



Нижегородский УНИВЕРСИТЕТ

Газета - лауреат премии Нижнего Новгорода

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

№01 январь 2016 г.

2148

Издается с марта 1948 г.

УНИВЕРСИТЕТУ 100 ЛЕТ (стр. 2)



Поздравляем
с наградами

3

День журналистики
на факультете

4

Наши проекты

6

Личность:
А.А. Андронов

8

Становление
университета

10

Ветеран С.К. Раков

12

Путь к профессии

14

Студенческая
жизнь

16

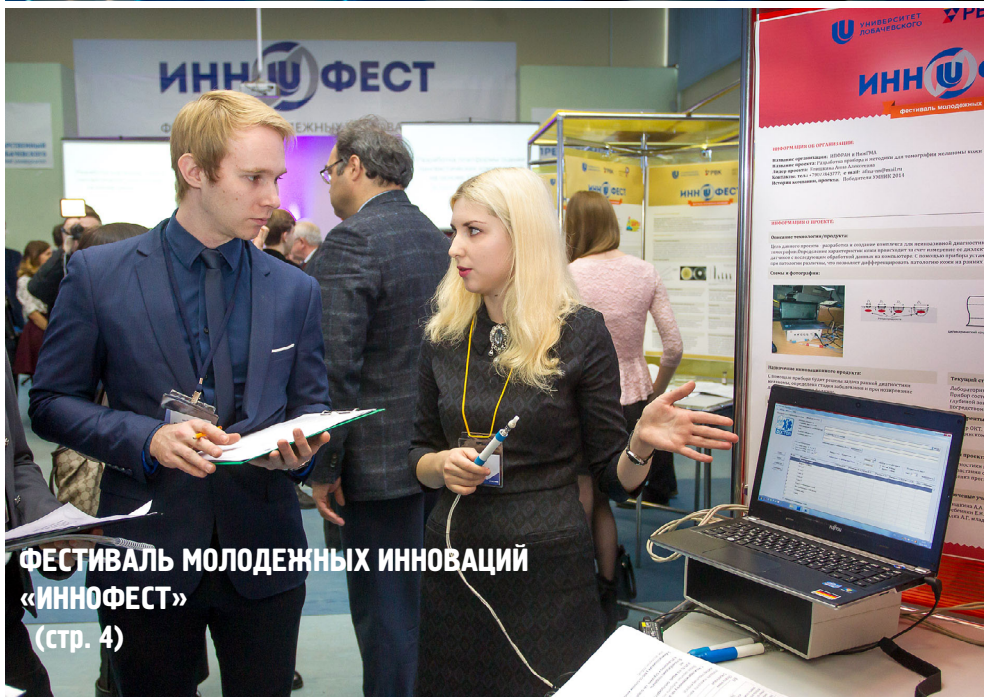
С.А. Орлов

22

Спорт

23

ФЕСТИВАЛЬ МОЛОДЕЖНЫХ ИННОВАЦИЙ «ИННОФЕСТ» (стр. 4)



ПОЗДРАВЛЕНИЯ С ЮБИЛЕЕМ УНИВЕРСИТЕТА



Профессорско-преподавательскому коллективу, сотрудникам, учащимся и выпускникам
Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского

Дорогие братья и сестры!

Сердечно поздравляю вас со столетием со дня основания прославленного Нижегородского университета.

Сто лет назад Нижегородский государственный университет стал местом зарождения фундаментальной науки и классического университетского образования в Нижнем Новгороде. Отрадно видеть, что и сейчас ваш вуз по праву можно назвать одним из самых престижных высших учебных заведений Нижнего Новгорода.

Своими трудами коллектив университета вносит существенный вклад в развитие отечественной науки.

Желаю всем участникам юбилейных торжеств плодотворных трудов и свершений на благо alma mater.

Господь да сопутствует коллективу и учащимся Нижегородского университета во всех добрых начинаниях.

**Патриарх Московский и Всея Руси
КИРИЛЛ**

Дорогие друзья!

От имени Министерства образования и науки Российской Федерации и от себя лично поздравляю вас со 100-летием Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского – одного из лучших классических университетов России, чья славная история неразрывно связана с жизнью нашей страны.

За годы своей деятельности университет заложил прочную основу для подготовки высококвалифицированных специалистов во многих научных областях, обеспечивая экономику страны и региона современными кадрами по широкому спектру гуманитарных, естественнонаучных и инженерных направлений подготовки.

От всей души желаю Нижегородскому государственному университету им. Н.И. Лобачевского устойчивого роста научного и творческого потенциала, ярких идей и новых проектов, профессиональных открытий, а также успешной реализации дальнейших планов!

**Министр образования и науки РФ
Д.В. ЛИВАНОВ**



Глубокоуважаемый Роман Григорьевич!
Глубокоуважаемый Евгений Владимирович!

От имени Российского Союза ректоров, коллектива Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова сердечно поздравляю Вас, а также профессоров и преподавателей, студентов и аспирантов, сотрудников и выпускников Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского по случаю его 100-летнего Юбилея!

Сегодня Ваш университет, известный своей славной историей и высокопрофессиональным коллективом, является признанным образовательным, научным и культурным центром, который вносит неоценимый вклад в созидание интеллектуального и духовного потенциала России.

Уверен, что накопленный опыт, постоянный творческий и новаторский подход к совершенствованию образования и развитию науки будут и впредь отличать Вашу благородную и ответственную деятельность на благо отечественной школы.

В торжественный день Юбилея желаю Вам и всему славному коллективу Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского новых достижений в образовании и науке!

**Президент Российского Союза ректоров,
ректор МГУ имени М.В. Ломоносова,
академик
В.А. САДОВНИЧИЙ**



Указом Президента Российской Федерации от 22 декабря 2015 г. президент Университета Лобачевского Р.Г. Стронгин и ректор Е.В. Чупрунов награждены Орденом Дружбы за заслуги в развитии образования, научной и педагогической деятельности, большой вклад в подготовку квалифицированных специалистов.

Также Орденом Дружбы награжден заведующий кафедрой акустики МГУ им. М.В. Ломоносова академик В.Г. Руденко, который в Университете Лобачевского является ведущим ученым мегагранта «Радиофизические принципы биомедицинских технологий, медицинского приборостроения и акустической диагностики».

Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени награжден А.В. Кудрин, заведующий кафедрой электродинамики Университета Лобачевского.

Поздравляем и гордимся!

23 ДЕКАБРЯ диплом и мантию Почетного доктора ННГУ С.С. Зилитинкевичу вручил ректор ННГУ профессор Е.В. Чупрунов. Церемония вручения состоялась на заседании Ученого совета Университета Лобачевского.

С.С. Зилитинкевич – крупнейший в мире специалист в области физики окружающего мира, профессор Метеорологического института Финляндии (FMI), директор по науке университета г. Хельсинки, ведущий научный сотрудник Института географии РАН. В область научных интересов профессора входят геофизика, метеорология, океанология. Звание Почетного доктора Университета Лобачевского присвоено за выдающиеся заслуги перед ННГУ.



Сергей Сергеевич Зилитинкевич в ответной речи поблагодарил Университет Лобачевского за оказанную честь:

– Мое сотрудничество с ННГУ началось 5 лет назад, с момента получения университетом мегагранта Правительства Российской Федерации. В нынешнем году к нашим совместным проектам добавился проект Российского научного фонда. Но о Нижегородском университете я знал с детства – мой отец был профессором радиофизики

и часто ездил в командировки в Горьковский государственный университет. ННГУ – синоним большой науки, и я горжусь сотрудничеством с этим вузом. В течение последних 30 лет я работаю в Западной Европе, а в Россию вернулся благодаря ННГУ.

Во время своего посещения Университета Лобачевского профессор Зилитинкевич выступил главным спикером пресс-конференции, а также прочитал лекцию «Умный хаос: турбулентность в климатической системе» ученикам школ университетского кластера.

Доктор физ.-мат. наук, профессор, заведующий лабораторией ИИТММ ННГУ Сергей Владимирович Гонченко удостоен звания лауреата всероссийского конкурса. В связи с победой его кафедре предоставлена финансовая поддержка в 2016 году.

24 ДЕКАБРЯ на факультете иностранных студентов ННГУ состоялся день первокурсника для обучающихся по англоязычным программам.



Задачи, стоящие перед факультетом иностранных студентов, связаны не только с организацией обучения, но и с вопросами адаптации и социализации иностранных студентов, прибывших в Россию из 90 стран мира.

В мероприятии приняли участие около 70 студентов-первокурсников направлений бакалавриата «Международные отношения», «Фундаментальная информатика и информационные технологии» и «Экономика», а также магистранты направлений «Менеджмент» и «Математика и компьютерные науки».

Студентами факультета был подготовлен концерт из вокальных, танцевальных и театральных номеров. В них они проявили себя как творческие личности, а также продемонстрировали сплоченный дух интернационального студенчества. Лучшие номера были отмечены дипломами и призами.

В качестве памятного сувенира каждый иностранный студент получил матрешку и раскрасил ее собственноручно.

29 ДЕКАБРЯ преподавателям кафедры акустики радиофизического факультета Университета Лобачевского присуждена премия издательства МАИК по физике за 2014 год.

Премия присуждена заведующему кафедрой акустики профессору С.Н. Гурбатову и доценту кафедры акустики И.Ю. Демину за цикл работ по биомедицинской акустике, опубликованных в «Акустическом Журнале» в 2012 – 2014 годах.

29 ДЕКАБРЯ на встрече губернатора В.П. Шанцева с главами районов и руководителями различных общественных организаций состоялась презентация социально-просветительского проекта филологического факультета «Грамотный Нижний».



Участники проекта предложили тест на грамотность «Как это по-русски?», организовали фото и видеосмотр слоганов «Литературный русский» – победителей областного конкурса социальной рекламы; познакомили с анонсом предстоящих событий проекта на 2016 год. Следующая акция филологов прошла 18 января в Театре драмы – в день закрытия Года литературы в Нижегородской области.

Представители группы кадрового резерва руководящего состава ННГУ – Иван Гришин (химический факультет), Светлана Кузьмина (факультет физической культуры и спорта), Светлана Кузнецова и Ирина Филипова (юридический факультет) – приняли участие во втором модуле программы профессиональной переподготовки «Лидеры изменений для глобальных университетов» на базе Московской школы управления «Сколково».

Программа разработана бизнес-школой «Сколково» при поддержке Министерства образования и науки РФ. Она ориентирована на подготовку молодых управленческих команд, готовых включиться в разработку и реализацию проектов трансформации университетов «5 – 100». Ключевая цель участников программы – научиться выстраивать

эффективную систему управления вузами, чтобы продолжать курс на лидерство университетов в глобальных рейтингах учебных заведений.



Программа рассчитана на семь месяцев и включает шесть учебных модулей, проектную работу, а также встречи с ведущими экспертами-практиками в области образования. По окончании участники представят Министру образования и науки РФ, его заместителям, а также ректорам вузов-участников проекта «5 – 100» свои предложения по трансформации университетов, разработанные в ходе обучения.

Для участия в программе было подано более 200 заявок. В результате были отобраны 78 представителей 14 ведущих вузов страны для прохождения обучения.

13 ЯНВАРЯ в Медиацентре ННГУ состоялась встреча руководства Университета Лобачевского с ведущими журналистами, посвященная 100-летию ННГУ и Дню российской журналистики.

В мероприятии приняли участие: ректор Университета Лобачевского Е.В.

Чупрунов; министр информационных технологий, связи и средств массовой информации правительства Нижегородской области С.В. Кучин; министр внутренней политики правительства Нижегородской области С.И. Рогожкин; декан филологического факультета Л.И. Ручина; заведующая кафедрой журналистики О.Н. Савинова; ведущие нижегородские журналисты, сотрудники Медиацентра, преподаватели кафедры журналистики.

Центральной темой пресс-конференции стал столетний юбилей Университета Лобачевского. Ректор ННГУ Е.В. Чупрунов рассказал о том, как будут проходить торжества.



Он также проинформировал, что впервые в Нижнем Новгороде вводится премия в области научной журналистики – «PRO Лобачевский»:

– Это премия в области научной журналистики всех видов – от радио до интернета. Организуя этот конкурс, мы хотим привлечь внимание масс-медиа к темам научной журналистики. Мы объявим о старте конкурса на получение премии в дни юбилея ННГУ, а подведение итогов состоится ровно через год, 13 января 2017 года.

