



Нижегородский УНИВЕРСИТЕТ

Газета - лауреат премии Нижнего Новгорода

Газета ННГУ им. Н.И. Лобачевского Национального исследовательского университета

№11 декабрь 2016 г.

2158

Издается с марта 1948 г.



Новогоднее
поздравление

2

Соглашение о
сотрудничестве

3

Деловой визит
в Сербию

7

Вручены гранты
Президента РФ

9

Заседание ректоров

10

Молодой ученый
М.Ведунова

14

День волонтера

18

Новая выставка

21

Океанолог
Л.А. Пономарева

22

Рождественская
орхидея

24

С НОВЫМ ГОДОМ!

Дорогие друзья, педагоги, ученые, аспиранты, студенты, поздравляю всех вас с Новым 2017 годом! Желаю каждому доброго здоровья, успехов в работе, творческих удач на благо университета.

Ушедший год для нас был знаменательным – мы отметили 100-летие со дня основания университета и по праву гордимся тем, что наш университет сегодня, крупнейший вуз региона, один из перспективных вузов России, все увереннее чувствует себя в мировых рейтингах.

Это свидетельство того, что в Университете Лобачевского образование и наука на мировом уровне. И мы с вами не стоим на месте, стремимся расти. В минувшем году у нас продолжилось укрепление деятельности факультетов и кафедр, появились новые структуры, открылись новые лаборатории, и этот процесс продвигается.

Укрепляются межвузовские связи внутри страны, на недавнем заседании Совета ректоров вузов Приволжского федерального округа говорилось о взаимодействии университетов, участии в прикладных исследованиях и решении задач импортозамещения. Здесь мы

руководствуемся недавно утвержденной «Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации».

Наш университет дает возможность учиться по самым современным методикам, работать на новейшем оборудовании в новых лабораториях. У нас действуют известные в мировом сообществе научные школы, инновации, поощряются международные контакты, с именитыми и молодыми учеными вместе работаем в научных лабораториях.

Нас радует, что расширяется география поступающих к нам студентов, что увеличился конкурс на наукоемкие специальности, например, в Институт биологии и биомедицины. Радует и то, что растет число студентов, желающих продолжить обучение в магистратуре, освоить военные специальности.

Университет Лобачевского является международным вузом. Мы проводим международные конференции, заключены ряд соглашений о взаимном сотрудничестве с ведущими зарубежными вузами. В преддверии международных спортивных турниров у нас открыт Университетский волонтерский центр. На факультете иностранных студентов обучается около 1000 студентов, в уни-

верситете успешно работает программа двойных дипломов, позволяющая получить еще и диплом европейского университета, действуют стажировки в зарубежных вузах.

Сегодня наши студенты и молодые исследователи под руководством наставников имеют все возможности выйти на всероссийский и международный уровень, внедряя в практику научные изобретения и инновационные разработки.

В ушедшем году мы выиграли многие научные гранты, студенты и их наставники радовали нас интеллектуальными и спортивными победами, одним словом, мы можем гордиться своим университетом. Мы видим, сколько за минувший год в университете сделано строительных, ремонтных работ, как благоустраивается наш студенческий городок, в новом году намечено строительство студенческого общежития.

Пусть в Новом году у каждого из вас свершатся добрые намерения!

**Ректор ННГУ
Е.В. ЧУПРУНОВ**

ПОДПИСАНО СОГЛАШЕНИЕ ПО МЕЖДУНАРОДНОМУ ГУМАНИТАРНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

14 декабря соглашение о сотрудничестве подписали руководитель Федерального агентства по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству Любовь Николаевна Глебова и ректор Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского Евгений Владимирович Чупрунов. Документ посвящен взаимодействию в развитии, продвижении и поддержке российского образования за рубежом.

В течение трех лет стороны будут совместно организовывать и проводить летние школы, стажировки, программы по обучению русскому языку для иностранных граждан различных государств, прохождения студентами ННГУ учебной, производственной, преддипломной и других видов практики в центральном аппарате и зарубежных представительствах Россотрудничества, стажировки аспирантов и преподавателей ННГУ, специализирующихся на продвижении международного сотрудничества в сфере образования, науки и культуры, взаимодействовать в организации участия ННГУ в проводимых за рубежом олимпиадах и других мероприятиях, направленных на продвижение российского образования и русского языка.



Пресс-центр ННГУ

ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА РЕКТОРОВ

20 декабря в Центре международного сотрудничества Нижегородской государственной архитектурно-строительной академии состоялось очередное заседание Совета ректоров вузов Нижегородской области.

Президент Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, председатель Совета ректоров вузов Нижегородской области рассказал о новых задачах высших

учебных заведений в предстоящем году с учетом выступления Министра образования и науки РФ О.Ю. Васильевой на расширенном заседании совета Российского Союза ректоров, прошедшем 22 ноября в Москве, и утвержденной Президентом РФ В.В. Путиным «Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».

С докладами на заседании Совета ректоров вузов Нижегородской области

выступили А.А. Тихонов, командир нижегородского регионального отделения общероссийской общественной организации «Всероссийский сельскохозяйственный отряд», – о деятельности студенческих отрядов; И.П. Ежова, президент НООО «Социально-психологический центр «Доверие», – опыт работы по профилактике ВИЧ-инфекции среди студенческой молодежи; А.В. Москвин, заместитель министра спорта Нижегородской области, – о подготовке к Чемпионату мира по футболу 2018.

О работе по созданию Ассоциации вузов Приволжского федерального округа и провинций Китая, расположенных в верхнем и среднем течении реки Янцзы, решение о создании которой было принято на заседании Совета ректоров вузов ПФО в мае 2016 года, рассказал С.М. Дмитриев, ректор Нижегородского государственного университета им. Р.Е. Алексеева.

В заключение были намечены темы заседаний Совета ректоров вузов Нижегородской области на следующий год: вопросы школьного образования, о предотвращении экстремизма и проблемы взаимодействия вузов.

Людмила ИВАНОВА



ННГУ ВОШЕЛ В АЛЬЯНС ТРАНСЛЯЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ

20 декабря в Москве было подписано Соглашение о сотрудничестве по созданию Альянса трансляционной медицины (АТМ). Основная задача объединения – ускорить внедрение самых передовых достижений современной фундаментальной науки в практическое здравоохранение. В альянс вошли Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Национальный исследовательский Томский государственный университет и Фонд «Центр стратегических разработок «Северо-Запад».

Со стороны ННГУ в мероприятии приняли участие ректор Е.В. Чупрунов, проректор по научной работе В.Б. Казанцев и директор Института биологии и биомедицины М.В. Ведунова.

Для достижения заявленных целей участники альянса предполагают объединить усилия в сфере ускоренной разработки лекарственных средств. Планируется, в частности, разработать и использовать единую базу биомаркеров, создать системы наблюдения пациента во время первых тестов лекарств, а также компьютерные модели накопления и анализа данных.

Кроме того, альянс намерен вести научные исследования, оказывать услуги в сфере прикладных разработок. Фармацевтические, производственные компании и учреждения здравоохранения смогут обращаться к нему как

к разработчику сенсорных технологий, новых материалов, технологий обработки данных, технологий нанотераностики и нейротехнологий. А исследовательские институты – как к партнеру в фундаментальных исследованиях в области биомедицины.

В рамках Альянса трансляционной медицины планируется также создать интегрированную цифровую информационную платформу для сбора и компьютерной обработки медицинских исследовательских данных. Они будут стекаться от университетов содружества и клиник-партнеров, а специалисты альянса построят модели их обработки. Это позволит быстро и точно

диагностировать пациентов по их анализам и рекомендовать персональную схему лечения. Альянс намерен участвовать в реализации Национальной технологической инициативы в качестве лидирующего национального сетевого центра. Помимо этого, университеты АТМ откроют сетевые образовательные программы магистратуры и аспирантуры по новым направлениям – на стыке физики, химии, биологии и медицины. Это позволит выпустить специалистов, готовых использовать передовые достижения науки в практической медицине.

Пресс-центр ННГУ



Университет Лобачевского вошел в топ-20 медиарейтинга вузов России. Медиарейтинг построен на основе базы СМИ системы «Медиалогия», которая включает на данный момент более 34 300 российских СМИ: ТВ, радио, газеты, журналы, информационные агентства и интернет-СМИ. Всего проанализировано 131 347 сообщений. Период исследования – сентябрь 2016 года.

Индекс рассчитывается автоматически с применением технологий лингвистического анализа по методике, разработанной компанией «Медиалогия» совместно с массными-математиками и аналитиками масс-медиа и PR.

Формула медиаиндекса имеет 3 основные составляющие: 1. Индекс цитируемости.

Это базовый качественный показатель, который учитывает количество ссылок на материалы СМИ, влияние цитирующих ресурсов и не учитывает самоцитирование.

2. Позитив/негатив.

3. Заметность сообщения. Этот кумулятивный параметр учитывает «рекламный эквивалент» публикации в зависимости от номера полосы, объема сообщения, а также тиража, посещаемости.

На площадке «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» подписано соглашение о сотрудничестве и совместной деятельности между «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» и ННГУ.



В подписании документа приняли участие ректор ННГУ Е.В. Чупрунов, вице-президент по нефтепереработке, нефтехимии и газопереработке компании «ЛУКОЙЛ», председатель Наблюдательного совета ННГУ Вадим Воробьев и генеральный директор ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» Алексей Коваленко.

Стороны намерены сотрудничать в области создания новых видов продукции нефтепереработки с более высокими качественными, технологическими и экономическими показателями, применения в промышленном производстве инновационных разработок университета, в том числе с целью импортозамещения, осуществления НИОКР и совместной научной деятельности по подготовке кадров, а также проведения учебной и производственной практики студентов на предприятии.

После подписания соглашения о сотрудничестве представители нефтеперерабатывающего предприятия и руководители профильных институтов и факультетов ННГУ провели рабочие встречи, где были сформулированы практические шаги по интеграции науки и производства. Нефтепереработчики озвучили потребности предприятия в использовании экспериментальной базы университета и отработке необходимых технологий, ученые рассказали о своих возможностях в проведении исследований.

15 НОЯБРЯ состоялся семинар «Вопросы экспортного контроля» для представителей высших учебных заведений округа. Организатором мероприятия выступило Управление ФСТЭК России по Приволжскому федеральному округу.

В семинаре приняли участие руководители вузов, отвечающие за вопросы экспортного контроля, и секретари внутривузовских комиссий по экспортному контролю. От руководства Университета Лобачевского участники семинара приветствовал проректор по научной работе В.Б. Казанцев.

На семинаре были представлены общие положения действующих нормативных правовых актов в области экспортного контроля, рассмотрены практические вопросы.

18 НОЯБРЯ наградились победители стипендиальной программы «Альфа-шанс».

Программа «Альфа-шанс» проводится в ННГУ уже четвертый год подряд. Ежегодно комиссия выбирает 10 студентов-первокурсников, которые будут получать стипендию от «Альфа-банка» в течение двух лет.

Студентов приветствовали проректор по учебной работе К.А. Марков, директор по розничному бизнесу филиала «Нижегородский», куратор программы «Альфа-Шанс» от «Альфа-банка» С.В. Нагайцев и региональный директор по информационной политике и связям с общественностью Ю.А. Барановская.

Напомним, стипендиальная программа «Альфа-шанс» – помощь талантливой молодежи и профессиональная поддержка завтрашних специалистов. Программа объединяет около трехсот студентов лучших российских вузов.



Чтобы стать стипендиатом программы, студенты-первокурсники должны пройти строгий трехступенчатый отбор: отличиться в конкурсе портфолио, написать эссе и выдержать очное собеседование с конкурсной комиссией, состоящей из представителей вуза и банка. Программа «Альфа-шанс» является полностью благотворительной: студенты не имеют перед банком никаких обязательств. Единственное условие для потенциальных стипендиатов – учиться на «хорошо» и «отлично» и не иметь академических задолженностей.

Аспирант ИИТММ ННГУ Владислав Епифанов занял 3-е место в TopCoder Open 2016. 18 – 21 ноября в Вашингтоне (США) проходил заключительный этап соревнования.



TopCoder Open – ежегодные индивидуальные соревнования по программированию, проводятся с 2001 года. Соревнования проходят в нескольких номинациях. Самая популярная среди участников номинация – Algorithm. В отборочных турах в ней соревнуются обычно около 10 тысяч программистов.

В номинации Algorithm в финал вышли 12 программистов из России, Белоруссии, Украины, США, Нидерландов, Хорватии, ЮАР, Японии.

Победителем TopCoder Open Algorithm 2016 стал Makoto Soejima (Япония), второе место занял Петр Митричев (Россия), третье место – аспирант Института информационных технологий ННГУ Владислав Епифанов (Россия).

22 НОЯБРЯ в университете с лекцией выступила Мария Андреевна Лагарькова, член-корреспондент РАН, доктор биологических наук. Она является ведущим специалистом в ФГБУ ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА России и Институте общей генетики РАН. Тема лекции посвящена новым возможностям в изучении стволовых клеток.

Модератором мероприятия выступил академик РАН, почетный доктор ННГУ, почетный заведующий лабораторией молекулярных механизмов иммунитета Института молекулярной биологии им. В.А.

