лимонов – РФЯЦ-ВНИИЭФ, Д.А. Хиз-

буллин – ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

*За высокий уровень работы отмечены:* Е.Н. Бутусова, Н.А. Козлова – ННГУ им. Н.И. Лобачевского; Д.А. Одзерихо – ИПФ РАН; Н.А. Петражицкая, А.С. Соколова, А.А. Старостина, Д.С. Фарафонов – РФЯЦ-ВНИИЭФ.

### Секция «Теоретическая физика»

**1-е место.** Хаймович Иван Михайлович – ИФМ РАН.

**2-е место.** Сенилов Леонид Андреевич – РФЯЦ-ВНИИЭФ.

**3-е место.** Петров Дмитрий Алексеевич – ННГУ им. Н.И.Лобачевского.

*Поощрительные дипломы:* А.С. Ульянов – РФЯЦ-ВНИИЭФ, С.Ю. Кириллов – ННГУ им. Н.И.Лобачевского, А.А. Силаев – ИПФ РАН.

*Рекомендации по участию в программе «У.М.Н.И.К.»:* Д.Е. Святошенко – ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

*За высокий уровень работы отмечены:* Л.С. Ревин, И.И. Майзус, О.В. Масленников – ИПФ РАН; Д.Ю. Колотков – СарФТИ; А.С. Зайцева, В.И. Миронов, В.Ю. Семенов – ННГУ им. Н.И. Лобачевского.



Гиротроны из Нижнего завоевали мир: наш прибор на термоядерной установке стелларатор в Институте физики плазмы общества Макса Планка (Германия) (фото с сайта <http://scienceblogs.com>)



К юбилею А.В. Гапонова-Грехова (с.14–16)

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ С 1999 г.

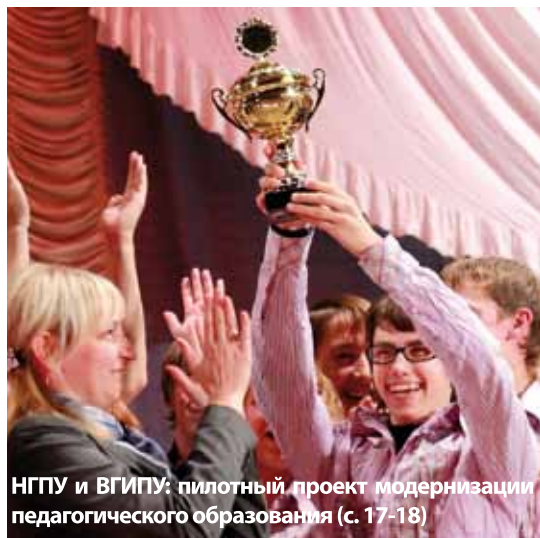
Ежемесячное региональное приложение к газете научного сообщества «Поиск»

# ПОИСК-НИ

5

(132) май  
2011

- Умная Россия собирается в Оренбурге. В.Н. Евлампиев о IV Российском инновационном форуме «Российским инновациям – российский капитал» (с . 8–9)
- «Cogita! Ora! Argumentare!» – Студенческий научно-дискуссионный политический клуб в НГЛУ (с. 12–13)
- Государственная поддержка экспорта (нижегородским предприятиям) (с. 22)
- Нижегородская сессия молодых ученых. Итоги (с. 24)



НГПУ и ВГИПУ: пилотный проект модернизации педагогического образования (с. 17-18)