Учеными ННГУ М.В. Денисенко, А.М. Сатаниным реализуется проект «Суперкомпьютерное моделирование джозефсоновских кубитов» в рамках проекта «5 – 100».

Элементарным узлом квантового компьютера является кубит – устройство, которое может находиться не только в двух состояниях, но и в суперпозиции этих состояний. Перспективными являются кубиты, реализуемые на джозефсоновских переходах – тонких сверхпроводящих проволоках, в которые «вмонтированы» слабые связи – диэлектрические прослойки. Переход Джозефсона ведет себя аналогично квантовому нелинейному маятнику, два нижних уровня которого функционируют как кубит. Численное моделирование динамики связанных кубитов крайне затратно, поскольку число состояний растет экспоненциально с ростом числа кубитов. В данной работе для моделирования динамики джозефсоновских кубитов используется метод квантовых траекторий (квантовый метод Монте-Карло). Благодаря естественному параллелизму этот метод допускает эффективное ускорение с использованием графических ускорителей (GPU) и кластерных методов распараллеливания.

Поздравляем С.М. Дмитриева с назначением на должность ректора Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева на очередной срок.

Пресс-центр ННГУ

МОЛОДЕЖНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ «ИННОФЕСТ»

18 декабря минувшего года в Университете Лобачевского завершился второй Фестиваль молодежных инноваций.

На протяжении трех с половиной недель ребята трудились, учились, соревновались, развивались, создавали свой «бизнес». Молодые инноваторы разработали и представили компетентному жюри более 300 проектов. За период с 18 ноября по 11 декабря в ИнноФесте приняло участие свыше 1000 человек из более чем десяти образовательных и научно-исследовательских организаций, предприятий малого, среднего и крупного бизнеса, а также органов власти. Генеральный партнер фестиваля – ОАО «РВК».

Сергей МАРДАНОВ, менеджер по развитию трансфера технологий ОАО «РВК», отметил: «ИнноФест за эти два года стал прекрасной моделью, которую уже можно и нужно переносить в другие регионы России. Фестиваль объединяет все инновационные экосистемы региона – вузы, научные организации, структуры, корпорации, венчурные фонды и частных инвесторов. Таким образом можно

запустить не один десяток проектов, тем более что многие могут быть встроены в процессы формирования новых технологических рынков у нас в стране».

Одним из ключевых мероприятий стала выставка-конкурс инновационных проектов «Территория молодежных инноваций». В ходе выставки было представлено 67 проектов из областей «Информационные технологии», «Медицина будущего», «Биотехнологии», «Новые материалы и технологии их создания», «Аппаратные комплексы», а также «Социальные инновации». Жюри выбрало 16 победителей, которые получили денежное вознаграждение за свой труд.

Никита ЕМЕЛЬЯНОВ, автор проекта «Система позиционирования TrackThings», делится своими впечатлениями об участии: «Представляемая мной система TrackThings стала не только победителем на выставке ИнноФест, получив диплом третьей степени, но и победителем в программе «УМНИК». Участвуя в подобных мероприятиях, можно найти множество людей, которые интересуются инновациями и

бизнесом, почерпнуть новые идеи, послушать критику, показать себя и предложить свой собственный проект. Это здорово, что университеты и государственные фонды предоставляют такую возможность. Кто ищет, тот всегда найдет верный путь!».

В рамках Федеральной программы «УМНИК» в финал допущены около 70 проектных команд, из которых выбрано 16 победителей. Жюри оценивало разработки по таким критериям: научная новизна, актуальность идеи, техническая значимость, план реализации, перспектива коммерциализации результатов НИР, увлеченность идеей. Победители получили двухгодичный грант в размере 400 тысяч рублей на развитие проекта.

Юрий БЫКОВ, студент НГТУ им. Р.Е. Алексеева, комментирует свое участие: «В этом году борьба за звание «УМНИКа» была очень жаркой! До последнего не были уверены в своей победе, так как было много сильных проектов. Жюри судило беспристрастно и строго. Но мы старались, и победили! Будем работать дальше».



ЖЮРИ КОНКУРСА

Артем РЫКОВ, аспирант ННГУ им. Н.И. Лобачевского: «Программа «УМНИК» играет важную роль для молодых разработчиков. Она может как поддержать существующие проекты, так и дать толчок на создание новых разработок. Для меня данная программа предоставляет возможность сфокусироваться на перспективном и интересном мне исследовании».

Самым молодежным, ярким, красочным и не менее соревновательным событием стала молодежная образовательная бизнес-игра «Инноград 4.1: «Генерация 4-й сезон». Это не просто деловая игра, но также и конкурс молодежных команд по развитию бизнес-проектов. Финал проходил в Торгово-промышленной палате Нижегородской области. Жюри оценило 20 проектов, прошедших в финал. В итоге было выбрано три проектных команды победителей по следующим номинациям: «Инновационное предпринимательство», «Семейный бизнес-проект», «Социальные инновации».

Алексей СОЛОХИН, один из разработчиков проекта «[Re]Quest: живые квесты», комментирует преимущества данного мероприятия: «Инноград» – это нечто большее, чем просто игра. Авторам проекта удалось представить обучающую программу в игровой форме с соревновательным элементом, совместить ее с возможностью почерпнуть опыт экспертов и профессионалов – лекторов и кураторов. Приз для победителя – первая мини-инвестиция на развитие проекта. Таким образом «Инноград» – это настоящий курс молодого бойца для студентов, которые хотят заниматься предпринимательством».

Не менее значимым мероприятием фестиваля стала фотовыставка-конкурс «Наука в объективе», которая собрала более 30 творческих работ молодых исследователей. В этом году уже соревновались «фотографы» из различных городов России. Фотоконкурс организован с целью освещения инновационных разработок в различных областях, поддержки интереса к научной деятельности, выявления талантливых визуализаторов среди ученых. Работы принимались по следующим направлениям: «Люди науки», «Природа и наука», «Красота науки», «Неуловимый миг науки».

Кроме того, в рамках ИнноФеста состоялся полуфинальный этап всероссийского конкурса «Молодой инноватор года». В этом году полуфинал прошел в Нижнем Новгороде, основными партнерами конкурса со стороны высшей школы стали ННГУ и НГТУ. Учредителем является Федеральное агентство по делам молодежи (Росмолодежь). Софинансирование было предоставлено за счет средств программы развития деятельности студенческих объединений «Студенческое содружество».

К полуфиналу «Молодого инноватора года» членами жюри было отобрано для экспертизы 140 проектов из более чем 500 поданных заявок. Номинации охватывали основные направления современной научной деятельности: были представлены и новые материалы, и приборостроение, и «чистые» технологии, и сфера ИКТ, и, конечно, биомедицина. Отобранные в ходе полуфинала и отмеченные грамотами 45 конкурсантов померяются силами в финале, который пройдет 19 декабря в Москве в рамках Всероссийского молодежного инновационного конвента. В их числе и инноваторы из ННГУ: в частности, одним из победителей в номинации «Информационные технологии» стала Валерия ДЕМАРЕВА с кафедры психофизиологии со своим проектом EyeCar: «Модуль EyeCar считывает информацию о движениях глаз игрока с вебкамеры. В игру передается уровень эмоций и внимания в количественной

оценке. Дальнейший сценарий игры выбирается в зависимости от полученного результата».

Новым мероприятием фестиваля в этом году стали научно-популярные лекции под названием «Научный стенд-ап». Это соревнование ученых из различных областей науки. Основная сложность заключалась в том, что ребятам нужно было описать свой проект без лишних терминов и трудных для понимания теорий, поскольку оценивала «непрофильная» аудитория. Именно от публики и от того, насколько правильно она восприняла информацию, зависела итоговая оценка. Победителем данного мероприятия стала Мария Агеева, аспирантка биологического факультета ННГУ.

На протяжении всего месяца была организована серия практико-ориентированных образовательных мероприятий в формате мозговых штурмов, мастер-классов, тренингов, сессий, семинаров, индивидуальных консультаций, которые направлены на формирование практических компетенций у молодых ученых в сфере бизнес-моделирования, защиты интеллектуальной собственности, финансового планирования, маркетинга, продвижения, искусства презентации, HR.

В числе ключевых событий последнего дня ИнноФеста следует отметить два крупных стола: «IT для медицины» и «Вуз как центр подготовки кадров для инновационного развития региона». Дискуссия собрала более 50 участников – представителей бизнес-сообщества и научного сообщества, а также молодых ученых. На обсуждение были вынесены важнейшие проблемы информатизации здравоохранения, построения единого информационного пространства системы здравоохранения и социального развития, обсуждалась роль университета в развитии инновационной экосистемы региона, необходимость создания инновационных инфраструктур, а также схемы привлечения инвестиций в инновационные проекты. Стоит отметить, что в этом году была выявлена большая заинтересованность студентов в данном мероприятии.

Несомненно, ярким событием завершающего дня ИнноФеста стало объявление победителей конкурсов инновационных проектов и награждение победителей.

Пресс-центр ННГУ



ЭТАП ИСПЫТАНИЙ

Учеными ННГУ успешно выполнен очередной этап проекта по разработке экзоскелета. Разработаны системные компоненты инновационного роботизированного комплекса для реабилитации пациентов с нарушениями функций нижних конечностей.

В первую очередь, экзоскелет будет способствовать восстановлению пациентов, пострадавших от травм и заболеваний головного и спинного мозга. Проект выполнялся в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы». Цель проекта – разработка программных и аппаратных компонентов, формирующих элементную базу для последующего построения инновационного экзоскелетонного комплекса с функциями реабилитации, улучшения мобильности и самообслуживания пациентов с выраженными нарушениями двигательных функций.

В начале 2016 года планируются испытания российского экзоскелета для больных с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Проректор по научной работе и инновациям Университета Лобачевского Виктор Борисович Казанцев сообщил представителям средств массовой информации: «В январе устройство поедет в Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр Минздрава РФ (бывший Нижегородский исследовательский институт травматологии и ортопедии (НИИТО)). К концу 2016 года устройство будет готово к коммерциализации».

«Экзоскелет – это робот, которым будет управлять человек. Помогать больному в этом будет специальный прибор, который напоминает шапочку с различными датчиками, надевается на голову и преобразует сигнал мозга человека в команду экзоскелету. Фактически, это управление силой мысли», – пояснил В.Б. Казанцев, добавив,



что устройство будет работать от аккумулятора.

Директор ПФМИЦ Минздрава России Н.Н. Карякин отметил, что главная задача экзоскелета – поставить лежачего больного в вертикальное положение, напрячь атрофированные за время лежания мышцы, восстановить кровоснабжение организма и работу внутренних органов: «Движение в вертикальном положении поможет вернуть человеку нормальное функционирование организма и, соответственно, продлить ему жизнь».

Нижегородский экзоскелет имеет несколько уникальных отличий от зарубежных аналогов. Первое заключается в адаптивности системы управления шагом: устройство может самостоятельно предопределять неровности поверхности без перерасчета траектории движения. Второе отличие – нейроинтеграция устройства с человеком. Система управления снабжена двумя дополнительными комплексами управления: устройство сможет управляться мышцами человека, т.е. человек напряг мышцы – начался шаг; если такие мышцы у человека сохранились. «Экзоскелет может переносить пациентов с полностью отсутствующей чувствительностью. А может выступать и как устройство реабилитации, т.е. интегрироваться с «живыми» мышцами пациентов и таким образом стимулировать их восстановление», – пояснил В.Б. Казанцев.

Управляться экзоскелет будет с помощью мозгового интерфейса. Он снимает у пациента сигнал электроэнцефалограммы (ЭЭГ), расшифровывает и передает команду на систему управления. Кроме того, нижегородский экзоскелет обладает улучшенными силовыми характеристиками, т.е. его можно использовать и на людях весом за 100 кг и более.

**Проректор ННГУ,
зав. кафедрой нейротехнологий В.Б.
КАЗАНЦЕВ:**

– Отечественные разработки в области нейротехнологий уже способны на большее, чем показано в знаменитом фильме «Аватар».

Именно в области нейроинтерфейсов и ассистивных нейротехнологий у нас очень неплохие шансы выйти на лидирующие позиции не только в России и ближнем зарубежье, но и в мире. Предпосылки к этому есть.

Я бы упомянул некий класс устройств и технологий, объединенных под одним описанием, – устройства, расширяющие функциональные и когнитивные возможности человека. Это системы, которые регистрируют сигналы биометрической активности человека.