Энгельгардта РАН, главный научный сотрудник лаборатории экспериментальной иммунологии Центра молекулярной биологии и биомедицины ИБМ ННГУ профессор, д.б.н. Сергей Недоспасов.

23 НОЯБРЯ стартовал первый экологический фестиваль «Экофест». Организаторы – Управление по молодежной политике и воспитательной работе и студенческий актив университета. Цель фестиваля – рассказать студентам и сотрудникам университета о необходимости бережного отношения к окружающей среде, в частности, проблеме раздельного сбора мусора.



Прошла серия акций: сбор вторсырья (батареек, макулатуры, пластиковых бутылок), книгообмен и первый в университете фримаркет, «экологические мультфильмы».

23 – 24 НОЯБРЯ праздничными мероприятиями чествовали 15-летие факультета ФКС. 23 ноября в спортивном зале состоялись соревнования BAMPERBALL – это вид футбола, в котором участники облачаются в специальные надувные сферы (бамперболы), и в таком облачении стараются забить мяч в ворота соперника.

24 ноября прошла XV Международная научно-практическая конференция «Оптимизация учебного-тренировочного процесса». А вечером сотрудников и студентов факультета ждало торжественное чествование и концертная программа.



С поздравительной речью выступили президент Университета Лобачевского Р.Г. Стронгин, первый проректор В.В. Сайгин, декан ФКС В.Г. Кузьмин, а также выпускники факультета. Студенты продемон-

стрировали захватывающие выступления, а партнеры мероприятия разыграли призы.

24 – 25 НОЯБРЯ в канун Дня матери в Санкт-Петербурге состоялся пятый форум Всероссийской программы «Святость материнства», организованный Фондом Андрея Первозванного и Центром национальной славы. Пленарное заседание проходило в белом зале Смольного; в нем приняли участие представители власти, научного сообщества, общественных организаций, духовенства, а также журналисты.

От ННГУ в работе форума принимала участие заведующая кафедрой журналистики профессор О.Н. Савинова.

Ольга Николаевна выступила с докладом «Семейная тематика в гуманитарной повестке российских СМИ», в котором она осветила многолетний опыт кафедры журналистики филологического факультета Нижегородского государственного университета по проведению мониторинга федеральной и региональной прессы. Накануне своей поездки в Санкт-Петербург Ольга Николаевна дала интервью «Российской газете», в котором, в частности, подчеркнула, что «сохранение нравственных ценностных начал выступает как государственная задача и в системе образования, поэтому мы уделяем серьезное внимание вопросу подготовки журналистских кадров, которые будут продвигать семейную тему в современном информационном пространстве».

24 НОЯБРЯ прошла Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Юридическое образование в Российской Федерации: современное состояние и перспективы», приуроченная к празднованию 25-летия юридического факультета ННГУ. Основная задача конференции – широкое обсуждение наиболее важных проблем подготовки юридических кадров.

25 ноября состоялся практический семинар «Публикация статей в международных журналах (социальные науки)». Семинар прошел в рамках реализации международного проекта «Модуль Жана Монне» (Egasmus+) и Всероссийской научно-практической конференции «Юридическое образование в Российской Федерации: современное состояние и перспективы».

Сотрудников факультета поздравил ректор ННГУ Е.В. Чупрунов. Студенты подготовили концертную программу.

29 НОЯБРЯ стартовала научная конференция «Проблемы прочности, динамики, ресурса и оптимизации». Конференция посвящена 80-летию со дня рождения академика Российской академии естественных наук (РАЕН), заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, руководителя кафедры теории упругости и пластичности на меха-

нико-математическом факультете (теперь ИИТММ) ННГУ В.П. Малкова.

Участников приветствовал заведующий кафедрой численного моделирования физико-механических процессов ИИТММ ННГУ доктор физико-математических наук, профессор Леонид Александрович Игумнов и председатель секции физики Российской академии естественных наук доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией динамических испытаний НИИ механики МГУ имени М.В. Ломоносова Дмитрий Валентинович Тарлаковский. На открытии конференции Д.В. Тарлаковский вручил Л.А. Игумнову диплом действительного члена Российской академии естественных наук.

В течение трех дней ученые из Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Ростова-на-Дону, Саратова и Сарова представили и прослушали десятки докладов.

24 НОЯБРЯ Е.В. Чупрунов принял участие во встрече ректоров вузов, на базе которых открыты волонтерские центры Чемпионата мира по футболу FIFA 2018 в России™. Встреча проходила в г. Казани в рамках мероприятий, приуроченных к жеребьевке Кубка Конфедераций FIFA 2017.

В круглом столе принял участие заместитель председателя Правительства Российской Федерации по вопросам спорта, туризма и молодежной политики В.Л. Мутко.



В ходе встречи обсуждались результаты работы волонтерских центров за прошедший с момента их открытия год: ход и динамика привлечения кандидатов, организация и текущие показатели процесса отбора участников. По данному показателю волонтерский центр, открытый на базе Университета Лобачевского, демонстрирует отличные результаты.

29 – 30 НОЯБРЯ делегация ННГУ в составе заместителя директора Института реабилитации и здоровья человека М.В. Ручина, руководителя Центра инклюзивного образования А.А. Сурина и сотрудников Тифлоинформационного центра М.А. Рошиной и Е.В. Махневой приняла участие в Проектной сессии по оценке потенциала организаций высшего образования как площадки создания ресурсных учеб-

но-методических центров по обучению лиц с инвалидностью (далее – РУМЦ). Мероприятие проходило на базе Московского государственного психолого-педагогического университета, координирующего работу по созданию сети РУМЦ.

Для участия в проектной сессии были отобраны 20 российских университетов, имеющих наиболее интересный опыт организации обучения лиц с инвалидностью.

Специалисты Тифлоинформационного центра ННГУ разработали и представили проект создания на базе ННГУ ресурсного учебно-методического центра тифлоинформатизации, ориентированного на содействие вузам в комплексном использовании современных тифлоинформационных технологий для создания благоприятных условий для обучения и дальнейшей профессиональной деятельности инвалидов по зрению.



Проект ННГУ был отмечен экспертами среди лучших. По словам эксперта Министерства образования и науки РФ О.А. Серебрянниковой, многолетний опыт работы Нижегородского университета по поддержке студентов с инвалидностью по зрению заслуживает высокой оценки и может быть полезен другим университетам.

2 ДЕКАБРЯ университет отметил вековой юбилей биологического факультета (теперь Института биологии и биомедицины).

В честь праздника в ННГУ состоялся форум выпускников биологического факультета. Родной университет пришли поздравить выпускники разных лет. Биофак поздравил ректор ННГУ Е.В. Чупрунов и директор Приволжского окружного медицинского центра, декан кафедры экспериментальной и ядерной медицины Института биологии и биомедицины (ИБМ) ННГУ Сергей Романов.

2 ДЕКАБРЯ в ННГУ состоялся визит первого секретаря Посольства Республики Камерун в Российской Федерации Жана Станисласа Ойно Ойно, приуроченный к открытию международной конференции на базе Института международных от-

ношений и мировой истории «Кризисы и конфликты в Африке южнее Сахары XXI в.: африканские элиты и Россия».



Жан Станислас Ойно Ойно принял участие в конференции, а также встретился с проректором по международной деятельности А.Б. Бедным и начальником отдела международных связей И.С. Леоновой.

В ходе встречи обсуждались вопросы расширения взаимодействия Университета Лобачевского с Посольством Республики Камерун в Российской Федерации и вузами Камеруна, укрепления научно-образовательных связей между Россией и Камеруном, а также привлечения камерунских студентов для обучения в ННГУ.

1 ДЕКАБРЯ в Москве прошел финальный этап ключевого события для молодых литераторов – Всероссийского литературного фестиваля «Русские рифмы», содействующего возрождению поэтической культуры и формированию профессионального литературного сообщества страны. Фестиваль собрал самых ярких и талантливых молодых прозаиков и поэтов.

Важно отметить, что по итогам очного тура, который состоялся в Нижнем Новгороде 28 – 29 ноября, в финал прошел 31 литератор.

Членами жюри стали режиссер, продюсер и автор передач Лина Арифупина, первый секретарь Московской городской организации Союза писателей России Максим Замшев, российская певица и автор текстов Ольга Кормухина, писатель, литературный критик и публицист Платон Беседин, поэт, драматург, член Союза писателей Москвы Елена Исаева, поэт Арсений Молчанов, заместитель директора GR департамента издательского дома «Эксмо-АСТ» Елена Гребенева.

Студентка четвертого курса филологического факультета ННГУ Виктория Большакова стала одним из победителей Всероссийского литературного фестиваля «Русские рифмы». Произведения победителей попадут в сборники «Русские рифмы. Поэзия» и «Русское слово. Проза». Главной наградой для победителей стала возможность публикации в «Эксмо-АСТ».

Напомним, фестиваль проводится в рамках исполнения государственной програм-

мы «Патриотическое воспитание граждан РФ на 2016 – 2020 годы», утвержденной постановлением Правительства РФ. Организаторами выступают Федеральное агентство по делам молодежи и Роспатриотцентр.

8 – 9 ДЕКАБРЯ преподаватели кафедры зарубежного регионоведения и локальной истории ИМОИ профессор Ф.А. Селезнев и ассистент А.В. Евдокимов приняли участие в Международной научной конференции «Актуальные проблемы парламентаризма: история и современность». Конференция состоялась в колумбелы российского парламентаризма – Таврическом дворце Санкт-Петербурга, где сто лет назад заседала Государственная дума Российской империи. Организатором конференции в десятый раз выступил Центр истории парламентаризма Межпарламентской ассамблеи СНГ. Участниками представительного научного форума стали историки и политологи из ведущих академических центров и университетов России, США, Польши, Белоруссии, Казахстана.

Профессор Ф.А. Селезнев выступил на пленарном заседании конференции с докладом «Речь П.Н. Милюкова в Государственной думе 1 ноября 1916 года и ее значение». Ассистент А.В. Евдокимов с докладом «Персональный состав нижегородских депутатов по результатам выборов 1995 года в Государственную думу» принял участие в работе секции «Актуальные проблемы развития парламентаризма в странах СНГ».

В Гербовом зале Нижегородской ярмарки состоялось вручение V Ежегодной премии «Юрист года-2016», учрежденной Нижегородским региональным отделением Общероссийской общественной организации «Ассоциация юристов России».



В торжественной церемонии вручения наград принимали участие представители более 50 государственных и коммерческих организаций. Нижегородскую нотариальную палату на мероприятии представляли члены правления и председатели профильных комиссий.

Церемонию вручения наград приветственным словом открыл депутат Госу-

дарственной Думы ФС РФ, председатель Нижегородского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Ассоциация юристов России» В.Е. Булавинов. В этом году лауреаты региональной премии «Юрист года–2016» определялись в каждой из 4 основных и одной специальной номинации.

В номинации «Особое мнение Совета Нижегородского регионального отделения Ассоциации юристов России» – доцент кафедры уголовного права и процесса юридического факультета ННГУ Л.Б. Обидина и заместитель начальника НА МВД РФ М.Б. Поляков.

В ходе мероприятия были награждены победители студенческих конкурсов:

второго регионального молодежного Фестиваля юридического творчества, межвузовского турнира «Стратегия судебного процесса», а также юбилейного конкурса «Юрист-профессионал–2016».

По данным Российского индекса научного цитирования профессор кафедры математического обеспечения и суперкомпьютерных технологий Института информационных технологий, математики и механики ННГУ д.ф.-м.н. Ярослав Дмитриевич Сергеев вошел в топ-100 самых цитируемых российских ученых в разделах «Информатика» (позиция 49) и «Кибернетика» (позиция 68).

Профессор Сергеев также входит в топ-100 самых продуктивных российских ученых по данным РИНЦ в разделах «Информатика» (позиция 24) и «Кибернетика» (позиция 27).

12 ДЕКАБРЯ Университет Лобачевского посетили представители гимназии № 1. Целью визита стало подписание договора о сотрудничестве. Директор гимназии № 1 И.Н. Жигунов и ректор Университета Лобачевского Е.В. Чупрунов подписали договор и обсудили планы сотрудничества. Таким образом, гимназия № 1 стала 23-й школой, вошедшей в состав университетского кластера образования ННГУ.

ДЕЛОВОЙ ВИЗИТ В СЕРБИЮ

13 – 15 ноября делегация ННГУ во главе с ректором Е.В. Чупруновым посетила Сербию.

В состав делегации вошли проректор по международной деятельности А.Б. Бедный, декан филологического факультета Л.И. Ручина, декан химического факультета А.В. Князев, помощник ректора по международной деятельности К.В. Баландин. В ходе визита были проведены рабочие встречи с участниками сети партнерских организаций Университета Лобачевского – университетами, гимназиями и представителями делового сообщества.

Новый импульс получило сотрудничество ННГУ с Университетом Нови Сада. Ректорами двух вузов были проведены переговоры о дальнейшем развитии междууниверситетского взаимодействия. Были подписаны новые соглашения, конкретизирующие сферы и условия взаимодействия между отдельными факультетами двух университетов. В соответствии с ними, филологи ННГУ будут участвовать в реализации программ повышения квалификации преподавателей русского языка педагогического факультета Университета Нови Сада, будут организованы программы студенческого обмена между филфаком и ИМОМИ ННГУ, с одной стороны, и философским факультетом Новисадского университета с другой.