У нас есть несколько достаточно крупных проектов в области нейротехнологий. Во-первых, разработка экзоскелетонного роботизированного комплекса ЭРК-Б1 «Илья Муромец». Это экзоскелетон нижних конечностей, который позволяет ходить инвалиду. Название – согласно русской легенде: Илья 33 года сидел на печи, настало время, он встал, пошел и всех победил. Во многом для фундаментальной российской науки пришло время. Появился Илья Муромец всего за полтора года.

Второй большой проект – СРД-1, система регистрации и декодирования. Это универсальная аппаратно-программная платформа, которая будет осуществлять коммуникацию человека с внешни-

ми устройствами любой природы, не обязательно антропоморфными. Смысл простой: когда мы говорим про аватаров, подразумеваем, что мы двигаем рукой и робот копирует это движение, и здесь задача – ретранспортировать сигнал на внешнее устройство. Наша разработка внутри наделена некоей степенью искусственного интеллекта в дополнение к биометрическим данным. Это означает, что по движению руки вы можете не просто переместить руку аватара или удаленного манипулятора, а запустить целую последовательность действий, программу управления устройством.

На выходе вы сможете откалибровать любое внешнее устройство, чтобы оно управлялось биометрическими сигналами человека. Например, движением конечностей, сжатием кулака, силой мышц. Этот проект достаточно универсальный, который можно назвать системой нейрокоммуникации человека с внешним миром.

Есть также более мелкие проекты, связанные с моделированием отделов, функциональных систем мозга.

Молодой ученый А. СИМОНОВ

Четыре года назад Александр Симонов защитил кандидатскую диссертацию по механизмам генерации сигналов в сетях нейронов. Сегодня старший преподаватель радиофизического факультета кандидат физико-математических наук Александр Симонов возглавляет группу теоретической нейробиологии и математического моделирования сигналов и функций нейронных систем мозга в составе крупнейшего в России Нижегородского нейронаучного центра. Он рассказывает:

– Наш мозг настолько сложен, что знаний, накопленных биологами и нейрофизиологами, сегодня уже недостаточно, на помощь приходят математики, радиофизики и специалисты по ИТ-технологиям. Радиофизический подход позволяет изучать окружающий мир и применяется едва ли не во всех областях современной науки: экономике, социологии, химии... Не являются исключением науки о жизни, и в их числе – нейронаука (наука о мозге). Наша группа под руководством профессора Михаила Цодыкса удостоилась гранта Российского научного фонда для поддержки отдельных научных групп. Фонд предоставил нам 15 миллионов рублей на три года. Мы получили возможность привлекать талантливых студентов и аспирантов к работе в нашей команде, участвовать в зарубежных конференциях. В прошлом году я был на стажировке в Институте наук Вейцмана (Израиль), в этом году побывал на двух международных форумах по математическому моделированию и нейроинженерии в Германии и Испании.

Я читаю лекции, веду спецкурсы, работаю со студентами, аспирантами и хочу, чтобы они оценили перспективность и важность исследований, которые проводит наша группа, заинтересовались нашим проектом и приняли в нем участие.

СДЕЛАНО В НИФТИ

Разрабатываемый учеными Университета Лобачевского роботизированный экзоскелетонный комплекс (ЭРК-Б1 «Илья Муромец») был представлен на Международной медицинской выставке «MEDICA 2015», а также в рамках работы единого стенда вузов участников проекта «5 – 100» на крупнейшей выставке «ВУЗПРОМЭКСПО 2015». Разработка получила высокую оценку руководства Министерства образования и науки РФ, коллег из вузовского сообщества, а также представителей промышленных предприятий, занимающихся производством медицинского оборудования.

Опытный образец «Ильи Муромца» сделан сотрудниками НИФТИ: программное обеспечение – в лаборатории информационных технологий группой молодых ученых под руководством Сергея Алексеевича Минеева; «железо» – сотрудниками Научно-производственного центра нашего университета, который был создан в 2010 году в рамках программы «Развитие комплексной инновационной инфраструктуры ННГУ для эффективного трансфера результатов исследований и разработок в реальный сектор экономики». Возглавляет работу центра Геннадий Николаевич ГОРШЕНИН (на фото):

– Научно-производственный центр организован на базе производственно-технического отдела Научно-исследовательского физико-технического института (НИФТИ) ННГУ. Отдел, являясь преемником экспериментального подразделения НИФТИ, был хорошо организованным и структурированным подразделением по проектированию и производству уникального оборудования и компонентов, на протяжении нескольких десятилетий занимался созданием уникального оборудования,



ремонтom существующего и выполнением различного вида работ для нужд кафедр, лабораторий и отделов как НИФТИ, так и других научных и образовательных подразделений университета.

Потенциал научно-производственного центра позволяет решать высокотехнологичные задачи по изготовлению прототипов изделий, опытных образцов приборов, элементов машин и конструкций, технологических и исследовательских установок.

Геннадий Николаевич в Нижегородском госуниверситете со студенчества. Учился на одном курсе вместе с А.Ф. Хохловым, О.Н. Горшковым, стажировался на кафедре у И.А. Карповича.

После окончания физфака ГГУ при распределении у Г.Н. Горшенина был выбран институт радиоэлектроники под Москвой или Горьковский физико-технический институт, где в студенческие годы он работал в отделе физики полупроводников. Выпускник решил остаться в городе Горьком. В то время одним из основных направлений исследований ГИФТИ были работы в области гетероструктур и сверхрешеток. В институте были созданы уникальные на тот момент установки для вакуумной эпитаксии, в разработке которых Геннадий Николаевич принимал активнейшее участие, с увлечением занимался наукой, получал интересные результаты, имел обширные научные контакты. В трудные 1990-е Г.Н. Горшенин возглавил мастерские ГИФТИ:

– К тому времени в ГИФТИ, НИИ ПМК, НИИ химии, НИИ механики, на радиофизическом факультете было налажено экспериментальное производство, необходимое для обслуживания науки. Важно было сохранить эту базу. Мария Тихоновна Грехова, помню, говорила, что нужно беречь мастерских людей, без них эксперимент не сделаешь. Я понимал это, мне близко такое мировоззрение.

Конечно, было непросто, но все-таки нам удалось остаться на плаву. Слаженно работал коллектив производственного отдела НИФТИ, пригодился опыт и мастерство главного инженера В.А. Камина, главного электрика Е.В. Кучина и других. Наше производство всегда оставалось востребованным: необходимо было обслуживать инфраструктуру ННГУ – котельные, гаражи, службу главного инженера, тепличный комплекс Ботанического сада. К слову, мы своими силами в университетском городке монтировали проводной интернет, который до сих пор служит безотказно.

В последнее десятилетие благодаря участию ННГУ в проектах «Образование», «Национальный исследовательский университет», грантовых работах удалось создать серьезную научно-техническую базу. Научно-производственный центр оснащен самым современным оборудованием, а нашим инженерным и техническим решениям завидуют зарубежные коллеги.

Научно-производственный центр выполняет токарные и фрезерные работы,



электроэрозионную прецизионную резку и прошивку токопроводящих материалов любой твердости на станке с числовым программным управлением (ЧПУ); высокоточные токарные и фрезерные работы на токарном и фрезерном обрабатывающих центрах; резку листового проката, несколько видов сварки, слесарно-сборочные работы и другие.

Для выполнения этих задач Научно-производственный центр оснащен парком современного производственного оборудования: высокоточный 3-координатный фрезерный обрабатывающий центр с ЧПУ серии VESTA 660, HWACHEON (Ю. Корея), высокоточный токарный обрабатывающий центр с ЧПУ серии CUTEX 240 A SMC HWACHEON (Ю. Корея), электроэрозионный копировально-прошивной станок с ЧПУ мод. P26 CNC компании Max See (Тайвань), универсальный фрезерный станок LC20VHS производства компании «Supertec» (Тайвань) и другие. Коллектив научно-производственного центра состоит из высококвалифицированных управленцев, инженеров, конструкторов, техников и рабочих. Выполняются работы для радиофизического факультета, НИИ механики, НИИ химии, Института физики и биомедицины, а также для сторонних организаций. Наша задача – экспериментальное производство, впоследствии образец передается на предприятие-партнер, где должно быть налажено серийное производство.

Среди реализованных проектов Научно-производственного центра установки для очистки измерительных систем от ракетного топлива; приборы для наглядной демонстрации физических явлений; энергетический модуль; печь обжига металлоконструкций; корпуса акустических датчиков; линзовая антенна; теплоотводы для систем накачки мощных полупроводниковых лазеров. Один из последних проектов – экзоскелетонный комплекс (ЭРК-Б1 «Илья Муромец») – достижение и гордость сотрудников Научно-производственного центра.

Людмила ИВАНОВА

ЕГО ОТКРЫТИЯ НЕ ЗНАЛИ ГРАНИЦ

А.А. Андронов (1901 – 1952 гг.)

В наступившем году Нижегородскому государственному университету им. Н.И. Лобачевского исполнилось 100 лет. Устоявшееся представление об этом вузе как современном и престижном месте учебы, надежной стартовой площадке для развития научной молодежи сложилось благодаря квалифицированному менеджменту, хорошей материально-технической базе учебного заведения. Однако еще более весомый вклад в формирование благоприятного имиджа вуза, на наш взгляд, своим ежедневным трудом вносят преподаватели, постоянно работающие над повышением своего научного и педагогического мастерства.

Галерея личностей, которые принесли ННГУ славу одного из лучших университетов страны, значительна. Это А.А. Андронов, В.Л. Гинзбург, С.И. Архангельский, Н.В. Белов, Г.А. Разуваев, А.В. Гапонов-Грехов, Г.Г. Девярых, Ю.И. Неймарк и многие-многие другие.

Александр Александрович Андронов – один из выдающихся ученых университета, которому 11 апреля 2016 г. исполнилось бы 115 лет – известный физик, профессор, доктор физико-математических наук, действительный член Академии наук СССР.

А.А. Андронов прожил короткую жизнь, всего 51 год. От первой его научной публикации в 1926 году до кончины прошло всего 27 лет, но это были годы, насыщенные бурной деятельностью исследователя и гражданина, планомерно и неуклонно реализующего свою научную программу и свой нравственный долг, в последние годы обремененного обязанностями депутата и члена президиума Верховного Совета РСФСР. На эти 27 лет пришлось репрессии 1937 – 1938 годов, тяжелые годы Великой Отечественной войны, устрашающие и подавляющие компании против «космополитизма и идеологических извращений в науке», тяжелая, тогда не излечимая форма гипертонической болезни.

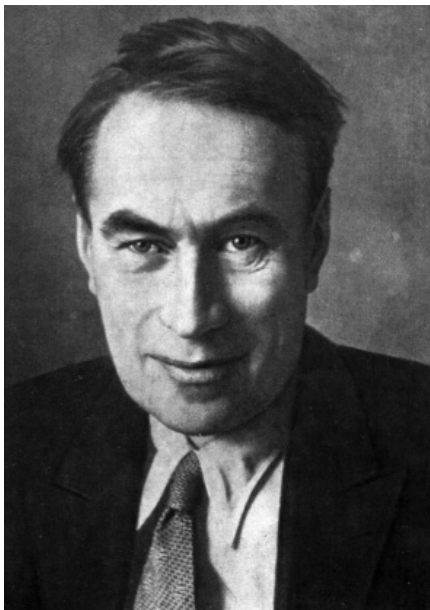
Линия жизни Александра Александровича Андропова достаточно короткая, непростая, но очень яркая и содержательная. В свое время А.А. Андронов писал: «В 1918 году я окончил в Москве Трудовую школу II ступени и поступил на завод (бывшее акционерное общество «Пулемет») в качестве браковщика... В конце 1919 года я перешел на работу в военно-продовольственный отряд Латвийской Советской республики (работники отряда были приравнены к красноармейцам) и вме-

сте с отрядом уехал на Урал в г. Троицк. Здесь в связи с частичным расформированием отряда очень короткое время работал на городской электростанции электриком, а затем поступил на службу в Политотдел в качестве лектора. Летом 1920 года я перенес тяжелое заболевание, и врачебная комиссия признала негодным к военной службе...».

А.А. Андронов родился в Москве. Воспитали его мать и отчим, врач по специальности. Возможно, поэтому в средней школе Александр мечтал посвятить себя медицине, но ему виделась новая медицина – не одно лишь «искусство врачевания», а еще и наука, широко использующая достижения математики и физики. Поэтому, готовя себя к медицинскому поприщу, он еще в школьные годы занялся изучением высшей математики. А в 1920 году, приехав в Москву, поступает в Московское высшее техническое училище (МВТУ) на электротехнический факультет, где была специализация по радиотехнике. С 1921 года одновременно с занятиями в МВТУ Андронов стал посещать лекции на физмате Московского университета. Интерес к физике оказался настолько сильным, что в 1923 году он перевелся в МГУ, который и окончил в 1925 году по специальности «теоретическая физика».