И.о. декана химического факультета ННГУ А.В. Князев прочитал лекцию перед преподавателями и студентами технологического факультета Университета Нови Сада об образовательных программах и основных научных направлениях химического факультета ННГУ. В ходе проведенных переговоров с руководством технологического факультета были определены параметры сотрудничества по совершенствованию образовательных программ Университета Нови Сада в области нефтехимического синтеза в интересах компании «НИС-Газпромнефть», являющейся одной из крупнейших вертикально-интегрированных энергетических компаний Юго-Восточной Европы. Достигнутые договоренности были закреплены в соответствующем договоре.

В ходе визита было установлено сотрудничество с крупнейшим университетом Сербии – Университетом Белграда. Ректор ННГУ Е.В. Чупрунов и ректор Университета Белграда В. Бумбаширевич подписали Меморандум о взаимопонимании. Декан филологического факультета ННГУ Л.И. Ручина и декан филологического факультета Университета Белграда Л. Маркович договорились об обменах студентами и заключили соответствующее соглашение между факультетами.

В ходе встречи с заместителем генерального директора компании «НИС-Газпромнефть» А.Ю. Шибановым были определены конкретные шаги со стороны Университета Лобачевского по оказанию содействия билингвальным и русско-сербским отделениям в ряде сербских гимназий и школ, курируемых компанией, в рамках реализуемого ею масштабного образовательного проекта «Энергия знания». Достигнута договоренность об участии ННГУ в качестве партнера в ежегодной олимпиаде по русскому языку, организуемой «НИС-Газпромнефть» и Обществом славистов Сербии. Участие предполагает включение представителей ННГУ в состав рабочей группы и жюри олимпиады. Соревнование охватывает Сербию, Черногорию и Республику

Сербскую, в 2016 году в ее финале приняла участие около 3 тысяч учеников.

Направления взаимодействия с компанией «НИС-Газпромнефть» были зафиксированы в подписанном Меморандуме о стратегическом сотрудничестве.

Делегация ННГУ посетила своих давних партнеров – гимназии «Лаза Костич» и «Исидора Секулич». В ходе проведенных презентаций ученики гимназий получили представление о реализуемых в Университете Лобачевского образовательных программах, возможностях обучения в ННГУ.

О результатах и новых перспективах сотрудничества нашего университета с образовательными учреждениями Сербии ректор ННГУ Е.В. Чупрунов проинформировал директора Российского центра науки и культуры в Белграде Н.В. Куценкову в ходе состоявшейся встречи в Белграде. Университет Лобачевского продолжает координировать свои действия в рамках реализации образовательных проектов в Сербии с РЦНК. Со своей стороны, руководитель представительства Россотрудничества выразила готовность оказывать содействие университету в решении возможных проблем на этом пути.

Пресс-центр ННГУ



ВЫСТАВКА ПОЛЬЗОВАЛАСЬ УСПЕХОМ

16 – 21 ноября в г. Шэньчжэнь (КНР) проходила 18-я крупнейшая научно-техническая выставка Азии «China High-Tech Fair», представляющая собой комплекс специализированных выставок, экспозиционных мероприятий, форумов и конференций, посвященных IT-технологиям, аэрокосмической отрасли, концепции «Умный город», вопросам безопасности окружающей среды, нейротехнологиям, новым технологиям в энергетике и т.д.

Университет Лобачевского впервые принял участие в выставке подобного масштаба в рамках выставочного стенда Министерства образования и науки России.

В состав делегации Университета Лобачевского вошли первый проректор – проректор по экономическому и инновационному развитию Вадим Викторович Сайгин, исполняющий обязанности заместителя директора Центра инновационного развития медицинского приборостроения Михаил Александрович Сергеев и руководитель отдела нейроинженерии Алексей Сергеевич Пимашкин.

ННГУ на выставке показал новейшую разработку – кибертренажер ЭОС. Кибертренажер представляет собой простой и легкий спортивный костюм с интегрированными сенсорами и микрокомпьютером.

Стенд ННГУ вызвал повышенный интерес со стороны участников и гостей выставки, его

также посетили представители Минобрнауки России и Министерства образования КНР.

Итогом участия ННГУ стало заключение предварительных договоренностей по программе совместного двудипломного образования с Гонконгским университетом науки и технологии и о международном сотрудничестве в

сфере медицинской робототехники и человеко-машинных интерфейсах с Гонконгским политехническим университетом.

Также были заключены предварительные договоренности о совместном продолжении проекта «Кибертренажер» с компанией Timestar и внедрении его для нужд ассоциации инвалидов КНР.



ТВОРЧЕСТВО ПОБЕЖДАЕТ КОРРУПЦИЮ

В Законодательном собрании Нижегородской области завершился второй, заключительный этап областного конкурса «Творчество против коррупции». В мероприятии приняли участие председатель Законодательного собрания Е.В. Лебедев и заместитель председателя Ольга Щетинина (фракция «Единая Россия»), а также члены жюри конкурса, в котором Нижегородский государственный университет был представлен директором Института открытого образования, заведующим кафедрой административного и финансового права юридического факультета А.В. Мартыновым.

Конкурс проводился в целях антикоррупционного просвещения, развития правовой грамотности и правосознания жителей Нижегородской области. Его задачи – формирование общественного мнения и нетерпимости к коррупционному поведению, оценка эффективности элементов механизма противодействия коррупции в России с участием институтов гражданского общества, поиск новых мер противодействия коррупции.

Участие в конкурсе приняли учащиеся 9–11-х классов общеобразовательных школ, студенты профессиональных образовательных организаций и вузов, государственные и муниципальные служащие Нижегородской области, а также научно-педагогические работники.

Во второй этап было отобрано 28 лучших работ из 290 заявок. Авторы представили

конкурсной комиссии свои творческие идеи.

Одним из лауреатов конкурса среди представителей вузов стала студентка ННГУ Елена Назарова, сочинившая стихотворение «Бумеранг». «Мы все время ждем, что кто-то поборется за нас, и все будет хорошо. Между тем успех в борьбе с коррупцией напрямую зависит от того, насколько каждый из нас готов участвовать в этом процессе. Это зло мы можем победить только вместе», – уверена Елена Назарова.

«Приятно, что участники конкурса «Творчество против коррупции», который прохо-

дит второй год подряд, направляют свою творческую энергию на обличение этого социального зла. Наибольшую активность проявили студенты и школьники. На конкурс поступили стихи, басни, пьесы, рисунки, видеоролики. Творческое многообразие просто поражает воображение! Уже сейчас можно с уверенностью говорить о том, что конкурс удался. Благодаря таланту и неравнодушию участников он стал важным шагом на пути осознания общественной опасности коррупции и необходимости от нее избавиться», – отметил Е.В. Лебедев.



ОНИ ПОЛУЧИЛИ ГРАНТ ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ

Семеро молодых ученых ННГУ стали победителями конкурсов на право получения в 2017 – 2018 гг. грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых.

Победителем конкурса среди молодых российских ученых – докторов наук по направлению «Биология и науки о жизни» стала директор Института биологии и биомедицины ННГУ М.В. ВЕДУНОВА с научным проектом «Механизмы адаптации нервной системы к ишемическому повреждению».

Победители конкурса среди молодых российских ученых – кандидатов наук по направлениям:

«Физика и астрономия»

ЕСЬКИН Василий Алексеевич – «Дифракция электромагнитных волн на кластерах открытых гиротропных волноводов и крупных нервных волокон».

МИЩЕНКО Михаил Андреевич – «Электронные нейрноподобные генераторы: теоретическое и экспериментальное исследование коллективной динамики».

«Химия, новые материалы и химические технологии»:

ГРИШИН Иван Дмитриевич – «Разработка методов контролируемого синтеза сополомеров акрилонитрила как прекурсоров для производства углеволокон».

«Биология и науки о жизни»:

ГОРДЛЕЕВА Сусанна Юрьевна – «Исследо-

вание механизмов межклеточной сигнализации в нейрон-глиальных системах мозга для создания программных средств и моделей тестирования фармакологических воздействий».

ШИЛЯГИНА Наталья Юрьевна – «Новые внутриклеточные флуоресцентные зонды локальной вязкости на основе молекулярных роторов из класса тетрапиррольных красителей».

«Общественные и гуманитарные науки»:
ПЕТУХОВ Александр Юрьевич – «Моделирование информационных процессов в сложных социально-политических системах».

Поздравляем наших победителей и желаем успехов и новых свершений в научной деятельности!

ОБСУЖДАЕМ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ

16 ноября в Университете Лобачевского состоялся обучающий семинар по профилактике наркомании и дорожно-транспортных происшествий в молодежной среде с ответственными за воспитательную работу в вузе и с преподавателями учебных дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Концепции современного естествознания».

Семинар-совещание проводился под руководством проректора по социальным вопросам и взаимодействию с работодателями Т.Н. Беспаловой с участием проректора по учебной работе К.А. Маркова, начальника отдела социально-правовой защиты студентов Управления по молодежной политике и воспитательной работе О.В. Сарментовой.

Участники обсудили мероприятия, направленные на профилактику дорожно-транспортных происшествий и снижение смертности населения от ДТП. Началь-

ник отдела пропаганды безопасности движения и организационно-аналитической работы УГИБДД ГУ МВД России по Нижегородской области И.П. Михайлушкин в своем выступлении дал рекомендации по технологии проведения обучающих мероприятий со студентами и рекомендовал пользоваться официальными социальными роликами по безопасности дорожного движения.

Старший оперуполномоченный УКОН ГУ МВД России по Нижегородской области Т.М. Гусева прокомментировала актуальную ситуацию по употреблению ПАВ и наркотических препаратов в молодежной среде и указала на важность проведения профилактических мероприятий с использованием специально разработанных фильмов и материалов, согласованных с Министерством образования Нижегородской области.

Зам. директора ГБУДО ДОЦЦ НО «Дети против наркотиков» М.В. Смирнова рассказала о проведении социально-психо-



логического тестирования лиц, обучающихся в образовательных организациях и профессиональных образовательных организациях, а также в вузах.

Тестирование проводится с целью выявления «группы риска» – лиц с повышенной тревожностью, агрессивностью, аддиктивным поведением для проведения профилактики и дальнейшей коррективной выявленных проблем.

ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ В БАЛАХНИНСКОМ ФИЛИАЛЕ

24 ноября в актовом зале Балахнинского филиала ННГУ состоялась традиционная «Ярмарка вакансий» – встреча выпускных групп с руководителями кадровых служб и обсуждение планов распределения студентов IV курса на предприятия для прохождения производственной (по профилю специальности и преддипломной) практики.

В текущем учебном году в филиале выпускаются три группы по специальностям «Компьютерные системы и комплексы», «Электрические станции, сети и системы» и «Технология машиностроения».

В ярмарке приняли участие многолетние партнеры учебного заведения – крупные промышленные предприятия Нижегородской области. Среди них – ПАО «Нижегородский машиностроительный завод», АО «Научно-производственное объединение

«Правдинский радиозавод» (предприятия концерна ВКО «Алмаз – Антей»), АО «Волга» (Балахнинский бумкомбинат), ПО «Балахнинские электрические сети» филиала «Нижновэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья» и другие.

Студентов напутствовали глава администрации Балахнинского муниципального района П.В. Коженков, заместитель председателя Земского собрания Д.В. Медведев, и.о. директора филиала ННГУ А.А. Чечерин. Они пожелали ребятам во время практики максимально использовать полученные теоретические знания и приобрести как можно больше трудовых навыков и производственного опыта по выбранной специальности.

Такое мероприятие проводится ежегодно совместно с Центром занятости населения Балахнинского района и дает возможность



будущим выпускникам получить самую оперативную информацию о востребованности их профессий на современном рынке труда.

Пресс-центр ННГУ

ПОЗДРАВЛЯЕМ НАШИХ УЧЕНЫХ С ДНЕМ НАУКИ!

6 декабря в г. Йошкар-Оле на базе ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» прошло заседание Совета ректоров вузов Приволжского Федерального округа по вопросу «Взаимодействие университетов как форма интеграции фундаментальных и прикладных исследований и решения задач импорто-замещения».

В заседании приняли участие помощник полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском Федеральном округе А.В. Симонов, заместитель директора Департамента государственной политики в сфере высшего образования Министерства образования и науки Российской Федерации С.О. Сорокин, Министр образования и науки Республики Марий Эл Г.Н. Швецова, Министр финансов Республики Марий Эл Г.Р. Габдул-Бариева, Главный федеральный инспектор по Республике Марий Эл П.Б. Логинов, представители вузов Приволжского федерального округа:

- Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы;
- Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова;
- Казанский (Приволжский) федеральный университет;
- Казанский государственный энергетический университет;
- Кировская государственная медицинская академия;
- Марийский государственный университет;
- Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева;
- Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского;
- Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева;
- Пензенский государственный университет;
- Пермский национальный исследовательский политехнический университет;
- Поволжский государственный технологический университет;
- Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева;
- Ульяновский государственный университет;
- Уфимский государственный нефтяной технический университет;
- Уфимский государственный авиационный технический университет;
- Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова.

Провел заседание председатель Совета ректоров вузов ПФО Р.Г. Стронгин.



Были заслушаны доклады:

1. Е.М. РОМАНОВ – ректор Поволжского государственного технологического университета «О роли технических университетов в развитии инновационной экономики регионов и России (на примере ПГТУ)».

2. Д.К. НУРГАЛИЕВ – проректор по научной деятельности Казанского (Приволжского) федерального университета «Приоритетные направления научно-инновационного развития Казанского федерального университета и предложение по сетевому взаимодействию университетов Приволжского федерального округа».

3. Б.А. ЯКИМОВИЧ – председатель Совета ректоров вузов Удмуртской Республики, ректор Ижевского государственного технического университета им. М.Т. Калашникова «Роль Ижевского государственного технического университета им. М.Т. Калашникова в инновационно-технологическом развитии ижевской агломерации».

4. А.Б. ПРОКОФЬЕВ – первый проректор - проректор по науке и инновациям Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева «Взаимодействие университетов при решении фундаментальных и прикладных задач аэрокосмической техники и технологий».

5. И.В. ПЕТУХОВ – проректор по развитию и внешним связям Поволжского государственного технологического университета «Развитие системы сетевого взаимодействия и интеграции университетов с производством».

6. Р.Г. СТРОНГИН – президент Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского «Развитие кооперации и сетевых взаимодействий. Необходимость новой культуры управления».

7. С.О. СОРОКИН – заместитель директора Департамента государственной политики в сфере высшего образования Министерства образования и науки Российской Федерации «Вузы – центры инноваций».

В завершение совещания ректоров вузов ПФО было принято решение, как основополагающий документ для дальнейшей работы.

На совещании было отмечено большое внимание, уделяемое руководством Российской Федерации поддержке научно-технологического развития вузов. Президент РФ В.В. Путин в своем выступлении на заседании Совета по науке и образованию 23 июня 2014 г. подчеркнул определяющую роль системы инженерного образования и качественной подготовки инженерных кадров для развития экономики страны. Министерством образования и науки РФ инициированы проекты формирования (на конкурсной основе) национальных исследовательских университетов, опорных вузов, введены конкурсы грантов и научно-технических и технологических программ. Важную роль для развития высшей школы России сыграли постановления Правительства РФ № 218 от 9 апреля 2010 года, № 219 от 28 марта 2008 года, № 220 от 22 марта 2014 года. Утверждена «Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации».

В центре обсуждения на совещании была задача решительного усиления роли университетов как региональных научно-инновационных и образовательных центров, являющихся ядром формирования инновационной политики региона, имеющих мощную инновационную инфраструктуру, современные лаборатории, сети базовых кафедр на ведущих промышленных предприятиях территории и крупные

научные школы. Особо отмечалась важная роль сетевых взаимодействий вузов, позволяющих увеличивать количество и качество получаемых компетенций, а также способствующих решению задач инновационного развития экономики и импортозамещения, внедрению результатов фундаментальных и прикладных исследований при разработке новых изделий и материалов.

Вместе с тем, участники заседания отметили, что для достижения поставленной цели необходимо решение следующих задач:

1. Обеспечить переподготовку и повышение квалификации профессорско-преподавательского состава вузов, и в первую очередь по новым направлениям подготовки и специальностям.
2. Сформировать и последовательно развивать сетевое взаимодействие между вузами Российской Федерации для расширения спектра научно-образовательных возможностей и повышения конкурентоспособности.
3. Стимулировать интерес промышленных предприятий к взаимодействию с вузами с целью внедрения инновационных научных и прикладных разработок и подготовки специалистов.
4. Обеспечить развитие нормативной базы, поддерживающей долгосрочное сотрудничество вузов и промышленных предприятий и развитие сетевого взаимодействия вузов.

На совещании подробно рассматривался пример успешного взаимодействия Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского и Поволжского

государственного технологического университета по разработке экзоскелетного комплекса и обсуждался формат подписанного ими соглашения. Указанные взаимодействия фундаментальных исследований в области нейронаук ННГУ и прикладные разработки ПГТУ позволили разработать инновационный продукт.

Участники заседания рекомендуют: Образовательным организациям высшего образования:

1. Рассмотреть вопрос о создании на базе вузов инженеринговых центров и центров стратегических инициатив.
2. Определить приоритетные направления развития вузов, имеющие высокую конкурентоспособность, и развивать инновационные инфраструктуры по этим направлениям как ядра научно-образовательного комплекса.
3. Организовать на базе вузов подготовку и переподготовку кадров для высокотехнологичных предприятий.
4. Продолжить практику формирования системы базовых кафедр на высокотехнологичных предприятиях и в научных организациях региона, обеспечивающих повышение качества подготовки специалистов для ведущих отраслей экономики.
5. Создавать устойчивую систему научно-исследовательской и инновационной инфраструктуры, полностью закрывающую потребности региональных компаний и отраслей экономики.
6. Продолжить формирование центров превосходства по прорывным направлениям научных исследований с учетом региональных и отраслевых потребностей.

7. Развивать новую культуру управления высшим учебным заведением, необходимую для проведения трансформации вуза, отвечающей новым потребностям развития страны.

Министерствам промышленности субъектов Приволжского федерального округа:

1. Рассмотреть вопрос о создании и развитии региональных промышленных кластеров и ассоциаций малых предприятий.
2. Оказывать содействие в организации и проведении совместных с вузами и промышленными предприятиями региона конференций и круглых столов по вопросам развития сотрудничества и совместных научных и образовательных проектов.

Министерствам образования и науки субъектов Приволжского федерального округа:

1. Увеличить масштабы привлечения и обеспечить удержание талантливых абитуриентов в регионе.
2. Оказывать содействие в развитии взаимодействия вузов субъекта в рамках совместных образовательных и научных проектов.

Участники благодарят руководство Республики Марий Эл, а также руководство и коллектив Поволжского государственного технологического университета за высокий уровень организации при проведении заседания Совета ректоров вузов Приволжского федерального округа.

Подготовили:
Л. ИВАНОВА, Л. КАЛИНИНА



ФИНАЛ РЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА «УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ – МОЕ ПРИЗВАНИЕ»

11 ноября на базе Арзамасского филиала ННГУ состоялся финал регионального конкурса «Учитель физики – мое призвание».

С приветственными словами к финалистам обратились председатель жюри конкурса ректор ННГУ Е.В. Чупрунов и директор Арзамасского филиала ННГУ С.Н. Пяткин.

Идея проведения конкурса принадлежала ректору Университета Лобачевского Е.В. Чупрунову. Главная цель конкурса – выявление талантливых педагогов – учителей физики Нижнего Новгорода и Нижегородской области, популяризация профессии педагога как распространителя естественнонаучных знаний, обобщение инновационного педагогического опыта.

Конкурс направлен на развитие творческой деятельности педагогов в условиях обновления содержания образования и введения новых федеральных государственных образовательных стандартов, поддержку инновационных технологий в организации образовательного процесса.

В заочном туре, который проходил с 1 июня по 1 октября этого года, приняли участие 22 учителя физики Нижегородской области. Участникам предлагалось выполнение четырех конкурсных заданий: написание эссе «Я обучаю физике», «Мое электронное портфолио», разработка урока по методической теме, внеурочное занятие по предмету.

Все задания заочного тура были направлены на раскрытие учителем мотивов выбора профессии, отражение педагогических принципов, профессиональной компетенции на уроке и во внеурочной деятельности, понимание миссии педагога в современном мире.

Жюри конкурса, в состав которого вошли ведущие преподаватели университета (Е.В. Чупрунов, И.В. Гребенев, Г.А. Кручина, Л.Б. Лозовская, Ю.В. Масленикова, И.В. Фролов, А.М. Володин, О.И.



Артюхин, Д.А. Курдин), после детального анализа и оценки конкурсных работ участников определило финалистов.

В финал вышли четыре учителя физики из г. Арзамаса, Арзамасского и Шатковского районов. В финальном (очном) туре участники выполняли следующие задания: провести любой фрагмент урока, который был представлен в заочном туре, провести мастер-класс, подготовить доклад по актуальной в наши дни педагогической проблеме – внедрению новых федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС).

Все задания очного тура способствовали демонстрации педагогического мастерства и передаче инновационного опыта. Например, участниками конкурса были проведены мастер-классы: «Использование игровой технологии на уроках физики», «Веб-камера на уроках физики», «Использование социоигровых приемов и элементов сингапурских технологий на уроке физики», «Организация решения экспериментальных задач по физике с

учащимися разных возрастных групп». В роли учащихся выступили студенты первого курса физико-математического факультета Арзамасского филиала ННГУ.

На круглом столе, посвященном проблеме внедрения новых ФГОС среднего образования, конкурсантами были представлены доклады: «Экспериментальные задачи на уроке физики и их роль в достижении требований новых Федеральных государственных образовательных стандартов», «Экспериментальная деятельность как средство формирования универсальных учебных действий учащихся на уроках физики», «Роль физики в достижении метапредметных результатов обучения», «Системно-деятельный подход как основа реализации ФГОС».

Победителем конкурса стала О.В. Серебрякова (учитель МБОУ «Средняя школа № 15», г. Арзамас). Дипломы второй степени получили О.Б. Максимова (учитель МБОУ «Средняя школа № 10», г. Арзамас) и Н.В. Сатункина (учитель МОУ «Лесогорская средняя школа», Шатковский район). Дипломом третьей степени награждена И.А. Кривоногова (учитель МБОУ «Ломовская средняя школа», Арзамасский район).

В целях дальнейшей популяризации профессии педагога в целом и естественнонаучных знаний в частности, обобщения и распространения инновационного педагогического опыта жюри приняло решение о ежегодном проведении конкурса.

Приглашаем учителей физики к участию в конкурсе 2017 года, который состоится в Нижнем Новгороде.

И.В. ФРОЛОВ,
зав. кафедрой
физико-математического
образования
Арзамасского филиала ННГУ



КОНФЕРЕНЦИЯ ОБЪЕДИНИЛА 90 УЧЕНЫХ РАЗНЫХ ГОРОДОВ СТРАНЫ

24 – 26 ноября на филологическом факультете ННГУ прошла IV Всероссийская научная конференция с международным участием «Национальные коды в европейской литературе XIX–XXI вв.», организованная кафедрой зарубежной литературы.

Конференция была открыта приветственным словом первого проректора В.В. Сайгина, декана филологического факультета Л.И. Ручиной и зав. кафедрой зарубежной литературы Т.А. Шарыпиной. Организатором научного форума выступила кафедра зарубежной литературы ННГУ, имеющая фундаментальную базу для исследования поднятой проблемы. В конференции приняли участие около 90 ученых из разных городов России (Арзамас, Архангельск, Владимир, Волгоград, Воронеж, Екатеринбург, Иваново, Йошкар-Ола, Казань, Киров, Москва, Нижний Новгород, Петрозаводск, Санкт-Петербург, Саратов, Саранск, Симферополь, Тюмень,

Ульяновск, Уфа, Челябинск), а также из Германии и Польши.

24 ноября состоялось пленарное заседание, которое включало в себя доклады ведущих специалистов в области русской и мировой литературы д.ф.н. проф. И.С. Юхновой (ННГУ), д.ф.н. проф. В.Г. Новиковой (ННГУ), д.ф.н. проф. Т.А. Шарыпиной (ННГУ), к.ф.н. проф. О.А. Наумовой (НГЛУ), к.ф.н. доц. А.Н. Ушаковой (Нижегородский филиал Университета российского инновационного образования). В докладах пленарного заседания подчеркивалось, что проблема национально-культурных и исторических кодов приобретает особую актуальность в европейском пространстве конца XX – начала XXI в.

В течение трех дней конференции работало 5 секций.

Конференция объединила ученых разных направлений и научных сфер: литературоведов, журналистов, культурологов.



Организованный в Университете Лобачевского научный форум послужит развитию межвузовских интеллектуальных связей и даст возможность определить потенциальные горизонты и глубину объединившей ученых проблемы, выработать единый методологический подход к ее исследованию.

РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Ученые Института биологии и биомедицины ННГУ разрабатывают уникальные технологии, позволяющие управлять количественными и качественными характеристиками урожая тех или иных растений с помощью биологических природных соединений – фитогормонов.

Целью исследований является разработка технологий, позволяющих добиться высокой урожайности растений, в том числе лекарственного назначения, с повышенной устойчивостью к неблагоприятным условиям окружающей среды, что в перспективе позволит успешно решить вопросы продовольственной безопасности и развития фармацевтической промышленности.

По словам доцента кафедры биохимии и физиологии ИББМ ННГУ Юлии Синицыной, ученые работают над созданием «чистого» урожая.

«В природе растения вырабатывают биологические природные соединения в процессе своей жизнедеятельности. Мы пытаемся, искусственно обрабатывая растения этими веществами, повышать их урожайность. Это позволяет получать более чистый урожай, поскольку растения с повышенной устойчивостью не требуют большого и интенсивного применения гербицидов, фунгицидов, инсектицидов, соответственно, такая продукция химически более чистая и экологически более качественная», – отметила Юлия Синицына.

Одним из важнейших направлений данных исследований является биомедицина. Так, ученые исследуют различные биологически активные вещества в растениях, к примеру, фенольные соединения, которые в дальнейшем могут быть успешно ис-

пользованы в лечении онкологии, болезни Альцгеймера и других заболеваний.