Еще до окончания университета (с 1924 г.) Андронов начал вести педагогическую деятельность в качестве ассистента во 2 МГУ (затем – Московский государственный педагогический институт), где преподавал механику и теоретическую физику. Таким образом, А.А. Андронов стал преподавателем раньше, чем перестал быть студентом. Эту же работу он вел и во время аспирантуры, и после ее окончания уже как доцент. С 1929 года, наряду с преподаванием, Андронов становится научным сотрудником Всесоюзного электротехнического института, а затем в 1930 г. – сотрудником НИИ физики при МГУ.

Параллельно с обучением под руководством профессора Л.И. Мандельштама в аспирантуре, которую А.А. Андронов закончил в 1929 г. защитой диссертации на тему «Предельные циклы Пуанкаре и теория колебаний», частично опубликованной в Докладах Парижской академии, и вплоть до своего отъезда в г. Горький (ныне Нижний Новгород) в 1931 г. А.А. Андронов работал в Московском педагогическом институте на кафедре теоретической физики и механики. При этом сам Андронов писал, что его диссертация определила область дальнейшей научной работы – теория колебаний и смежные вопросы математики и теоретической физики.



Заявление в сектор науки Наркомпроса о намерении работать в «одном из провинциальных физических институтов», со слов А.А. Андропова, было подано им в начале 1931 г., а осенью отъезд состоялся, и с 15 октября этого года А.А. Андропова вместе с женой Е.А. Леонтович направили в Нижний Новгород. Он стал работником Нижегородского (с 1936 г. Горьковского) физико-технического института и Горьковского государственного университета, где проработал более 20 лет до самой смерти в октябре 1952 года.

Именно за годы работы в нашем городе в Горьковском госуниверситете под началом и при непосредственном участии профессора (1934 г.), доктора физико-математических наук (1935 г.) А.А. Андропова были защищены кандидатские диссертации такими учеными, как А.С. Алексеев, Н.Н. Баутин, И.Л. Берштейн, Н.В. Бутенин, А.В. Гапонов-Грехов, Н.А. Железцов, С.А. Жевакин, Ю.И. Неймарк, Н.А. Фуфаев, докторские исследования М.А. Айзермана и М.В. Меерова, воспитаны исследователи высокой квалификации, получены данные, имеющие серьезное научное значение. А.А. Андронов приобрел известность не только в СССР, но и за рубежом: в 1942 г. в США на конференции по нелинейным колебаниям трудам А.А. Андропова и его направлению был посвящен специальный обзорный доклад.

Вспоминая трудовую биографию этого крупнейшего ученого, необходимо отметить, что в 1933 г. в дополнение к текущей научно-педагогической деятельности он стал заведующим кафе-

дрой теории колебаний физического факультета Горьковского госуниверситета.

В период с 1941 г. по 1943 г. А.А. Андронов также исполнял обязанности зам. директора по научно-учебной части (проректора) Горьковского госуниверситета. В 1945 г. А.А. Андронов – один из организаторов первого в стране радиофизического факультета и заведующий новой кафедрой теории колебаний и автоматического регулирования этого факультета.

У А.А. Андропова немного публикаций, всего около 30 статей и одна книга. Но книга – «Теория колебаний» (соавтор С.Э. Хайкин) – получила мировую известность, по ней до сих пор учатся и в России, и во всем мире, в ней каждая статья содержала что-то новое, очень существенное и важное.

Благодаря усилиям А.А. Андропова развивался наш университет, формировалось самостоятельное направление в науке, а в годы Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг. укреплялась обороноспособность страны: работы ученого и его коллег касались магнитной защиты кораблей, траления магнитных и антенных мин.

За свой вклад в дело Победы Советского Союза над врагом А.А. Андронов был награжден 4 ноября 1944 г. орденом «Красной Звезды» и 9 июля 1946 г. медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг.».

Характеризуя А.А. Андропова как личность, можно с полной уверенностью утверждать, что кроме широкого кругозора, огромного таланта ученого и педагога, этот человек обладал еще одним достоинством: открытостью по

отношению к людям, готовностью к взаимодействию.

Как депутат Верховного Совета РСФСР II созыва от Свердловского избирательного округа (1947 г.) и Верховного Совета СССР III созыва (1950 г.) он оказывал своим избирателям «...постоянное внимание и помощь через местные органы власти в разрешении жилищных и различных других вопросов...», а как член правления и президиума Горьковского отделения Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний вел большую работу по популяризации последних среди широких слоев населения.

А.А. Андронов много занимался развитием библиотеки университета и ГИФТИ, приложил немало усилий в уточнении биографических данных нижегородского периода жизни Н.И. Лобачевского. Он доказал, что великий математик Н.И. Лобачевский родился в Нижнем Новгороде, и благодаря его усилиям Нижегородский университет получил имя Лобачевского.

Одним из главных фундаментальных научных результатов, оказавших значительное влияние на последующее развитие мировой науки и техники, является открытие Андроновым автоколебаний.

Тогда были известны затухающие колебания – колебания маятника, груза на пружине, струны музыкального инструмента; вынужденные незатухающие колебания, вызываемые периодическим воздействием силы, а также явление резонанса – значительного увеличения амплитуды колебаний при некоторых частотах внешнего воздействия. Поэтому, когда сталкивались с незатухающими колебаниями, думали о вызывающей их

силе и резонансе. Так было с опасным флаттером (вибрациями) крыла летящего самолета, шимми (колебаниями) автомобиля, вибрациями при токарной обработке... Теория была бессильна чем-либо помочь – ее просто не было.

А.А. Андронов, опираясь на работы великого математика Анри Пуанкаре, разгадал загадку этих таинственных, неизвестно как возникающих колебаний, и назвал их автоколебаниями. Он сразу указал, что они всюду: и в далеких звездах цефеид, и скрипичной струне, и шимми, и флаттере, и вибрациях при механической обработке, и не только в механике и физике, но и химии, биологии, экономике... и даже нашем сердце. Разгадав тайну автоколебаний, он построил их теорию, которую стали применять во всем мире, на ее основе устранять вредные автоколебания и выявлять полезные.

Продолжение научных направлений А.А. Андропова многогранно и тематически широко. Это, например, исследования волновых процессов, разработка проблем теории автоматического регулирования и управления; динамика неавтономных систем, задачи динамики и управления в атомной энергетике, проблемы электродинамики и электроники СВЧ, электроники больших мощностей, физики плазмы, нелинейной оптики, фазовой синхронизации, обработка больших массивов данных, распознавание образов, исследование процессов мозга и многое другое, где также прослеживается влияние колебательной методологии.

А.А. Андронов – академик и всемирно известный ученый, был замечательным, самобытным, обаятельным, простым и непоколебимо твердым человеком. «Я не знал и не знаю ни одного человека, который бы отличался от моего идеала хорошего человека менее, чем А.А. Андронов», – сказал о нем профессор Г.С. Горелик. Основная причина его обаяния и долгой памяти о нем в том, что созданное им научное направление оказалось жизненным и важным, что его влияние на развитие науки и техники не ослабевает, а усиливается, и это все четко и ярко видно. Оно видно и в Нижегородском университете, где многое было заложено непосредственно им и его учениками в первом и втором поколениях.

М.И. МОТОВА,
старший преподаватель
кафедры теории колебаний
и автоматического
регулирования
радиофизического
факультета



ЭКСПОЗИЦИЯ В МУЗЕЕ ННГУ

ПЕРВЫЙ НИЖЕГОРОДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ. 1916 ГОД

В конце XIX – начале XX века Нижний Новгород был одним из крупнейших городов России. Он занимал значимое место в экономической, политической и культурной жизни страны. Идея создания университета в нашем городе будоражила умы наиболее просвещенных горожан еще с 1896 года, когда она была впервые высказана во время открытия XVI Всероссийской художественно-промышленной выставки. Но мечтам нижегородцев иметь в городе казенный (государственный) университет не суждено было сбыться. Преимущество получил город Саратов, где в 1909 году был открыт государственный университет.

В 1906 году городские власти Нижнего Новгорода обращаются в Министерство народного просвещения с предложением о переводе в город не функционировавшего в то время Варшавского университета. Мысль иметь у себя в городе уже вполне оборудованный казенный университет оказалась для городского управления весьма соблазнительной, и Городская Дума даже принимает решение ассигновать на потребности Варшавского университета 100000 рублей. К сожалению, этот проект тоже не был реализован.

Нижегородская интеллигенция, объединенная в различные просветительские общества, такие как: секция гигиены, воспитания и образования Нижегородского отдела русского общества охранения народного здравия, общество распространения народного

образования в Нижегородской губернии, кружок любителей физики и астрономии, пытались просвещать горожан, устраивая разного рода лекции и курсы. Все эти попытки носили несистематизированный характер, и потребность желающих последовательно постигать знания не была удовлетворена.

Идея создания Народного университета в нашем городе возникла в пору общественного оживления, когда Высочайшим Манифестом 17 октября 1905 г. весь народ был призван к участию в политической жизни страны.

«Предлагая ознаменовать день этого Манифеста, в чрезвычайном заседании 19 октября 1905 года, Городской Голова Александр Михайлович Меморский между прочим сказал: «Только тогда народ будет на правильном пути, когда для него будут открыты двери образования не в узком смысле грамоты, а в широком – науки. До сих пор наука доступна была немногим. Следует признать, что наука единственный путь к счастью и правильному устройению общества. Я предлагаю положить основание в Н. Новгороде Народному университету».

Провозглашение Городской Думой создания в Нижнем Новгороде Народного университета встретило горячий отклик среди горожан. 25 ноября 1905 года вдова потомственного Почетного гражданина Нижнего Новгорода Евгения Робертовна Ермолаева «завещала все имущество свое в пользу Народного университета в Н. Новгороде в память мужа своего Алексея Федоровича Ермолаева».

Исполнить свою волю Евгения Робертовна поручила Нижегородской Городской Думе.

1 января 1912 г. в Финляндии, в г. Гельсингфорсе, Евгения Робертовна Ермолаева умерла.

30 июля 1913 г. в нижегородскую Управу опекуном имущества протокольным секретарем Ратгаузского Суда Иваром Грундстремом была прислана копия охранительной описи. Оставшееся после Ермолаевой имущество заключалось в процентных бумагах и долговых обязательствах на сумму 103909 руб. 55 коп.

В духовном завещании Евгения Робертовна выразила уверенность, что избранный Думой Комитет примет все ее имущество, продаст его и обратит в капитал, уплатив ее долги, устроит Народный университет.

В период с 1912 по 1916 гг. разными просветительскими организациями и местными общественными деятелями было сделано все, чтобы ускорить открытие Народного университета.



ЕВГЕНИЯ РОБЕРТОВНА ЕРМОЛАЕВА

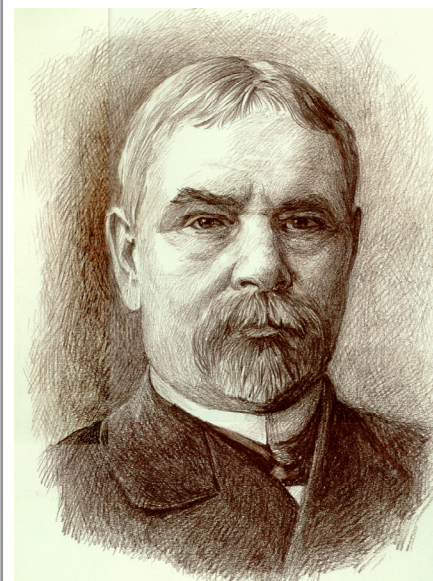
На страницах местной печати («Волгарь», «Нижегородский листок») постоянно освещались темы, связанные с открытием Народного университета.

В это время Городской Думой было определено: «Для выработки Положения о Народном университете образовывать особую Комиссию в составе 10 лиц...» Председателем Комиссии стал Зиновий Михайлович Таланцев.

Большинством голосов Комиссия остановилась на необходимости под Народным университетом понимать такой «рассадник» высшего образо-



ДМИТРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ СИРОТКИН.
ГОРОДСКОЙ ГОЛОВА (1913 – 1917 гг.)



АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ МЕМОРСКИЙ.
ГОРОДСКОЙ ГОЛОВА (1897 – 1909 гг.)