«Растения мы исследуем самые разные, например, представителей семейства вересковые, к ним относятся всем известные брусника, клюква, черника, толокнянка. Эти растения издавна используются в народной медицине. Зачастую они входят в состав различных лекарственных сборов. Наша задача повысить продукцию биологически активных соединений в растениях», – подчеркнула младший научный сотрудник ИББМ ННГУ Екатерина Березина.

Исследования ведутся в рамках и при

поддержке грантов Российского научного фонда, Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых, Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы», проекта повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров.

Пресс-центр ННГУ



НЕ ПРЕДСТАВЛЯЮ СЕБЯ БЕЗ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Мария Валерьевна Ведунова, директор Института биологии и биомедицины ННГУ, стала победителем конкурса грантов Президента РФ среди молодых российских ученых – докторов наук по направлению «Биология и науки о жизни».

– Этот грант, как и вся моя предыдущая десятилетняя работа, связан с изучением процессов, которые происходят в мозге при ишемическом повреждении, когда нарушается кровоток определенной области мозга. Название научного проекта – «Исследование фундаментальных механизмов адаптации и активации регенеративных процессов в нейрон-глиальных сетях головного мозга при ишемическом повреждении». Объект нашего изучения – эндогенные молекулы, в основном белки, которые защищают клетки головного мозга в здоровом состоянии от стресса. С возрастом эта способность снижается. Мы надеемся создать новые терапевтические агенты, лекарственные субстанции, которые могли бы защитить клетки головного мозга при тяжелых повреждениях, но при этом не вредить другим функциям и органам.

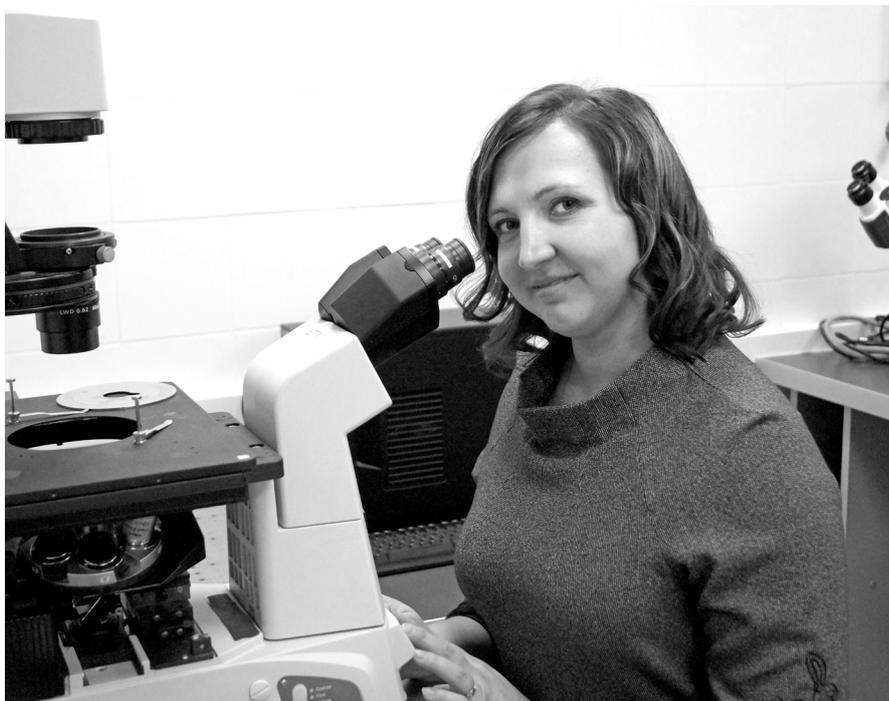
– **Ваша работа на стадии фундаментальных исследований или уже есть практическое применение?**

– Научный проект имеет характер фундаментальных исследований, и это самое «страшное», что есть в науке. Только порядка 2% исследований находят выход в практику. Но все же они необходимы, чтобы появились великие открытия, чтобы качественно изменилось состояние в обществе. При этом многие поисковые работы могут ничем не заканчиваться. Мы, конечно, надеемся, что наши исследования будут иметь практический выход, планируем работать с врачами.

Наша группа показала, что нейротрофические белки, которые мы изучаем, участвуют в сложной регуляции процессов в нервной системе. Мы нашли так называемые молекулярные «качели», если научиться на них воздействовать, можно получить хороший защитный эффект. Обнаружили механизм их работы, сейчас стоит задача научиться контролировать это сложное молекулярное равновесие.

– **У Вас большая группа исследователей?**

– Группа у нас очень молодая: со мной работают замечательные специалисты-биологи, мои два самых главных помощника, – Елена Владимировна Митрошина и Татьяна Александровна Мищенко. Они со мной на протяжении всех 9 лет, пока ведутся



эти исследования и разработки. Это наша совместная работа. В проект вложен огромный труд и, конечно, не только мой.

У нас несколько крупных проектов, есть и прикладные работы. Очень интересная работа, совместная с химиками, по разработке нейротрансплантатов. Ее идея в том, чтобы при травме поместить в область головного мозга субстанцию, которая бы способствовала прорастанию нервных отростков и снижению воспалительных процессов, которые происходят в мозге, в том числе образованию глиальных рубцов. Это должен быть структурированный трансплантат, по которому «захочет» расти нервный отросток, а он очень капризный, при этом вещество должно быть таким же мягким, как мозг, если оно будет тверже, это может привести к микротравме. Совместно с коллегами из Института кристаллографии РАН мы создали скаффолд, идеальный по физическим характеристикам и химическому составу, – это будет новое слово в регенеративной медицине.

Параллельно у нас началась работа, связанная с применением таких скаффолдов при травме спинного мозга. Там своя специфика, перед нами встают новые задачи. Этот проект мы только начинаем совместно с хирургами НИИ Нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко.

– **Есть ли подобные зарубежные научные работы?**

– Проблемой адаптации головного мозга занимается огромное количество

исследователей, и у каждой научной группы есть своя ниша. Мы работаем с нейронными сетями, т. к. на уровне одного нейрона невозможно реализовать сложные когнитивные функции. Это новый подход. Группа ученых ННГУ первая, которая стала работать на уровне нейронных сетей в России.

Условия, сформированные в Нижегородском государственном университете для изучения нейронаук, уникальны. Буквально за 10 лет развилось огромное направление, связанное с нейробиологией, и уже сейчас мы занимаем лидирующие позиции. За эту возможность надо сказать спасибо руководству университета. Несмотря на все сложности, оно поддерживало развитие нейронаук. Мы стараемся войти в плеяду ведущих научных групп. В мире уже знают Нижегородский нейронаучный центр.

Клеточная нейробиология – непростая область исследований. То, что мы делаем, у нас в стране и в мире умеют немногие. Нейрональные клеточные культуры требуют постоянного внимания ученых, этим культурам нужно человеческое присутствие каждый день. В отличие от них есть большое количество клеточных линий, которые совершенно спокойны и не переживают, когда с ними общаются раз в неделю. Чтобы получать результаты, публиковать статьи, выигрывать гранты, защищать диссертации, мы много лет работали без выходных, без отпуска, 31 декабря и 1 января, 8 марта.

– Что значит вырастить клеточную культуру? Как это выглядит?

– Она очень маленькая, видна только под микроскопом, и очень красивая. Мы работаем с дифференцированными нейрональными клетками поздней эмбриональной стадии. Берем мышинные эмбрионы за пару дней до того, как они должны были родиться, выделяем из них определенную часть мозга, разъединяем клеточки, каждая становится отдельной, и помещаем в специальные условия, где они садятся на дно, крупными шариками, распластываются и начинают образовывать отростки между собой и связи – примерно так же, как они бы это сделали в мозге. И примерно за 14 дней там формируются сложные связи, которые характерны для нашего мозга, имеют определенные характеристики, и по этим нейронным сетям начинает бегать электрический импульс. Это модель нейронной сети мозга, на нее можно воздействовать, моделировать, например, гипоксию, ишемию. Иногда у нас культуры жили по 8 месяцев, это очень большой срок.

– Откуда у Вас интерес к биологии?

– Я заканчивала гуманитарную гимназию имени А.С. Пушкина. У нас было много литературы, истории, два иностранных языка. А меня всегда тянуло к исследовательской деятельности. Нам в выпускном классе раздали сочинения за второй класс на тему «кем я хочу стать». Маленькая, я писала именно об этом, но как это называть, тогда не знала. Слова «ученый» нет в повседневном обиходе.

В старших классах у нас был замечательный учитель биологии, он приучил к походам: водный туризм, байдарки, крайний север нашей страны, Заполярье. Это направило меня в сторону биологии. Но поступить в университет было для меня огромной проблемой, с учетом особенностей образования. Я не знала ни биологии, ни химии, даже не понимала, как к ним готовиться и как их учить.

Мои родители оба инженеры, заканчивали наш политех. Мама считала, что в университете учатся только очень умные люди. Поступить было сложно, а в университете училась хорошо, было интересно, закончила с отличием.

– Как удалось выучить химию и биологию?

– Была принципиальная учитель химии, она считала, что мне нечего делать в 10-м классе пушкинской гимназии и ставила мне тройку за год. Выход оставался один – сдать экзамен по химии, от этого зависела и годовая оценка. Пришлось готовиться. Мне по-

мог выпускник университета, химик, он никогда не работал по специальности, но, видимо, педагог от Бога. Он занимался со мной недолго, месяц-полтора всего, но объяснил базовые вещи, которые в школе почему-то не рассказывали. После этого химия для меня стала понятной. Я сдала экзамен на 5, за год мне тоже поставили 5 и взяли в 10-й класс. После этого с химией у меня проблем не было.

По биологии готовилась сама. Мне посоветовали учебник, сказали, неплохой. Я его выучила и сдала.

Когда я училась в школе, у нас в семье было непростое время. Отец погиб, когда мне было 9 лет, мама растила нас со страшим братом одна, работала по 16 часов. Благодарна ей, что дала мне возможность выучиться, получить высшее образование.

– После поступления в ННГУ как складывался Ваш путь?

– В университете поняла, что влюблена в него, это мой воздух, мне хотелось в нем жить. Мои сокурсники – талантливые ребята уезжали работать в Пушкино, в Черноголовку. Но я на третьем курсе вышла замуж, создала семью – считаю, что это основная задача любой женщины. В академ не уходила, между кормлениями бегала на пары (жила рядом с университетом, мама очень помогала). Заканчивала учиться, когда дочке было 9 месяцев.

Чтобы не терять квалификацию, пока в декрете, пошла в аспирантуру. А дальше встречи с замечательными людьми изменили мою жизнь. Научный руководитель заведующая кафедрой клинической лабораторной диагностики ФПКВ НижГМА Клавдия Николаевна Конторщикова сделала из меня исследователя, дала возможность творить. С тех пор не представляю себя без лабораторной, исследовательской работы. Позднее она посоветовала мне пойти работать в Центральную научно-исследовательскую лабораторию в медакадемии, где зарождалась лаборатория клеточных технологий, руководила ей тогда, как и сейчас, Ирина Васильевна Мухина. Вместе с Алексеем Васильевичем Семьяновым и Виктором Борисовичем Казанцевым они стали инициаторами нейробиологических исследований в Нижнем Новгороде. Как раз в тот момент Ирина Васильевна подыскивала молодых активных людей, чтобы начать развивать эту тематику. Для меня это оказался счастливый билет.

Три года назад родился сын, но с работы я не уходила. Наша группа тогда выиграла большой проект по нейротрансплантатам «Разработка тканеинженерных конструкций для нейротрансплантатов на основе пористых полимерных матриц и аутологических

стволовых клеток больных с повреждением центральной нервной системы».

– Административная должность предполагает большую нагрузку.

– Бывает тяжело, но рабочий день администратора всего с 9 до 17, и, к счастью, остается еще часа четыре на работу в лаборатории.

– Слушая Вас, не подумаешь, что женщина – представительница слабого пола.

– Есть женщина-хозяйка, женщина-любовница, девочка, а я, видимо, воин. Много лет неформально руководила лабораторией, мы выстраивали большие проектные работы. Наверное, это свойство характера.

– То есть Ваше место не на кухне?

– Возможно, это, кстати, моя мечта. Думаю, женщине там самое место, если ей при этом хорошо. Кстати, я люблю готовить, делаю это часто и с удовольствием.

– Хотела спросить про хобби, но на него, наверное, совсем времени не остается.

– Когда занимаешься делом, в которое влюблен, внутренней потребности в хобби нет. Единственное – я скупаю по походам. И сейчас, когда дети подрастают, возвращаюсь в эту среду.

Больше времени стараюсь посвящать детям. Угнетает, что не так часто бываю дома, как хотелось бы, и каждую свободную минуту провожу с семьей.

– Как встречаете новый год? У Вас есть ожидания от наступающего года?

– Новый год – это семейный праздник, его я проведу в семье с детьми и, наверное, с друзьями. Это волшебный праздник, ожидание чего-то нового и лучшего. В новом году жду новых открытий, успехов и побед – личных и профессиональных. Хочу пожелать всем молодым, перед которыми стоит выбор будущей профессии, выбирать сердцем. Потому что если ты «физик», то как бы выгодно не было быть «лириком», – ничего хорошего не получится. Если человек любит свою работу, он добьется успеха, гораздо большего, чем «лирик по принуждению». А еще здоровья, потому что без него ну совсем никак. Счастливого Нового года!