вания, который был бы доступен всем классам населения, как по плате за слушание лекций, так и по отсутствию ограничительных правил для поступления слушателей по вероисповеданию, национальности, полу, образовательному цензу.

Главной задачей нового Народного университета должна стать возможность расширять и углублять свои знания всем жителям Нижнего Новгорода, которые не могут по тем или иным причинам получить высшее образование в других городах. Кроме того, для будущих студентов университета были выдвинуты требования «должного интеллектуального развития» или определенной школьной подготовки, соответствующей подготовке начальных училищ. Заниматься слушатели должны были бы четыре года, причем два первых из них «имели бы задачей подготовить своих слушателей до уровня развития и осведомленности лиц, кончающих среднее образование, а последние два года давали бы уже образование специальное по факультетам и в объеме высшей школы».

Признано также невозможным устраивать лекции по вечерам после трудового дня, требовать от слушателей более двух часов умственной работы.

Хозяином Народного университета являлся город и избранная им Городская Дума. Свои права Городская Дума осуществляла через Попечительский Совет, состоящий из 10 гласных Городской Думы, Председателя Правления университета, четырех



ЗДАНИЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ГОРОДСКОЙ ДУМЫ

представителей университетского Совета, Представителя Министерства народного просвещения.

Торжественное открытие Народного университета состоялось 17 января 1916 года в здании Нижегородской Городской Думы.

Нижегородский Народный университет начал свою работу в составе следующих отделений. Для первого курса (преподавание в рамках средней школы) – гуманитарное и естественно-математическое отделение. С третьего курса начиналась специализация в рамках высшего образования на следующих отделениях: литературное, экономическое и историческое. Предполагалось открыть агрономическое, физическое, механическое, астрономические отделения.



ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ НИЖЕГОРОДСКОГО НАРОДНОГО УНИВЕРСИТЕТА.
ЗАЛ ЗАСЕДАНИЙ НИЖЕГОРОДСКОЙ ГОРОДСКОЙ ДУМЫ. 17 ЯНВАРЯ 1916 г.

Открывая свои двери для образования и просвещения народа, университет испытывал острую нехватку в преподавателях. Для работы в нем были образованы две группы профессорско-преподавательского состава: московская и нижегородская. Московские педагоги, в основном из среды профессуры, периодически приезжали на короткий срок в Нижний Новгород для чтения тех или иных разделов своих курсов или отдельных лекций. Кроме того, читали лекции и вели практические занятия местные нижегородские педагоги из числа учителей средних учебных заведений, получивших в свое время университетское образование; привлекались и инженеры, работавшие на нижегородских предприятиях.

Возникали сложности и с расположением Народного университета, так как своего здания он не имел и не обладал какой-либо серьезной материальной базой. Канцелярия университета размещалась в Городской Думе. Для проведения лекций были выделены Коммерческое училище и зал Городской Думы, Здание 1 мужской гимназии предоставлялось для вечерних занятий университета, а также был использован зал городской библиотеки.

Университет рос, развивался, преодолевая трудности. Мы рассказали лишь о начальном периоде становления, о других этапах читайте в следующих номерах нашей газеты.

Н. КУЗНЕЦОВА,
директор Музея ННГУ

ТЫ РАССКАЖИ НАМ, ЮНГА...

С каждым годом участников Великой Отечественной войны становится все меньше. Пройдя славный боевой путь, в мирное время некоторые фронтовики связали свою жизнь и трудовую деятельность с Нижегородским (Горьковским) университетом, внесли значительный вклад в его развитие. Одним из таких людей является Сергей Константинович РАКОВ – выпускник Соловецкой школы юнг ВМФ первого набора, участник боев под Ленинградом 1943 – 1944 гг., более сорока лет проработавший в ГИФТИ (НИФТИ).

С.К. Раков родился в 1925 году в лесной деревушке Ковернинского района Нижегородской области. Рано потеряв отца, с малолетства помогал матери по хозяйству, трудился наравне со взрослыми. Когда началась Великая Отечественная война, Сергей был школьником, старшего брата призвали на фронт, а их с матерью мобилизовали на строительство оборонительных сооружений. В начале 1942 года его, 17-летнего мальчишку, вместо продолжения учебы в школе, зачислили в истребительный отряд, занимавшийся поиском и задержанием активизировавшихся в условиях войны дезертиров и сбежавших заключенных. Им выдали оружие, Сергей с товарищами участвовали в облавах, конвоировали задержанных, отражали вооруженное сопротивление.

В июле 1942 г. Сергей узнает, что объявлен набор комсомольцев 15 – 17 лет в только что организованную школу юнг ВМФ.

Через несколько дней он, в числе других добровольцев, прошедших медкомиссию, был зачислен в Соловецкую школу юнг ВМФ и отправлен в Архангельск, а затем – на Соловецкие острова. Архипелаг встретил не приветливо – суровые монастырские стены,

монашеские кельи, холодное море и ветры, груды камней. Подросткам пришлось тяжело – одновременно с учебой обустраивали быт, строили землянку, столовую, запасали дрова и воду. Не хватало продуктов питания, теплой одежды, элементарных удобств...

В период обучения Сергей Раков выбрал специализацию радиста, имея отличный слух и твердую руку. В 1943 г. состоялся выпуск юнг Соловецкой школы. Сергей по распределению попал в отряд сторожевых катеров Кронштадтского морского оборонительного района. Задачей катеров была охрана и организация дымовой завесы от артиллерийского обстрела кораблей, передвигавшихся по Финскому заливу. Время было опасное, немцы держали блокаду Ленинграда. Юнги на катерах-дымзавесках сполна хлебнули бомбежек, гибели товарищей, холода и сырости, пулевых и осколочных ранений. До 1950 г. Сергей Константинович служил радистом и штурманским электриком на корабле «Аркона».

После демобилизации и двух перенесенных операций по ранению он вернулся в родные места, устроился мастером по ремонту радиоприемников в Шахунском и Тоншаевском районах. В тот же год, взяв волю в кулак, снова сел за парту, заканчивать 10-й класс. Учеба давалась нелегко, многое было забыто, да и программы поменялись.

После окончания школы поступил в Горьковский радиотехникум, затем в политехнический институт. По приглашению одного из преподавателей, в 1955 г., будучи студентом 3-го курса, устроился техником в лабораторию ядерной физики ГИФТИ. После получения диплома инженера-радиотехника занял должность инженера, затем – инженера-исследователя.

С.К. Раков участвовал в решении самых сложных научно-технических задач, стоящих

перед ГИФТИ в 1960–1970-х годах. Он работал в сотрудничестве с профессорами П.В. Павловым, Д.И. Тетельбаумом, Е.И. Зориным, А.Ф. Хохловым, В.А. Пантелеевым. С применением приборов, сконструированных С.К. Раковым, в ГГУ было защищено 8 докторских и около 30 кандидатских диссертаций.

Восхищает то, что этот человек учился в течение всей жизни, совершенствуя свое профессиональное мастерство. В 1971 г. он получил диплом инженера-метролога по радиоизмерительным приборам в филиале Всесоюзного института стандартизации и метрологии, в 1975 г. окончил двухгодичный университет и получил диплом по специальности «микроэлектроника», в 1977 г. – двухгодичный университет по специальности «ЭВМ и их применение». Долгое время Сергей Константинович являлся в ГИФТИ единственным специалистом, имеющим соответствующее образование, навыки и право вести и исполнять хозяйственные работы, связанные с напряжениями свыше 1000 вольт (до 200000).

С.К. Раков вышел на заслуженный отдых в 1992 году. Он и сегодня по мере сил и здоровья наведывается в НИФТИ, общается с молодежью, делится опытом и навыками.

В 1970-х годах С.К. Раков также активно участвовал в создании Музея юнг во Дворце детского творчества им. В.П. Чкалова, благодаря ему там сложилась традиция регулярных встреч ветеранов со школьниками.

За боевые заслуги С.К. Раков имеет награды: Орден Великой Отечественной войны 1-й степени, медали «Адмирал Ушаков», «За оборону Ленинграда», «За снятие блокады Ленинграда», «За Победу над Германией», «300 лет российскому флоту», ветеран труда. 25 июня 2012 г. руководством и Советом ветеранов ННГУ награжден «Медалью Н.И. Лобачевского». Каждый год С.К. Раков посещает торжественные встречи в День Победы в университете.

Несколько лет жизни он посвятил написанию воспоминаний, где попытался осмыслить свой боевой и трудовой путь, вклад в развитие университета, свое становление как уникального специалиста по физике и радиотехнике. В 2012 г. в издательстве ННГУ была опубликована его книга «На румбах мужества».

Пожелаем Сергею Константиновичу Ракову здоровья, долгих лет жизни, домашнего тепла и уюта. История Нижегородского университета, 100-летие которого мы отмечаем в эти дни, складывается из ежедневного труда каждого сотрудника, его успехов и неудач, смелых научных гипотез и творческих решений. Благодаря нашему герою, у нас есть пример честного служения своему Отечеству и исключительной самоотдачи на рабочем месте на благо университета.

Н. УТКИНА,
сотрудник музея ННГУ



ПОЗДРАВЛЯЕМ НАШУ ALMA MATER

Нас было 25 человек. Шестьдесят лет назад мы поступили на физико-математический факультет ГГУ (физическое отделение). Факультет находился на ул. Свердлова (Б. Покровская, 37). Учебой мы занимались очень активно, помогали друг другу освоить учебные планы. В университете я познала, что такое настоящая бескорыстная дружба. Три года пролетели незаметно. А сколько было трудовых десантов: осенью ездили на «картошку», еще – на целину (убирать хлеб), участвовали в субботниках на строительстве учебного городка на проспекте Гагарина. Что и говорить, молодым все по плечу.

В 1958 году физмат разделили на механико-математический и физический факультеты. Сначала на физическом факультете было 5 кафедр, включая вновь образованную кафедру физики диэлектриков и полупроводников (ФДП). Заведующим кафедрой был назначен д.ф.-м.н. профессор К.А. Водопьянов, который приехал из Томского государственного университета. Его работы посвящены изучению свойств диэ-

лектриков в СВЧ полях и влиянию радиоактивного излучения на них.

В этом же 1958 г. сформировали группу студентов физфака из восьми человек для специализации по тематике кафедры, в эту группу попала и я. Первыми сотрудниками кафедры были ассистенты Ю.Д. Панков, приехавший из Томска, А.И. Коробов и зав. лаб. Ю.В. Пестов. В 1950–1960-е гг. в стране бурно развивалась наука, особенно ядерная физика. Физическое образование считалось очень престижным. В сентябре 1959 г. на кафедре ФДП приступил к работе в должности доцента к.ф.-м.н. И.А. Карпович, выпускник Ленинградского университета. Он осваивал новое направление физики «полупроводниковая электроника» и занимался организацией учебного процесса на кафедре. В 1960 г. интенсивно начала развиваться микроэлектроника, требовались специалисты. В 1962 г. в ГГУ была организована подготовка специалистов по инженерной специальности «Полупроводники и диэлектрики». Большую роль в организации этого процесса сыграл проф. К.А. Водопьянов. Однако в декабре

1962 г. он скоропостижно скончался, и научное руководство кафедрой было возложено на доцента кафедры И.А. Карповича. Впоследствии он стал моим научным руководителем. Под его началом было подготовлено и защищено более 30 научных диссертаций сотрудниками кафедры и аспирантами.

Весной 1960 г. состоялся первый выпуск физиков кафедры ФДП (8 человек). Все выпускники были, как говорится, нарасхват. Моя судьба сложилась так, что, начиная от учебной скамьи до ухода на заслуженный отдых, я работала в университете, всего более 50 лет. Начиная ассистентом, стала доцентом кафедры ФДП. В 1997 г. нашу кафедру объединили с кафедрой кристаллографии и оптоэлектроники (зав. кафедрой проф. А.Ф. Хохлов). На этой кафедре физики полупроводников и оптоэлектроники я работала последние годы.

Вся моя деятельность – организация учебного процесса сначала на кафедре ФДП, а также на очно-заочном отделении физического факультета. В течение 14 лет была секретарем ученого совета университета. Университет – это моя молодость, мое профессиональное становление. Общались с талантливыми людьми, учась у них трудолюбию, умению взаимодействовать с окружающими, стремлению к познанию. 52 года работы в университете позади. С теплым чувством вспоминаю свой университет, с чувством благодарности родной физический факультет, всегда интересуюсь его жизнью.

Радует, что наш университет идет в ногу со временем, быстро реагирует на потребности общества и изменения условий, преобразуется. Обновляется, хорошеет студенческий городок.

По поручению первых выпускников физического факультета ГГУ поздравляю родной университет с важной датой – 100-летием со дня основания. Желаем талантливым, перспективным студентам, пусть сохраняется и приумножается научный потенциал во имя дальнейшего развития и процветания!

Нина Васильевна ФЕДОСЕЕВА,
ветеран труда,
к.ф.-м.н., доцент



НА ФОТО (сидят): КОЛОСОВ Е.Е. (доцент), ДЕМИДОВА Л.И. (ассистент), КАРПОВИЧ И.А. (к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой), РАЧКОВА Е. (лаборант), ФЕДОСЕЕВА Н.В. (ст. преподаватель); (стоят): БЕДНЫЙ Б.И. (аспирант), ЕГОРМИНА Л.Д. (зав. лабораторией), БОГДАНОВ Е.П. (ассистент), ШИЛОВА М.В. (доцент), КАМИН А. (инженер), ТИХОВ С.В. (ст. преподаватель), ПОДОЛЬСКИЙ В.В. (инженер), ФИЛАТОВ О.Н. (ст. преподаватель), КАЛЯКИН А. (инженер).

ВЫПУСКНИКИ УНИВЕРСИТЕТА. ИСТОКИ КАРЬЕРЫ

Сохранение и распространение лучших университетских традиций; воспитание в студенческой среде чувства гордости за университет, за свой родной факультет и институт; развитие профессионального самосознания студентов – все это задачи программы «Выпускники университета. Истоки карьеры», которая реализуется Центром карьеры с 2010 года. Что же представляет собой программа? Живое общение студентов с успешными выпускниками университета.

С 2015 года Центр карьеры организует встречи с выпускниками с помощью

карьерных офисов каждого факультета и института, учитывая пожелания студентов. Так университет тепло встретил осенью 2015 г. восьмерых талантливых выпускников и молодых специалистов высокого уровня знаменитых компаний: ООО «Группа «Хома» (химическое производство), ЗАО «Intel A/O», «Harman» (ООО «Телека»), «Itseez» (ООО «Аргус»), ООО «Мера-НН» (разработка программного обеспечения), «Вести Приволжье», маркетинговое агентство «Маркс» (маркетинговые исследования), проекта «Рождественская сторона».

В конце прошлого года принимали желанных гостей студенты Института информационных технологий, математики и механики, филологического, физического и радиофизического факультетов.

Впереди еще много интереснейших встреч с выпускниками, о каждой из которых мы обязательно расскажем в специальной рубрике «Выпускники Университета. Истоки карьеры».

Вот что говорят студенты о прошедших встречах.

ПРИНИМАЙТЕСЬ ЗА РАБОТУ

В Институте информационных технологий, математики и механики прошла встреча с Сергеем НОСОВЫМ, выпускником факультета вычислительной математики и кибернетики 2013 года. Сергей работает в одной из ведущих IT компаний – «Itseez», занимает должность ведущего инженера-программиста, вот что он рассказал:

– Вид деятельности выбрал, можно сказать, наследственно. Оба моих старших брата тоже программисты. В детстве было очень интересно следить за тем, что они делают, хоть я и мало чего понимал. С выбором института проблем не возникло, я точно знал, что буду студентом самого престижного вуза Нижнего Новгорода и уверенно шел к этой цели. Когда поступал, специальность называлась «Информационные технологии», выбрал кафедру математической логики и высшей алгебры. Я ни разу не пожалел о своем выборе. Именно здесь я научился совершенствоваться и получил отличные знания. Будучи ведущим инженером-программистом, не испытываю затруднений в работе.

– **Что бы Вы посоветовали студентам нашего института?**

– Принимайтесь за работу! Говорят, что в каждом писателе есть миллион «плохих» слов, которые он должен «из себя выдать», чтобы начать писать хорошие книги. В каждом музыканте есть миллион «плохих» нот, которые он должен «из себя выиграть», чтобы начать играть красивую музыку. Так и в каждом программисте есть миллион строк «плохого» кода, которые он должен освоить, прежде чем станет писать хорошие программы. Поэтому программируйте как можно больше: решайте задачки, которые вам интересны, пишите игры – делайте то, что вам нравится.

Если не любите одиночество или не знаете, с чего начать, запишитесь в специальные лаборатории на факультете и участвуйте в командных проектах. Довольно часто проводятся различные школы: по компьютерной графике, параллельному программированию, компьютерному зрению... В частности, компания «Itseez» помогает студентам получать подобного рода знания и практику. У нас всегда проводятся летние и зимние школы, где мы с удовольствием принимаем студентов ИИТММ.

Анастасия ПЕРШОВА,
руководитель карьерного офиса ИИТММ



БУДЬТЕ ТЕХНИЧНЫ!

Студенты радиофизического и физического факультетов общались с представителями компании «Teleca Harman».

«Harman Connected Services» занимается программным обеспечением для смартфонов, плееров, автомобилей, медицинского оборудования. После того как студенты познакомились со сферой деятельности компании, они задали вопросы: «Какого рода нужны специалисты?», «Каковы же требования для сотрудников?»

Валентин АНИСИМОВ, выпускник физического факультета ННГУ 2010 года, рассказал историю своего трудового



пути после окончания вуза. Устроившись в ведущую IT фирму Нижнего Новгорода – «Teleca», ныне «Harman Connected Services», за 5 лет наш выпускник вырос до ведущего архитектора автомобильного дивизиона. Здесь, несомненно, сыграла огромную роль база знаний по физике и программированию, полученная в университете:

– Мой выбор профессии был предопределен с детства. Родные – врачи мечтали о том, что я получу медицинское образование и буду продолжать семейные традиции. Однако все изменилось, когда в школе № 187, в которой я учился, преподавать физику стал профессор Евгений Владимирович Чупрунов. С тех пор физика стала моим самым любимым предметом, а стремление стать исследователем-инженером подстегнуло к отличной учебе и окончанию школы с золотой медалью. Я уверенно шел к своей цели и поступил на физический факультет ННГУ, на одну из самых сложных специальностей «Информационные системы и технологии». Учиться на физическом факультете было очень интересно и сложно: из моей группы в 25 человек к выпуску осталось только 9. Параллельно я учился на факультете управления и предпринимательства (сейчас Институт экономи-



ки и предпринимательства) финансовому менеджменту и работал в нижегородской IT компании. Постоянный профессиональный рост, стремление знать и успевать больше, рациональная организация своего рабочего времени, поскольку учеба, особенно на таком факультете, как физический, – это серьезная работа, заложили те качества, которые позволили в будущем осуществлять руководство инновационными проектами в международной IT компании. Я благодарен своим учителям: Евгению Владимировичу Чупрунову и Владимиру Романовичу Фидельману – за бесценные знания и успешный професси-

ональный путь, который они определили в моей жизни.

Основным фактором, который поможет добиться успеха, Валентин считает постоянный процесс самообразования и четкую постановку своей цели. Сотрудники «Harman Connected Services» не только программисты, но и физики.

«Ребята, вы осваиваете технические специальности, так будьте техничны», – посоветовал студентам Валентин.

Анна ХАРЧЕВА,
руководитель карьерного офиса
радиофизического факультета

САМОЕ ГЛАВНОЕ СЛОВО – «СЕГОДНЯ»

Гостем филологического факультета стала Евгения ПОНОМАРЕВА, продюсер новостной программы «Вести – Приволжье», магистр журналистики и просто замечательный собеседник. Она поделилась со студентами секретами успешной работы в редакции телеканала, рассказала о том, как проводит рабочий день. Также Евгения Пономарева дала нам, своим будущим коллегам, несколько полезных советов:

– Самое главное слово в новости – это «сегодня». Новость должна быть свежей и актуальной. Если вы освещаете проблему или событие, волнующие общественность в течение долгого времени, посмотрите на факты под другим углом, ищите новые стороны сообщения, свежие лица. В этом и заключается творчество в работе журналиста и продюсера в том числе.

На телевидении важную роль играет картинка. Сделайте так, чтобы зрителю было интересно смотреть новости. Ведь именно от корреспондента зависит, как аудитория будет воспринимать новую информацию. Если вы хотите быть успешными в профессии продюсера (грамотно вести планирование новостей, искать инфоповоды), поработайте некоторое время корреспондентом, пройдите все ступени. Продюсеру важно уметь представлять



всю «картину дня», весь процесс работы над материалом целиком. Нужно уметь задавать вопросы и грамотно строить свою речь. Это та база, без которой в журналистике не обойтись.

Затем Е. Пономарева устроила интересную игру «Новости», в которой студенты смогли попробовать свои силы в поиске инфоповодов.

Что нужно сделать, чтобы быть успешным в своей профессии? Учиться:

– Мне очень помогла теоретическая

база, которую я получила, обучаясь на филологическом факультете, – отметила Евгения. – И не нужно бояться практики. Все успешные специалисты смогли пройти через этот этап, а значит, сможете и вы.

Виктория БОЛЬШАКОВА,
руководитель карьерного офиса
филологического факультета

БУДЬ АКТИВЕН НА БЛАГО СЕБЯ И УНИВЕРСИТЕТА

В Управлении по молодежной политике и воспитательной работе (УМПиВР), организующем общественную жизнь студентов, активно проявили себя отдел проектной деятельности и аналитической работы, центр творчества студентов, отдел патриотического воспитания, центр спортивных студенческих инициатив. И кто, если не сами студенты, лучше всех расскажет о своих интересах:

*Юлия ЕЖОВА,
юридический факультет, 5-й курс:*

– Университет предоставляет много возможностей для студентов, главное – желание! Для целеустремленных подготовлен проект «Высшая школа развития компетенций». Суть его в том, чтобы студенты выпускались не только с компетенцией в профессиональной области знаний, но и с навыками ответственности, коммуникабельности, позитивного мышления, нацеленности на результат. Для ребят творческих – «Осенние дебюты» и «Студенческая весна». Два больших мероприятия, когда студенты разных факультетов готовят спектакли с четко прописанным сценарием, оригинальными номерами. Для спортивных – весенний выезд «Отдыхай на здоровье», где ребята могут послушать лекции о здоровом питании, пообщаться со спортсменами, масте-

рами спорта и сами поучаствовать в мастер-классах от профессионалов.

В июне 2016 года уже в десятый раз состоится Всероссийский лагерь-семинар «Лига», где для студентов проводят тренинги и мастер-классы на личностное развитие, предоставляют возможность разработать и реализовать свой проект. В конце прошлого года большая делегация организаторов и участников из нашего университета посетила Абхазию, где проходил Международный конгресс «Интердиалог». Студенты были участниками и других всероссийских форумов: «IВолга», «Таврида», «Территория смыслов», «Студмарафон», «Балтийский Артек»...

Отдельное место в жизни студента занимает студенческий спортивно-оздоровительный лагерь «Заря». Лето, солнце и Горьковское море – настоящая отрада для молодежи! В «Заре» каждый находит себе занятие по душе.

*Мария ЯКОВЛЕВА,
Институт биологии
и биомедицины, 4-й курс:*

– Управление по молодежной политике и воспитательной работе ННГУ – великолепная площадка для проектов инициативных студентов, которые стремятся сохранить интерес к русской культуре, показать, насколько важно быть внимательными друг к другу и к природе, сохранить память о великих

событиях нашей страны и подвигах нашего народа, заинтересованы в расширении англоязычной среды в своем университете для создания международного сотрудничества и дружбы.

В 2015 году были, например, успешно организованы Международная конференция «QS Worldwide», все участники отметили активную работу студентов-волонтеров, фестиваль русской культуры «Брусничный джем», встреча «Поезда Дружбы: Москва–Пекин». Добровольцы ННГУ также приняли участие во Всероссийской акции «День Героев Отечества», акции «Кто, если не мы?».

Современная молодежь обладает значительным потенциалом, который не всегда используется в полной мере, – мобильностью, инициативностью, стремлением развиваться, узнавать что-то новое, проявлять свои творческие способности и изменять мир вокруг к лучшему. Спасибо университету, что он дает нам такую возможность.

*Елена СЕНТЮРЕВА,
Институт экономики
и предпринимательства, 4-й курс:*

– Как замечательно, что в университете есть наш штаб, куда можно прийти с искрящимися глазами, полными новых идей, или просто с огромным желанием что-либо сделать, где ты всегда найдешь поддержку. Управлением по молодежной политике и воспитательной работе были проведены мероприятия от университетского до международного уровня, их десятки, и сотни разных неприметных, но очень важных дел. Каждый раз привлекались активисты, волонтеры, ветераны, преподаватели, специалисты. Предоставляется возможность проявить себя, раскрыться каждому студенту, что, несомненно, очень ценно.