Людмила ИВАНОВА

ЗАДУМАЙСЯ О СВОЕМ БУДУЩЕМ

29 ноября прошел День карьеры естественнонаучного блока специальностей, организованный Центром карьеры ННГУ совместно с карьерными офисами химического факультета и Института биологии и биомедицины.

На открытии выступил специалист по связям с работодателями Роман Золотов, который представил участникам школу карьерного роста «Маркетинг профессионального развития», где студенты могут не только развить компетенции, но и получить полезные знания по психологии, трудовому законодательству и деловому этикету.

На встречу со студентами прибыли представители компаний с мировым именем: «ИмБио»(НПО «Микроген»), ООО «Борышев Пластик Рус», «Нижегородский водоканал», «Дом.ру», нижегородский филиал «Heineken» – пивоваренный завод «Волга», а также «Сибур-Нефтехим» – нефтехимическая компания.

После торжественного открытия студентов ждало много интересного. Они могли посетить стендовую сессию с работодателями-участниками и пообщаться с ними в неформальной обстановке. Однако стендовая сессия – это не только отличный шанс подумать о своем будущем, но и весело провести время: поиграть по-взрослому, принять участие в конкурсе на самую креативную фотографию на фоне баннера одного из работодателей.

Нам удалось побеседовать с некоторыми участниками стендовой сессии и узнать об их планах на будущее:

– **Привет, ребята! С какого вы факультета и на каком курсе учитесь?**

Антон Барыкин: На первом курсе химического факультета.

Аня Бакурина: На первом тоже... только в магистратуре.

– **Что-нибудь интересное увидели?**

Антон: Интересно, что это такое – день карьеры, как он проводится.

Анна: Мне захотелось пообщаться с работодателями, узнать про вакансии, стажировки. При личной встрече это легче получается.

– **Что сейчас работодатель ждет от выпускника?**

Анна: Конечно, хороших знаний и еще владения иностранными языками.

– **Какие компании рассматриваете в качестве потенциального работодателя?**

Антон: Мне интересна компания «Heineken» и, может быть, «Сибур».

Анна: А я все еще ищу. Рассмотрю сначала все варианты, а потом буду выбирать.

– **Что для вас значит карьера?**



Анна: Это реализация своего потенциала.
Антон: А для меня – это способ зарабатывать.

Позже всех участников ждала презентация нижегородского филиала «Heineken», где Надежда Зайчек, ведущий специалист по персоналу, рассказала о компании: об истории ее развития и о том, что она может предложить своим будущим сотрудникам. По окончании презентации самым активным участником были выданы памятные призы.

Наиболее захватывающим и интересным событием Дня карьеры стала игра «Брейн-ринг», в которой приняли участие студенты вторых и третьих курсов. Химики и биологи объединились и сформировали две команды, которые сражались друг с другом в умственной схватке. Все были поглощены процессом, даже те, кто просто наблюдал за ходом игры со стороны. Ребятам задавали сложные вопросы, однако они отвечали без промедления. Команда-победитель по окончании игры получила дипломы и рюкзаки, а команду, которой до победы не хватило совсем чуть-чуть (например, хорошо работающей реакции), наградили грамотами и блокнотами. Также жюри отметили лучших игроков. У одного из них нам удалось взять интервью:

– **Наверно, здорово ощущать вкус победы?**

Дмитрий Зайцев: О да! Лучшее чувство на свете.

– **Как ты узнал об этой игре, и почему захотел поучаствовать?**

Дмитрий: Староста моей группы работает в карьерном офисе Института биологии и биомедицины, она и сообщила мне об игре. Заинтересовал формат игры: что-то наподобие «Что? Где? Когда?», только вопросы профильные.

– **Ты читаешь много дополнительной литературы или преподаватели хоро-**

шие? По-моему, ты ответил сегодня на все вопросы...

Дмитрий: Ну, не на все. Я с детства увлекался биологией, читал много энциклопедий. Сейчас же мне помогает Интернет. Я столько знаю, потому что мне действительно нравится учиться. В будущем хочу заниматься наукой.

– **Что тебя заинтересовало помимо игры?**

Дмитрий: Я был на презентации «Heineken», они очень интересно рассказывали про историю становления компании. Еще мне понравился мастер-класс от «Сибур».

– **Каково твое идеальное место работы?**

Дмитрий: Хочу работать в лаборатории, заниматься наукой. Я бы хотел поступить на кафедру молекулярной биологии и развиваться в сфере микологии (наука о грибах)

– **Что для тебя карьера?**

Дмитрий: Еще не задумывался об этом... Думаю, верная постановка цели и ее достижение, а после этого тебя ждет успех.

После «Брейн-ринга» уже немного уставшие, но довольные участники отправились на еще одну, не менее увлекательную презентацию и тренинг от компании АО «Сибур-Нефтехим» под названием «Сибур – химия жизни».

Мария ПАРАМОНОВА,
сектор «Журналист»
студенческого совета
«Потенциал»
Центра карьеры ННГУ

ВСЕ НАЧИНАЕТСЯ С УНИВЕРСИТЕТА

30 ноября под таким названием в ГБОУ лицей-интернат «Центр одаренных детей» прошло ток-шоу с участием М.В. Галонова (председатель правления АО КБ «Ассоциация», заместитель председателя общественной палаты Нижегородской области, президент Ассоциации выпускников ННГУ), А.В. Семьянова (доктор биологических наук, руководитель НИИ нейронаук, член-корреспондент РАН), А.Г. Шаронова (председатель правления ОАО «НБД-банк», депутат Законодательного собрания Нижегородской области) и Е.В. Чупрунова (ректор ННГУ, профессор, доктор физико-математических наук).

Необычно новый формат является продолжением университетского цикла встреч «Выпускники Университета. Ступени карьеры».



Ее героями на протяжении 12 лет становились режиссер Александр Сокуров, телеведущий Александр Резонтов, родоначальник нижегородского телевидения Александр Цирульников, руководители ведущих компаний России – «Лукойл», «Российский федеральный ядерный центр», «Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е.Седакова» и многие другие величайшие профессионалы своего дела, которые с радостью и гордостью приходят в родной университет.

Встреча подготовлена Центром карьеры ННГУ и Ассоциацией выпускников ННГУ.

Каждый из выпускников ННГУ – участников встречи в Центре одаренных детей рассказал о том секрете успеха, который заложил в их карьере университет. М.В. Галонов подчеркнул значимость ННГУ в образовательной и профессиональной траектории. А.Г. Шаронов отметил, что университет является источником социальных, образовательных и профессиональных традиций в регионе, центром развития трудовых и профессиональных династий; институтом семьи и социальных связей.

А.В. Семьянов и Е.В. Чупрунова сделали акцент на инновациях ННГУ, которые залог успешной карьеры сегодняшнего и завтрашнего поколения молодых ученых. Централь-

ное звено инновационного комплекса ННГУ – широчайшие возможности для междисциплинарных исследований, в частности, явлений и процессов мозга.

Наиболее оживленной частью ток-шоу стала интерактивная игра «Поединок карьеры», в которой 9 команд старшеклассников Центра одаренных детей разработали, нарисовали и защитили на сцене в течение одной минуты свою траекторию успеха от окончания лицея до глубокой старости. В этих проектах прозвучал и выбор вуза, и выбор места работы, и ценности, к которым стремятся ребята, – профессионализм, семья, научные открытия и много философских вопросов.

По мнению жюри (Е.В. Чупрунова, А.Г. Шаронов, А.В. Семьянов, Н.В. Авралева, И.В. Тузикова – директор ЦОД, С.В. Романенко – директор Центра карьеры ННГУ, Р.В. Голубин – руководитель Ассоциации выпускников ННГУ), лучшим стал проект карьерной пирамиды с элементами шахматной доски и вечным выбором, устремленным к вершине.

И.А. АНИСИМОВА,
начальник информационно-аналитического отдела
Центра карьеры ННГУ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВОСТРЕБОВАНЫ

6 декабря в Университете Лобачевского прошел объединенный День карьеры радиотехнического и физического факультетов, Института информационных технологий, математики и механики, где собрались более 200 студентов. Организаторы – карьерные офисы названных структур при поддержке Центра карьеры ННГУ.

На открытии Дня карьеры к студентам обратился декан физического факультета А.И. Малышев, подчеркнув значимость жизненного этапа профессионального самоопределения, профессиональной самореализации для успеха в будущем.

В этом году формат мероприятия перешел на новый уровень. Сразу же после торжественной части можно было посетить мастер-классы от работодателей или же отправиться на стендовую сессию.

Куда пойти сперва? Глаза просто разбегаются, поэтому во время первого круга мы, как и большинство участников, изучаем стенды и брошюры работодателей, заполняем анкеты и знакомимся с презентациями. Самая большая аудитория собралась,

конечно же, вокруг стенда компании Intel. Воздух заряжен оптимизмом и энтузиазмом всех участников: компании «РадиоГигабит», ФНПЦ «ННИИРТ», АО «Новокард», «Нижегородский завод 70-летия победы», «НИИИС им. Ю.Е. Седакова», «Газпром Трансгаз» и «ОКБМ» увлеченно рассказывали о своих вакансиях и проектах. А что может быть лучше прямого контакта с работодателем?

Хотелось бы обратить внимание на совершенно нового участника Дня карьеры – развивающуюся компанию «Agilians». Это бельгийско-российская команда молодых опытных специалистов в области бизнес-технологий, конкурирующая с лучшими фирмами Европы. Они создают инновационные решения для повышения оперативности компаний, основанные на знании новейших Agile-методов. Свой первый офис в России «Agilians» открыли в Нижнем Новгороде, что, несомненно, большой плюс для выпускников ННГУ.

У стенда компании «HeadHunter.ru» студенты пытались пройти карьерный лабиринт; совместными усилиями перекатывая шарик, они узнавали все стадии отбора и приема

на работу. И познавательно, и весело. Размялись, теперь можно и напрячь мозги. Замечаем вдали группу ребят с нахмуренными лбами и серьезными лицами. Что их так увлекло? Это задачки от компании «Константа». Кто найдет решение – может попробовать продукцию партнеров работодателя: сыр из Мордовии, курочка из Павлова, кефир и квас. Мы выяснили, что организации настолько хорошо сотрудничают, что готовы поставлять продукты на кофе-брейки «Константы» бесплатно!

Также у ребят была уникальная возможность записаться в школу карьерного роста «Маркетинг профессионального развития». По ее окончании можно получить сертификат о дополнительном образовании, найти новых друзей и в дальнейшем применить советы от профессионалов своего дела на практике.

Огромное спасибо всем!

Елизавета ПЕТРОВА,
филфак, 2-й курс

КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПЛАНИРУЕТ БУДУЩЕЕ

15 декабря Университет Лобачевского вновь радушно встречал посланцев вузов и крупнейших фирм Нижегородского региона, которые собрались на координационный совет Центра карьеры ННГУ.

Ключевыми темами совещания стали тенденции рынка труда (аналитический материал подготовлен Софьей Исаковой)

и трудоустройство специалистов с инвалидностью (И.Л. Захаров – министерство образования Нижегородской области и Л.В. Колчина – совет бизнеса по вопросам инвалидности, KPMG).

Состоялась презентация нового проекта регионального кадрового центра «Ваше место».

Участники совещания подвели итоги уходящего, богатого событиями в области профориентации и трудоустройства, 2016 года, разработали план мероприятий на новый 2017 год.

И.А. АНИСИМОВА

ОТМЕТИЛИ ДЕНЬ ВОЛОНТЕРА

5 декабря волонтерский центр Чемпионата мира по футболу FIFA 2018 в России в Нижнем Новгороде отметил Международный день волонтера.

Собрались активисты волонтерского центра и куратор благотворительного фонда «Дети без мам» Дарья Фитасова, фонд поддерживает детей-сирот в больницах Нижнего Новгорода. На встречу были приглашены кандидаты, подавшие заявки в волонтеры, в том числе и «серебряные» волонтеры.

Собравшихся приветствовали министр спорта Нижегородской области С.Ю. Панов, посол Нижнего Новгорода как города-организатора Чемпионата мира по футболу FIFA 2018 в России, посол волонтерской программы чемпионата, ректор ННГУ Е.В. Чупрунов и Олимпийская чемпионка Дарья Шкурихина.

Активисты центра передали благотворительному фонду «Дети без мам» предметы первой необходимости для новорожденных детей.

Уже вечером на ледовой арене «Ледок» стартовали массовые катания, на которые были приглашены кандидаты в волонтеры, уже подавшие заявку на сайте fifa.com/volunteers, и студенты нижегородских вузов. Всего на катке в этот вечер собралось около 400 человек.



Порадовали своим выступлением участницы группы поддержки ННГУ, специально подготовившие номер на коньках, а также ростовые куклы, которые катались на катке и с удовольствием фотографировались со всеми желающими.

Участников катаний ждали игры и конкурсы, все могли получить сувениры с

символикой ЧМ–2018.

На катке была организована регистрация в кандидаты в волонтеры ЧМ–2018, где каждый желающий смог подать заявку.

И. СИРОТКИН,
профком студентов ННГУ

ФИНИШНАЯ ПРЯМАЯ ПОДОШЛА

Волонтерский центр на филологическом факультете университета устроил для нижегородцев мини-праздник.

В единый день регистрации сотрудники волонтерского центра Чемпионата мира по футболу устроили традиционную встречу для жителей города. Все желающие, кто еще не успел зарегистрироваться в волонтеры на самое ожидаемое событие для города и всей страны, получили уникальную возможность сделать это в режиме онлайн, а также поучаствовать в различных конкурсах и выиграть памятные призы.

Вот и подходит к концу регистрация



в волонтеры на Чемпионат мира по футболу 2018. Многие поклонники этого зрелищного вида спорта, любители всевозможных массовых мероприятий и движений и просто активные, отзывчивые и деятельные люди из разных уголков страны уже прошли все этапы регистрации и теперь с нетерпением ждут результатов отбора. Однако всегда находятся такие люди, также заинтересованные принять участие, но которым в череду дел, к сожалению, так и не удалось записаться в волонтеры. Специально для них в волонтерском центре, расположенном в здании филологического факультета ННГУ, а также по всей России, прошел единый день регистрации. Задача организаторов этого мероприятия была напомнить прежде всего студентам университета, а также жителям города, что в Нижнем Новгороде впервые будет проходить событие такого масштаба. Активисты волонтерского центра призывали каждого не упустить возможность, чтобы потом, когда в городе будет царить атмосфера всеобщего праздника, никто не остался «у разбитого корыта».

«Не известно, будет ли еще в нашем городе такое событие, поэтому крайне

важно не упустить свой шанс, чтобы чемпионат и его атмосфера коснулись каждого», – уверяет Светлана Ануфриева, сотрудник Управления по молодежной политике ННГУ.

Чтобы стимулировать к регистрации студентов, а также привлечь прохожих по улице Большой Покровской, активисты волонтерского центра подготовили подвижные игры и познавательную викторину. Победителям и активным участникам посчастливилось получить в подарок сувениры с символикой ЧМ по футболу 2018.

Торопитесь присоединиться к команде волонтеров, ощутить причастность к предстоящему грандиозному событию, внести свой вклад, ведь совсем скоро регистрация подойдет к концу. Уже в начале 2017 года станут известны имена тех, кто будет работать во время Кубка Конфедераций 2017 и Чемпионата мира по футболу 2018.

Александра РУБЦОВА,
филологический факультет

ПОБЕДИТЕЛИ В НОМИНАЦИИ «НАУКА И ЖИЗНЬ»

23 ноября на концертной площадке MILO Concert Hall состоялась церемония награждения победителей премии «ТОП-50. Самые знаменитые люди Нижнего Новгорода».

Открытое голосование началось 3 ноября 2016 года на сайте sobaka.ru/np и продлилось до 22 ноября. Редакция журнала «НН.Собака.ru» и эксперты определили пятьдесят претендентов в нескольких номинациях: «Мода», «Кино», «Лайфстайл», «Музыка», «Искусство», «Соцсфера», «Литература», «Бизнес», «Наука и жизнь» и «Спорт».

Организатор мероприятия – журнал «НН.Собака.ru» проводит данную премию

с целью знакомства горожан с актуальными героями нашего времени.

Парк науки ННГУ «Лобачевский Lab», организаторы научных слэмов и научно-популярного опен-эйра «42» Анна Лазарева, Лидия Кравченко и Алексей Хабибуллин (на фото) стали победителями в номинации «Наука и жизнь».

«42» – это фестиваль, посвященный науке, технологиям и гик-культуре. Все в лучших традициях фестивалей науки: лекции известных ученых для взрослых и детей, мастер-классы, научные экспонаты и игротки, робототехника, микроскопная лаборатория, тематические площадки и еще много-много всего!



Поздравляем наших победителей и желаем успехов и процветания в научной деятельности!

ИНОСТРАННЫЕ СТУДЕНТЫ НА ЭКСКУРСИИ

2 декабря первокурсники факультета иностранных студентов ННГУ, обучающиеся на программах, реализуемых на английском языке, побывали на автобусной экскурсии по Нижнему Новгороду. Студенты посетили верхнюю и нижнюю части города: набережную Федоровского, площадь Минина, Нижневолжскую набережную, собор Александра Невского, Нижегородскую ярмарку, площадь Ленина. Поскольку студенты лишь недавно приехали в наш город и только начали познавать русскую культуру и ментальность, экскурсия помогла им оценить не только величественность Нижнего Новгорода, но и жизненный уклад нижегородцев. Также студенты узнали об истории города и его современном состоянии.

**ИЗ СЛАВНОГО РОДА СТАРЫХ НИЖЕГОРОДЦЕВ**

Отличный подарок студентам, преподавателям, сотрудникам университета в преддверии Нового года приготовила Фундаментальная библиотека ННГУ. 28 ноября в конференц-центре библиотеки открылась выставка «Нижний Новгород в старинных фотографиях». Представлены работы известных в России фотографов XIX-начала XX века, нижегородцев А.О. Карелина, М.П. Дмитриева, В.А. Зевеке. Уголки старого Нижнего, типы нижегородцев разных сословий, речные дали... Конечно, работы этих мастеров можно увидеть в Нижегородском музее фотографии и других музеях города, в изданных фотоальбомах. Ценность нашей выставки в том, что эти фотографии не экспонируются постоянно, они предоставлены с выставки областного архива. Библиотека ждала возможности сотрудничества с архивом и вот оно состоялось.

На фоне выставки прошли разные мероприятия. Например, встреча под названием «Славное семейство Зевеке». Были показаны фотографии, письма, книги

семьи Зевеке. Старейшина семьи Альфонс Александрович Зевеке, по происхождению немец, приехал в Нижний Новгород из Прибалтики, инженер-судостроитель, владелец судостроительной фирмы и большого дома на улице Провиантской (сохранился в перестроенном виде). В этой семье дети и внуки получили прекрасное образование и оставили яркий след и истории нижегородского края. Сын Василий интересовался фотографией, у него была лучшая по тем временам фотоаппаратура.

Директор нижегородского издательства «Кварц» О.И. Наумова представила фотоальбом, выпущенный в этом году, «Славная фамилия Зевеке». Добротная, содержательная книга состоит из двух частей: династия и фотоальбомы Василия Альфонсовича Зевеке.

О профессоре биологического факультета ННГУ, эрудированном человеке, увлеченном исследовательской работой, Александре Васильевиче Зевеке рассказал профессор ННГУ В.Н. Крылов.

Профессор ИМОМИ известный краевед

Ф.А. Селезнев дал высокую оценку представленной выставке. Рассказал о своих знакомствах со старыми нижегородцами, с Александром Васильевичем Зевеке.

Ветеран ННГУ В.П. Рябоконт вспоминал, что работал вместе с скромным, очень ответственным, высококлассным специалистом А.В. Зевеке в НИИ ПМК и ИПФАН.

Т.А. Липатова, представитель библиотеки Нижегородской медицинской академии, подарила ФБ ННГУ сборники, выпущенные к юбилейным датам медакадемии, где есть воспоминания о доценте кафедры биохимии, человеке широких интересов А.В. Зевеке.

Выставка старых фотографий продлится все зимние месяцы, библиотека приглашает погрузиться в жизнь старого Нижнего.

Л. КАЛИНИНА

ВОТ ГОРШОК ПУСТОЙ. ОН ПРЕДМЕТ ПРОСТОЙ?

Вряд ли найдется человек, который не знал бы хоть несколько строк из «кричалок» и «вопилок» Винни-Пуха. Первые строки одной из них были взяты для названия мастер-класса по изготовлению древней лепной керамики, который организовал Музей ННГУ для студентов и сотрудников университета. Он так и назывался – «Вот горшок пустой...»

Всего состоялось шесть занятий, на которых участники мастер-класса познакомились с историей древнего гончарства, методами исследования и изготовления древней керамики. Шаг за шагом повторяя технологические приемы древних мастеров, они получили уникальную возможность взглянуть на древнейшую историю человечества через призму экспериментальной археологии. Оказывается, в эпоху неолита (5 тыс. до н.э.) наши далекие предки вовсе не были дикарями, как мы их часто представляем. Более того – многие достижения современной цивилизации были бы просто невозможны без простых и в то же время гениальных открытий древних людей. Одним из них стало изобретение первого искусственного материала – керамики. До этого люди подвергали природные материалы лишь механическому изменению. Появление глиняной посуды привело к повышению качества питания и, как следствие, способствовало развитию головного мозга и увеличению продолжительности жизни. Использование первых сосудов создавало условия для развития земледелия и скотоводства. Гончарство положило начало множеству отраслей, важнейшими из которых были строительство и металлургия.



Итогом занятий стали реплики древних лепных сосудов, украшенных специальными орнаментами, выполненными с помощью специальных орнаментиров. Кстати, первобытный орнамент – это отдельная, малоисследованная и на редкость увлекательная тема. Но об этом – в следующий раз. Все горшки останутся у их создателей и будут ждать весны. А еще останутся новые знакомства, эмоции и яркие впечатления, побуждающие к творчеству.

В мае мы планируем встретиться вновь и провести экспериментальный обжиг глиняных сосудов в костре. Заранее приглашаем присоединиться к нам всех желающих перенестись на несколько тысячелетий назад. Возможно,

кому-то из вас даже не захочется возвращаться в день сегодняшний!

Как оказалось, горшок, даже пустой, не такой простой предмет, как может показаться на первый взгляд. Его древнейшая история тесно связана с процессом развития человека – материальной культуры, технологий, образа жизни и даже когнитивных функций. Изготовить глиняный сосуд своими руками непросто даже для современного человека. Это требует сноровки, усидчивости, творческого подхода. Возможность приобщиться к ремеслу первобытного человека предоставляет мастер-класс Музея ННГУ. Для тех, кто заинтересовался, сообщаем, что в марте мы будем формировать новую группу участников.

Не случайно у некоторых народов существует притча: «Бог слепил человека из глины, и остался у него неиспользованный кусок. «Что еще слепить тебе?» – спросил Бог. «Слепи мне счастье» – попросил человек. Ничего не ответил Бог, и только положил человеку в ладонь оставшейся кусочек глины».

Следите за новостями в группе Музея ВКонтакте: https://vk.com/museum_unn.

Дмитрий ТАЛОВИН,
зав. отделом древних и традиционных культур Музея ННГУ



СТАРЕЙШИЙ ФАКУЛЬТЕТ НА НОВОМ ВИТКЕ РАЗВИТИЯ

В Музее ННГУ открылась выставка «Биология и биомедицина в Нижегородском государственном университете», приуроченная к 100-летию ННГУ.

Биологический факультет – один из старейших в университете, общий курс биологии читался в Городском народном университете, открытом в 1916 г. На 3 и 4 курсах существовало биологическое отделение естественного факультета с подотделами – зоологическим и ботаническим. В Нижегородском государственном университете, открытом в марте 1918 г., действовал биологический факультет с 8 кафедрами и зоологическим музеем.

В 1931 г. университет был восстановлен после расформирования, он открылся в составе трех факультетов – физико-математического, биологического и химического. В 1930-е гг. на биофаке работали выдающиеся ученые, профессора А.Д. Некрасов, И.И. Пузанов, С.С. Станков, Д.С. Аверкиев, Н.М. Романов и другие. В 1934 г. были созданы Ботанический сад и Пустынская биостанция, зоомузей пополнился ценными коллекциями из городского Естественного исторического музея. В 1935 г. на биофак приехал преподавать выдающийся генетик С.С. Четвериков.

В годы Великой Отечественной войны сотрудники биологического факультета внесли значительный вклад в укрепление обороноспособности страны, способствовали улучшению работы лечебных учреждений, Ботанический сад выращивал лекарственные растения, овощные и злаковые культуры.

В 1950 – 1980-е годы на факультете происходило становление ведущих научных направлений: ботаника (проф. К.К. Полуяхтов и А.Г. Охапкин, доц. Г.А. Юлова), зоология (проф. Н.И. Кузнецов, В.С. Петров, Г.А. Ануфриев), физиология и биохимия растений и животных (проф. А.А. Анисимов, А.П. Веселов, Н.М. Артемов, Б.Н. Орлов, В.Н. Крылов), биофизика (проф. В.А. Опритов, С.С. Пятыхин), экология и эволюционное



учение (проф. А.Н. Мельниченко, Д.Б. Гелашвили), молекулярная биология и иммунология (проф. И.Н. Блохина, Н.А. Добротина, В.В. Новиков), складывались научные школы, появлялись новые специальности, разрабатывались учебные курсы.

В 2000-е годы биологический факультет начал развивать перспективные научные направления, готовить биологов новой формации, использовать в учебном процессе новейшее электронное оборудование. Так, в 2005 г. совместно с ИПФ РАН были открыты две новые кафедры – биомедицины, нейродинамики и нейробиологии, которые вместе с кафедрой биофизики образовали отделение биофизики и биомедицины.

В 2012 г. состоялось открытие НИИ «Институт живых систем», направления деятельности которого лежат на стыке различных отраслей науки – биологии, физики, математики и медицины.