Университету в этом году 100 лет. Это большой срок, целая эпоха! Мы делаем историю, на каждом из нас лежит ответственность за то, чтобы ННГУ продолжал выступать гарантом качественного образования. Хочется пожелать родному университету дальнейшего развития и больших перспектив!

*Мария БУРХАНОВА,
сотрудник
Управления по молодежной
политике и воспитательной
работе*



СТУДЕНТЫ ННГУ ВО ВРЕМЯ ПОЕЗДКИ НА МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ НА АЛТАЕ

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ МОЛОДЫХ ПОЛИТИКОВ

Нижегородское региональное Молодежное отделение Российского общества политологов (МолРОп) было учреждено в 2014 году на базе Института международных отношений и мировой истории по инициативе директора института М.И. Рыхтика. Прошел год, хотелось бы рассказать о проделанной работе.

9 декабря минувшего года состоялся круглый стол по теме «Политолог: образование и трудоустройство». Целью обсуждения стал поиск путей успешной самореализации политолога. Вела круглый стол к.полит.н., доцент ИМОМИ Лилия Наилевна Ульмаева, выступившая с докладом о том, что такое компетенция и какими компетенциями будущий политолог должен обладать, согласно образовательному стандарту 3+. «Компетентность – это результат научения (обученности). Университет только начинает формировать компетентность, работодатель проверяет ее. Компетентность – это компетентность в действии. Ни одна компетенция не может быть сформирована в рамках одного предмета!»

Гостями круглого стола были выпускники ННГУ: факультета международных отношений Алексей Геннадьевич Родин (руководитель отдела по взаимодействию с органами государственной власти «Нижегородэнерго») и А. Мудров (начальник отдела проектов и программы сотрудничества департамента внешних связей правительства Нижегородской области).

Александра Пушная и Александр Листратов, председатель и заместитель председателя карьерного офиса ИМОМИ, в течение месяца проводили опрос среди студентов-бакалавров, в котором выявили



реальные ожидания студентов направления «Политология».

Гости-эксперты в своих выступлениях дали несколько ценных советов студентам, обучающимся по направлению «Политология»:

- 1) необходимо ссылаться только на достоверные, проверенные источники;
- 2) объективный политолог должен критично обрабатывать информацию;
- 3) политолог должен уметь грамотно систематизировать информацию;
- 4) расширяйте свой кругозор в нужном вам направлении;
- 5) необходимые черты для политолога – инициативность, умение аналитически мыслить, четко и доказательно излагать свои мысли на бумаге;
- 6) для политолога нет хороших людей и событий – нужно уметь абстрагироваться, это поможет получать объективную, достоверную информацию;

7) иностранный язык в работе политолога необходим;

8) будьте инициативны.

В завершение состоялась дискуссия участников. Планируется провести продолжение круглого стола по вопросам политологии, так как не все запланированное удалось обсудить.

Открытые семинары – это возможность познакомиться с известными в городе людьми, опытными в своей профессии. Каждый приглашенный специалист проводит лекцию-семинар на актуальную и интересную тему, которая дает слушателям повод для размышлений, новые знания. Нашими гостями были Иван Васильевич Юдинцев (директор ООО СТН – Реклама); Евгений Евгеньевич Семенов (доцент кафедры теории политики и коммуникации ИМОМИ, руководитель Нижегородского филиала ФОРГО (Фонд развития гражданского общества); Александр Васильевич Прудник (старший научный сотрудник Нижегородского филиала Института социологии РАН) и другие.

Другой проект на ИМОМИ – «Аналитика в действии», организованный по инициативе членов МолРОП. Курс представляет собой серию занятий, которые проводят преподаватели ИМОМИ или приглашенные специалисты. Первую вводную лекцию читал Д.Г. Балуев – зав. кафедрой прикладного политического анализа и моделирования ИМОМИ. Занятие по основам аргументации провела Н.Г. Воскресенская, к.псих.н. Аналитическая школа направлена на овладение студентами навыками: политических комментариев и аналитических статей; грамотного письменного изложения политических комментариев; закрепления и систематизации теоретических знаний; составления аналитических статей и подготовки к публикации. Хотите работать с нами? Наша почта nino@molrop.ru.

Пресс-центр ИМОМИ



ФЕСТИВАЛЬ «БРУСНИЧНЫЙ ДЖЕМ»

24 декабря на площадке городских проектов «Dobro Space» (ТЦ «Ганза») состоялся фестиваль русской культуры «Брусничный Джем».

Городской молодежный фестиваль русской культуры «Брусничный Джем» – проект, созданный по инициативе Университета Лобачевского, команды «Life», министерства спорта и молодежной политики. Впервые фестиваль был проведен в 2013 году, и вот уже в третий раз Университет Лобачевского пригласил всех желающих окунуться в атмосферу русской культуры.

Площадка «Dobro Space» наполнилась ароматом блинов с брусникой, яркими персонажами, задорными хороводами, атмосферой циркового искусства. Каждый желающий мог вкусить традиционные угощения со вкусом брусничного джема.

На протяжении четырех часов действовали мастер-классы на любой вкус: танцы, гончарное дело, ткачество, керамика, стрельба из лука, изготовление славянских кукол-оберегов, плетение гобеленов, валяние из шерсти. Как в детстве к Новому году можно было сделать своими руками подарки близким, посетить фотозону и не просто попробовать печенье, но и научиться его расписывать.

«Меня приятно удивила атмосфера, которая царила на фестивале. Столько теплоты, душевности, щедрости, веселья не везде удастся встретить. Глаза разбегались от изобилия развлечений. Одних только мастер-классов было 18! На мастер-классе «Стрельба из лука» от желающих не было отбоя», – поделилась впечатлением Елена Сентюрева, Институт экономики и предпринимательства, 4-й курс.

В фестивале принимали участие десятки студентов. Особенно значимо то, что во время сессии студенты были готовы не только насладиться баранками и плюшками, но и принимали участие в организации фестиваля русской культуры. Например, студенты радиофизического факультета удивили всех своей светодиодной установкой, на которой бегущей строкой светилась надпись «Брусничный Джем».

Образ фестиваля был бы не законченным, если бы мы не отметили декорации, созданные под руководством проректора по воспитательной работе ННГАСУ Марины Анатольевны Замураевой, благодаря которой площадка в ТЦ «Ганза» «Dobro Space» приобрела яркие краски, создавая настроение задора и веселья.

Мария БУРХАНОВА,
сотрудник Управления
по молодежной политике
и воспитательной работе



ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ ИСТОРИЮ ОТЕЧЕСТВА?

Университет Лобачевского выступил региональной площадкой проведения Всероссийского теста по истории Отечества в Нижегородской области.

В 2014 году зародилась прекрасная традиция – ежегодный тотальный диктант по русскому языку. Позже подобные проверки знаний начались и по другим предметам. В 2015 году все желающие смогли проверить свои знания сначала в рамках географического диктанта, а 19 декабря того же года в 80 регионах Российской Федерации прошла акция «Всероссийский тест по истории Отечества». В Нижегородской области на базе Университета Лобачевского (в том числе в Арзамасском, Павловском и Дзержинском филиалах) работало 10 площадок, на которых все желающие могли пройти тестирование. Расскажем, как проходила акция на одной из площадок, в Институте межнациональных отношений и мировой истории.

К началу проведения диктанта в институте собралось более 60 человек, желающих узнать, каковы же их знания по истории России. В этот день здесь можно было встретить школьников, студентов нижегородских вузов, рабочих и служащих, пенсионеров. Посетил площадку написания теста и депутат Законодательного Собрания Нижегородской области Александр Шаронов. Средний возраст участников на

площадке ИМОМИ – 25 лет, было много студентов Университета Лобачевского и Мининского университета.

У всех были различные причины прийти сюда: кто-то любит историю, кто-то готовится к ЕГЭ. Одной из самых интересных, на наш взгляд, причин была названная двумя пенсионерами – они пришли узнать, какой уровень знаний закладывают в тест и что, по мнению разработчиков теста, должна знать современная молодежь об истории своей страны.

Участникам было предложено 40 вопросов, которые затрагивали период российской истории от Крещения Руси и до принятия Конституции РФ.

Большинство участников отметили, что вопросы были не очень сложными, в пределах школьной программы. Каждый период истории нашел своих поклонников. Женщинам особенно понравились вопросы про эпоху «дворцовых переворотов» и правление Екатерины II, мужчины же явного предпочтения ни одному из периодов истории не отдали. Анализ ответов показал, что самым сложным и далеким от понимания является наше ближайшее прошлое – история СССР.

Благодаря оперативной работе волонтерской команды, состоящей из студентов ИМОМИ – членов молодежного отделения Российского исторического общества и студенческого совета института, уже через два часа после

проведения теста желающие могли ознакомиться с результатами.

Один из волонтеров, студент ИМОМИ Виталий Рудь, так отозвался о мероприятии: «С точки зрения организации все было сделано очень хорошо, заблудиться в поисках нужной аудитории было невозможно, да и с регистрацией проблем не возникло. Если касаться самого теста, то в целом он мне не показался таким уж трудным, за исключением пары вопросов, на которые пришлось поискать ответ. Ощущаешь себя частью команды организаторов масштабного мероприятия».

Всего участие в тестировании на площадках университета приняло порядка 500 человек. И еще большее количество прошло тестирование в режиме online, на сайте test-istoria.ru.

Инициатором проведения тестирования выступил Молодежный парламент при Государственной Думе РФ. Организаторами мероприятия в Нижегородской области стали: Университет Лобачевского, Молодежное отделение Российского исторического общества (Нижегородский филиал), Молодежный парламент при Законодательном Собрании Нижегородской области.

Материал подготовили
Татьяна БЕЛОВА,
Елизавета ЛЕХТИНЕН

ДИАЛОГ С ПИСАТЕЛЕМ

Год литературы в нашем университете завершился встречей с писателем Евгением Васильевичем Шишкиным, выпускником филологического факультета, ныне живущим в Москве.

Он автор романов «Распятая душа», «Правда и блаженство», «Закон сохранения любви» и других произведений. Помимо своей писательской деятельности Евгений Васильевич занимает должность заведующего отделом прозы журнала «Наш современник» и сотрудничает с Московским драматическим театром на Перовской, где уже седьмой сезон идет его пьеса.

На встрече Евгений Васильевич дал ценные советы студентам кафедры журналистики, ведь во многом от них будет зависеть дальнейшая судьба российской печати и сохранение чистоты русского языка.

Почему молодежь мало читает? Вот какой комментарий по этому поводу дал Евгений Васильевич: «Это сложный вопрос, так как молодые люди сейчас дезориентированы. У них другие интересы и ценности, совсем отвлеченные от культурного мира, те, которые им навязывают СМИ. Если и читают, то книги, которые «на один раз», как кроссворд: прочитал и выкинул. И совсем забывают о классике, о русской литературе. Конечно, нельзя категорично осуждать все и говорить, что современные детективы, фантастика и многое другое не является искусством. Литература огромна, в ней места хватит всем. Журнал «Наш современник», где я работаю, является также частью литерату-

ры, ее маленькой тропинкой. Я уверен, что молодежные увлечения компьютерными играми, бесполезными книгами постепенно уйдут в прошлое. И в зрелом возрасте, будучи образованными и набравшими опыта людьми, каждый из вас доберется до настоящей литературы. Конечно, не удивительно, что люди нынешнего поколения находятся под влиянием далеко не литературных художественных образов, как это было в прошлом. Ведь функция формирования идеалов в прошлом была возложена именно на литературу. Но сейчас большее влияние оказывает Интернет, телевидение, реклама...».

Не сложно было заметить, что большую часть аудитории на встрече занимали представительницы прекрасной половины человечества. Почему сейчас профессия журналиста и писателя становится женской? И на этот вопрос Евгений Васильевич попытался дать ответ: «Такой переворот произошел потому, что раньше писатель – это была уважаемая профессия. Человек, который был членом Союза писателей, имел возможность обеспечить семью, к сожалению, сегодня это большая редкость. Исходя из этого, на полках магазинов в большинстве своем встречаются авторы-женщины, потому что увлечение литературой и словом оказалось для них более востребовано. А мужчина, по мнению современного общества, должен кормить семью, думать о более серьезных делах. Писателем сейчас может объявить себя каждый желающий. Создаются порталы, где накапливается огромное количество выброшенных впустую слов, эмоций.