Сегодня биологический факультет на новом витке своего развития. В 2014 г. он был преобразован в Институт биологии и биомедицины (ИББМ). Здесь активно развиваются нейронауки, биомедицина, экспериментальная и ядерная медицина, реализуются три масштабных

мегагранта с привлечением ведущих ученых из зарубежных университетов. Значительных успехов достигают и традиционные направления – ботаника и зоология, экология, биофизика, биохимия и физиология растений и животных, молекулярная биология и иммунология, Ботанический сад.

В научных исследованиях и подготовке молодых специалистов ИББМ сотрудничает с другими факультетами ННГУ, с академическими институтами, медицинскими учреждениями, природоохранными структурами, руководящими органами города и области.

Студенты биофака всегда в числе самых дружных, активных и творческих. Помимо учебы, их привлекает практика в Ботсаду и в Пустыни, церемонии принятия первокурсников в студенты, праздники, концерты и Дни факультета. Кто ж в университете не знает слов легендарного гимна биофака: «Мы жизни соль, соль, соль...»!

На выставке демонстрируются различные экспонаты, характеризующие научную деятельность института: приборы и инструменты, чучела птиц и животных, гербарий, образцы лекарственных средств на основе продуктов пчеловодства, электромеханический протез кисти руки, микрофлюидные биочипы, пробирки с образцами тераностических агентов и наночастиц, биспецифические антитела против фактора некроза опухоли; книги, дипломы и награды выдающимся ученым. Из «живых экспонатов» – растения, культивируемые в лаборатории инновационных технологий производства растений Ботсада, и чудо генной инженерии – трансгенный табак, в ДНК которого введен ген животного (кораллового полипа).

Приглашаем всех желающих познакомиться с достижениями биологической науки и образования в Университете Лобачевского.

Выставка будет работать до февраля 2017 г. по адресу: пр. Гагарина, 23, 2-й учебный корпус, 2-й этаж. Вход свободный.

Надежда УТКИНА,
сотрудник Музея ННГУ



ЖИЗНЬ МИРОВОГО ОКЕАНА В ЖИЗНИ УЧЕНОГО-ОКЕАНОЛОГА

В 2017 году исполняется 100 лет со дня рождения удивительной женщины, крупного ученого-океанолога Ларисы Анатольевны ПОНОМАРЕВОЙ. Она окончила Горьковский университет накануне Великой Отечественной войны. Мечту о поступлении в аспирантуру пришлось отложить на несколько лет и уехать в эвакуацию. В Музей университета была передана переписка Л.А. Пономаревой, которая относится к тому далекому от нас времени. Письма погружают нас в атмосферу военного быта, увлеченности Ларисы Анатольевны наукой, ее веры в Победу.

Лариса Анатольевна осуществила свою мечту – стала ученым и совершила множество морских экспедиций на научно-исследовательском судне «Витязь».

В 1999 году в Калининграде был создан знаменитый Музей Мирового океана, а легендарное судно «Витязь» пришвартовано к музейному причалу на исторической набережной Петра Великого как судно-музей и главный объект изучения истории отечественной океанологии.

С 1949 по 1979 годы на борту судна было сделано множество открытий в разных областях науки об океане. Здесь работали знаменитые ученые, были разработаны и впервые внедрены в практику экспедиционных работ уникальные приборы и оборудование. На «Витязе» открыта палуба мемориальных научных лабораторий. Сегодня на ней представлены планктонная, ихтиологическая, бентосная, эхолодная, геологическая и гидрологическая лаборатории. В каждой лаборатории ведется рассказ о конкретных людях и судьбах, в каждом тематическом комплексе центральная роль отведена ученым, внесшим яркий вклад в развитие своего научного направления.

Так, в планктонной лаборатории представлена деятельность Л.А. Пономаревой, посвятившей свою жизнь



экспедициям. О научных достижениях, выполненных на судне, написаны многочисленные труды, монографии, статьи на многих языках. Первые исследования «Витязя» – это всестороннее изучение Берингова, Охотского, Японского морей, работы по программам Международного геофизического года, участие в Международной индоокеанской экспедиции и в советско-американском эксперименте.

В эпоху «Витязя» был собран уникальный материал и сделано множество открытий в разных областях океанологии. На картах появились новые географические названия подводных гор и глубин. Только крупных открытий в Тихом и Индийском океанах было сделано 27. В Марианской впадине измерена наибольшая глубина – 11 022 м.

В 1957 году «Витязь» вышел в свой первый заграничный рейс, с тех пор 100

портов в 49 странах мира встречали его как представителя нашей страны. «Витязь» был «послом дружбы и мира». На его борт поднимались Ж. Кусто и Т. Хейердал, губернаторы и премьер-министры, послы и космонавты. Часто на заходах устраивали дни открытых дверей, и люди часами ждали, чтобы подняться на судно. Ученые 14 стран работали на «Витязе». Последний рейс судно совершило в 1979 году вокруг Европы, и тогда еще раз подтвердилась всемирная известность «Витязя», при заходах в порты Франции, Испании, Португалии, Великобритании, Дании его посещали ученые этих стран, специально приезжавшие для личного знакомства со знаменитым кораблем науки.

И сегодня рассказ о легендарном судне, об истории океанологической науки на борту судна пробуждает большой интерес посетителей, вызывает гордость за отечественную науку.

В музее университета хранится фонд Л.А. Пономаревой, ее коллеги передали документы, письма, фотографии из личного архива выпускницы нашего университета, посвятившей жизнь изучению океана. Не так давно из Москвы пришли новые поступления. Мы обязательно о них расскажем.

Л.В. ВЕДЕРНИКОВА,
сотрудник Музея ННГУ



НАШИ СЕРЕБРЯНЫЕ ЧЕМПИОНЫ

В Риме прошел II Международный междууниверситетский чемпионат – EuroRoma 2016. Студенты ННГУ дошли до финала в соревнованиях по мини-футболу и бадминтону.

Более 3000 студентов из 59 вузов 27 стран Европы, Азии и Африки соревновались в 11 видах спорта (футбол, мини-футбол, баскетбол, волейбол, гандбол, регби, теннис, настольный теннис, плавание, черлидинг и бадминтон). Россию представляли команды Горного университета из Санкт-Петербурга, Российского нового университета из Москвы и Университета Лобачевского. Наша команда по мини-футболу под руководством преподавателя кафедры игровых видов спорта факультета ФКС Сергея Николаевича Полебенцева участвовала в этих соревнова-

ниях во второй раз. В прошлом году она заняла 4-е место, а в этом году наша сборная сумела дойти до финала и поднялась на 2-е место из 28 участвующих команд, уступив лишь команде Белградского университета из Сербии в серии пенальти.

В программу соревнований EuroRoma 2016 в этом году впервые был включен бадминтон, в котором приняли участие бадминтонисты Университета Лобачевского. Наибольшего успеха в индивидуальном первенстве достигла студентка факультета ФКС Анастасия Малькова, заняв 2-е место в смешанной парной категории со студентом ИЭП Ильей Камышенковым и поделив 3-е место в одиночной категории со студенткой ИЭП Полиной Гордеевой. Бронзовая медаль на счету студента ИЭП Максима Лашкевича. Достоинно выступили и студент-



ки ИЭП Юлия Румянцева и Валерия Митина, войдя в ¼ финала. В общекомандном первенстве бадминтонисты Университета Лобачевского, уступив сильной команде университета из Чехии STU PRAGUE, завоевали 2-е место.

По словам руководителя спортивной делегации Университета Лобачевского зав. кафедрой игровых видов спорта факультета ФКС А.В. Гутко, эти соревнования стали третьими из числа крупнейших комплексных студенческих соревнований, проводимых в Европе в 2016 году, в которых приняли участие сборные команды нашего университета.

Во время проведения II Международного междууниверситетского чемпионата EuroRoma 2016 состоялась конференция учредителей и участников соревнований, на которой было принято решение об изменении формата проведения этого чемпионата, который со следующего года будет проводиться в разных странах. EuroRoma 2017 пройдет в Барселоне, Испания.



ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ГТО – ДЛЯ ВСЕХ

24 ноября во Дворце спорта «Заречье» Нижнего Новгорода в шестой раз состоялся традиционный физкультурно-спортивный праздник для инвалидов «Спорт – движение – жизнь». Организаторами праздника выступили департамент по спорту и молодежной политике администрации города Нижнего Новгорода, Нижегородская областная организация общероссийской общественной организации «Всероссийское общество инвалидов», Институт реабилитации и здоровья человека ННГУ.

В этом году в празднике приняли участие инвалиды-колясочники, инвалиды с поражением опорно-двигательного аппарата и с последствиями церебрального паралича, общими заболеваниями. Всего на старт вышел 101 участник, были представлены команды 8

районов Нижнего Новгорода, а также команды из городов Нижегородской области: Бора, Гордца, Арзамаса, Кстова, Дзержинска, Чкаловска и р.п. Воскресенское.

Праздник прошел под девизом «Поверь в себя! Проверь себя!» и был посвящен введению Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса ГТО среди инвалидов. Всем участникам было предложено проверить свои физические способности в следующих упражнениях: езда на 30 м (спортсмены на колясках) и финская ходьба на 30 м (спортсмены с поражением опорно-двигательного аппарата), метание набивного мяча 3 кг на дальность, метание мяча на точность и дартс. Все участники праздника справились с испытаниями и были награждены именными сертификатами о прохождении испытаний по программе ВФСК ГТО. Также медалями и грамо-

тами были награждены победители и призеры в каждом упражнении среди мужчин и женщин.

Особых слов благодарности заслуживают студенты Института реабилитации и здоровья человека, которые были волонтерами на данном празднике.

По окончании праздника за активное содействие в популяризации физической культуры и спорта, социальной интеграции и адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья почетной грамотой Нижегородской областной организации общероссийской общественной организации «Всероссийское общество инвалидов» были награждены проректор по социальным вопросам и взаимодействию с работодателями ННГУ им. Н.И. Лобачевского Т.Н. Беспалова, директор Института реабилитации и здоровья человека Т.В. Буйлова и за-

ЗАЦВЕЛА РОЖДЕСТВЕНСКАЯ ОРХИДЕЯ

В Ботаническом саду ННГУ к новогодним праздникам (как подарок) расцвела удивительная «Рождественская орхидея» – Ангрекум полторафунтовый (Angraecum sesquipedale). Французское название – Étoile de Madagascar (звезда Мадагаскара), так как в диком виде встречается только на Мадагаскаре.

Первым из европейцев этот вид обнаружил французский ботаник Луи Мари Обер Дю Пети-Туар в 1798 году, который путешествовал по Мадагаскару. Однако растение было описано лишь спустя 30 лет, в 1822 г.

Растение крупное, достигает до 1 м в высоту и несет множество крупных, твердых, кожистых листьев. Цветки достигают до 8 см в диаметре и располагаются на длинных поникающих цветоносах по 3 – 8 штук. Достопримечательностью является длинный шпорец (метаморфизированный лепесток), достигающий до 30 см в длину. Он наполняется нектаром и привлекает насекомых для опыления. Этот вид Ангрекумов хорошо известен благодаря Чарльзу Дарвину и его книге «О приспособлениях орхидных к оплодотворению насекомыми», вышедшей в свет в 1862 году. Изучая присланный ему с Мадагаскара цветок Ангрекума полторафунтового, Дарвин обратил внимание на очень длинный шпорец в 11,5 дюйма с нектаром на самом дне и высказал предположение о существовании у этого вида своего особого опылителя, скорее всего крупного ночного бражника с соответствующей шпорцу длиной хоботка. В 1871 г. Альфред Рассел Уоллес приходит к такому же заключению и предполагает, что Ангрекум полторафунтовый может опыляться найденным в тропической Африке бражником *Xanthopan morgani*. В 1903 году, уже после смерти Дарвина, на Мадагаскаре наконец-то был обнаружен подвид *Xanthopan morgani* с размахом крыльев 13 – 15 см, а длиной хоботка около 25 см. Энтомологи назвали его Бражник предсказанный (*Xanthopan morgani praedicta*).

В наш Ботанический сад растение было привезено в 2002 году с Международной выставки орхидей из Германии. Это был крохотный сеянец, размер которого не превышал 10 – 15 см. В настоящее время растение выращивается в 15 литровом горшке высотой около 70 см. В этом году растение порадовало нижегородцев 10 цветоносами – это в общей сложности более 40 прекрасных цветков.

А. ШИРОКОВ,

директор Ботанического сада ННГУ



Главный редактор Людмила Федоровна КАЛИНИНА
Верстка, фото Александр КАЗАРИН
Корректор Людмила ИВАНОВА



Адрес редакции: г. Нижний Новгород,
пр. Гагарина, 23, общ. 5, оф. 37,
тел.: +7-951-907-31-84, www.gazeta.nn.ru,
e-mail: nngu2005@list.ru

Газета отпечатана в типографии ННГУ,
адрес: Н.Новгород, ул. Б. Покровская, 37

Тираж 3000 экз. Заказ №

Подписано в печать 26.12.2016 г. по графику в 10:00, фактически в 10:00

Дата выхода в свет 30.12.2016 г.

Газета зарегистрирована Поволжским региональным управлением регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ и СМИ № СО 2035 от 20 июля 1998 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ – НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО

АДРЕС: г. НИЖНИЙ НОВГОРОД, пр. ГАГАРИНА, 23