Но, несмотря на все сложности определения литературы в современном искусстве, люди, которые взяли на себя огромную ответственность формирования нынешней литературной и журналистской среды, должны уметь разбираться во всех течениях, чтобы видеть настоящее. Эта задача достаточно сложная, потому что привить вкус к литературе и искусству можно только за многие годы чтения. А читать нужно именно настоящие, живые, бумажные книги, бережно к ним относясь, с ними засыпать и просыпаться, чтобы понять и вплотную в них».

Евгений Васильевич продолжил разговор рассуждениями о роли журналистики в жизни литераторов: «Задачи писателя и журналиста совершенно разные. Работа журналиста важна, и она на поверхности, ее цель – зацепить внимание читателя любым способом, а работа писателя незаметна, скучна и требует усидчивости. Однако многие писатели начинают свою деятельность именно с журналистики, тем самым набирая жизненный опыт, опыт публицистических книг. Вспомнить хотя бы писателей Великой Отечественной войны: Твардовского, Шолохова, Платонова, Симонова, которые прошли этот нелепый путь».

По мнению писателя Е.В. Шишкина, литература сохраняет все самое светлое и доброе, что создает атмосферу общества, в котором она существует, обогащая его.

Марина ЕРМОШИНА,
филологический факультет,
2-й курс

СЕРДЦЕ МИРОВОГО СТРАХОВАНИЯ

(ИЗ ПУТЕШЕСТВИЯ В АНГЛИЮ)

Марина Валерьевна МОИСЕЕНКО (на фото справа) старший преподаватель кафедры мировой экономики и региональных рынков Института экономики и предпринимательства Университета Лобачевского. Преподает дисциплины «Страховое дело», «Аудит фирмы», «Региональный рынок финансовых услуг». Пишет книги, коллекционирует страховые доски, регулярно проводит выставки досок.

Мечта любого страховщика – посетить центр или сердце мирового страхования, который находится в лондонском Сити (City of London). Общеизвестно, что Англия – это страна, которая бережно хранит и соблюдает многовековые традиции. А страховое дело – одна из тех областей, где традиции соблюдаются наиболее тщательно образом.

По приглашению своей студентки Марии Рогачевой ей посчастливилось там побывать и своими глазами многое увидеть. Как страховщику-практику, преподавателю страхового дела и коллекционеру, было интересно посетить как можно больше мест, связанных с профессиональной деятельностью.

Мария Владимировна РОГАЧЕВА (на фото слева) в 2005 году с отличием окончила экономический факультет ННГУ по специальности «Национальная экономика». Защитила дипломную работу на тему «Развитие регио-



нальных рынков страховых услуг в России (на примере Нижегородской области)».

После окончания университета три года работала в страховой компании в родном городе. В 2008 – 2009 гг. успешно прошла обучение в университете City University London в бизнес-школе Cass Business School по программе страхования MSc in Insurance and Risk Management. Мария одна из немногих, кому удалось получить стипендию на обучение от одной из ведущих ком-

паний на страховом рынке Великобритании «Towergate Underwriting Group Limited».

В настоящее время работает в Лондоне в международном страховом брокере «Marsh», входящем в группу компаний «Marsh & McLennan Companies», где занимается размещением рисков энергетического сектора и нефтегазовой промышленности на страховом рынке Lloyd's, а также в международных страховых компаниях.

Итак, рядом с древнейшей крепостью Тауэр стоят современные небоскребы, в которых располагаются офисы крупнейших страховых компаний, брокеров, перестраховщиков. И, конечно же, всемирно известная международная страховая биржа Ллойд (Lloyd's of London) и Институт дипломированных страховщиков (The Chartered Insurance Institute) с его потрясающим музеем по истории огневого страхования.

ЗДАНИЕ, ВЫВЕРНУТОЕ НАИЗНАНКУ

Ллойд сегодня это специализированный рынок страховых услуг, представленный более чем в 200 странах мира, в том числе в России. Сама по себе страховая биржа не является страховщиком и не несет страховой ответственности. Ллойд на протяжении более 325 лет удается гармонично сочетать и исторические традиции, и атрибуты новейших технологий.

С 1986 года Ллойд находится в здании, разработанном и построенном специально для корпорации знаменитым архитектором Ричардом Роджерсом (на фото). За этот инновационный проект в постмодернистском стиле Королевой Великобритании Елизаветой II, присутствовавшей на открытии, ему был присвоен титул Лорда. Четырнадцати-

этажное здание высотой 88 метров построено из полированной стали и стекла. В строении все инженерные коммуникации выведены наружу, поэтому его называют «здание, вывернутое наизнанку». Двенадцать прозрачных лифтов были первыми лифтами такого дизайна в Лондоне. Когда поднимаешься на последний этаж, то созерцаешь великолепный вид на достопримечательности Лондона.

Внутренние помещения представляют собой открытое пространство в окружении шести галерей с центральным атриумом со сводчатой стеклянной крышей. Практически все галереи используются для офисов, так называемых андеррайтерских комнат, в которых проводятся переговоры по размещению страховых рисков.

Неизменными на протяжении веков остаются принципы андеррайтинга и соблюдения процедуры заключения страховых сделок «лицом к лицу». Андеррайтеры синдикатов Ллойда ежедневно с понедельника по пятницу с 11.30 утра «пишут» страховые полисы: определяют страховые тарифы, риски, делят между собой ответственность. Синдикаты представляют из себя объединения страховщиков, аккредитованных Ллойдом. Аккредитация синдикатов в Ллоиде происходит ежегодно. В каждом синдикате назначается главный андеррайтер, который определяет условия страхования. Во-

обще процесс «принятия на страхование» здесь не терпит суеты и спешки, требует тщательного анализа предлагаемого риска. Ежедневно этот страховой рынок посещают до 4000 страховых брокеров. В обязанности страховых брокеров, являющихся представителями страхователей или страховщиков,



входит подбор оптимальных условий страхования и перестрахования. Брокеры также проходят аккредитацию и только после ее подтверждения получают право размещать риски на площадке Ллойда.

В главном зале Ллойда на центральной трибуне установлен знаменитый колокол Лутина (на фото), который был на борту одноименного судна HMS Lutine, затонувшего в Ламанше в 1799 году. На борту корабля находились слитки золота и серебра на общую сумму 83 миллиона фунтов стерлингов (по современным ценам). Груз был застрахован в корпорации, страховое возмещение выплачено, естественно, в полном объеме. Через 59 лет, в 1858 году, судно было поднято со дна моря, и колокол с тех пор неизменно находится в штаб-квартире Ллойда. Колокол многие годы использовался для извещения о событиях, произошедших с застрахованными судами. Один удар колокола свидетельствовал о потере судна, два удара – о благополучном возвращении в порт назначения. Последний раз о потере судна колокол звонил в 1979 году, а по поводу удачного возвращения – в 1989 году. С тех пор колокол звонит исключительно по особым случаям. Один удар колокола давали в связи со смертью леди Дианы в 1997 году, по случаю крупных катастроф: обрушения башен-близнецов в Нью-Йорке 11 сентября 2001 года, Азиатского цунами 23 декабря 2004 года и террористической атаки в Лондоне 7 июля 2005 года. Два удара колокола теперь дают исключительно в честь визита почетных гостей. Также колокол звонит ежегодно 11 ноября в День примирения в начале и в конце двухминутной паузы.

Особенностям работы знаменитой страховой биржи даже посвящены художественные произведения и кинофильмы. Так, Иосиф Бродский описал крушение застрахованного в Ллоиде судна в стихотворении «Новый Жюль Верн», которое заканчивается четверостишием:

Горизонт улучшается.
В воздухе соль и йод.
Вдалеке на волне покачивается
какой-то безымянный предмет.
И колокол глухо бьет
в помещении Ллойда...

Здесь же, в центре главного зала, – книга убытков и экспозиция, посвященная адмиралу Нельсону.

Книга убытков ведется в Ллоиде с 1774 года и служит для записей с подробным описанием обстоятельств гибели застрахованных судов. По сей день записи традиционно делаются чернилами с использованием гусиного пера. На полке рядом лежат две книги убытков: текущая книга и книга столетней давности. Последняя запись (на 14.10.2015) сделана 22 июля 2015 года о гибели судна «Akel» в порту Стамбула: «В результате серьезных повреждений конструкции при столкновении с бортом «Sengul K» судно «Akel» перевернулось и затонуло. Одиннадцать членов экипажа были спасены, один человек погиб, и его тело было найдено».

Процветание Британии в XVII – XIX вв. в

значительной мере зависело от морской торговли. Андеррайтеры Ллойда того времени, политики, владельцы торговых судов и крупные торговцы хорошо осознавали свой долг перед королевским флотом и перед Нельсоном в частности. После знаменитой битвы Нила в 1798 году Комитет Ллойда пожертвовал значительную сумму в 38 тысяч фунтов стерлингов на помощь раненым и детям-сиротам. Нельсон, в свою очередь, в знак благодарности подарил Ллойд серебряный сервиз. Сегодня этот сервиз является частью «Lloyd's Nelson collection». Также в коллекции представлены вещи и документы, позволяющие проследить жизнь легендарного адмирала вплоть до его героической смерти в Трафальгурской битве в 1805 году. Среди личных вещей Нельсона – уникальная вилка-нож, сочетающая функции вилки и ножа в одном предмете, которую ему подарили после потери руки, а также серебряное блюдо, с которого он ел вплоть до своей гибели. Особую историческую ценность представляют письма, написанные лично Нельсоном и адресованные Председателю комитета Ллойда Ангерштейну с выражением благодарности за поддержку военного и торгового флотов.

Сюжет замечательного исторического кинофильма режиссера Генри Кинга «Лондонский Ллойд» (1936 г.) раскрывает особенности работы Ллойда с 1770 по 1805 гг., в том числе и в наиболее тяжелый период войны между Англией и Францией. Андеррайтеры Ллойда, несмотря на громадные убытки и реальный риск банкротства синдикатов от катастрофических потерь торгового флота в результате военных действий, продолжали страховать суда и грузы по довоенным ставкам. Несмотря на то, что Ллойд получил свое название по имени Эдварда Ллойда – владельца кофейни, в которой изначально заключались договоры страхования судов и грузов, отцом или патриархом Ллойда по сей день считается Джон Джулиус Ангерштейн. В кинофильме показана важная роль Ангерштейна, являющегося первым председателем комитета Ллойда и, между прочим, имеющего русские корни, в становлении корпорации. Кстати, именно ему принадлежит крылатая фраза: «Информация и ее распространение – это основа страхового бизнеса».

На верхних этажах «здания, вывернутого наизнанку» размещаются музей, посвященный истории корпорации, комната Адама и старая библиотека. В музее представлены страховые полисы XVIII – XIX вв., документы и предметы, относящиеся к работе Ллойда. Здесь же ряд полотен Ричарда Роджерса, изображающих сцены из ежедневной работы Ллойда в период с 1928 по 1958 гг. Рядом – работы Теренса Куноне, официального художника коронации Елизаветы II в 1953 году, известных своими полотнами с изображением военных действий, железных дорог и лошадей, на многих из которых есть изображение маленького мышонка, находящегося в самых неожиданных местах. Поиск мышонка, являющегося фирменным почерком художника, или «фишкой» его картин, заставляет посетителей



внимательно рассматривать каждую работу. Огромный портрет Нельсона в полный рост, подборка юмористических рисунков о работе андеррайтеров Ллойда и множество интересных вещей удерживают посетителей, не позволяя им быстро покинуть музей.

Отдельной музейной экспозицией и одновременно функциональным помещением является Комната Адама. Комната Адама представляет собой столовую, разработанную известным архитектором Робертом Адамом в 1763 году для графа Шелборна. Она была приобретена корпорацией на аукционе в 1958 году и перевезена из старого здания в новое после его постройки. Комната используется для встреч и презентаций, а также по своему прямому назначению в качестве столовой для приема важных гостей.

Отдельное историческое помещение, которое невозможно обойти вниманием, – это старая библиотека, интерьер которой разработан Эдвином Купером в 1928 году. Старая библиотека награждена Королевской золотой медалью в 1931 году за свой неповторимый дизайн. Основной ее изюминкой являются дубовые панели на стенах, выполненные из корпусов парусных судов XVII – XVIII вв. В настоящее время это помещение используется для проведения конференций и праздничных мероприятий.

Совершить экскурсию и увидеть все достопримечательности Lloyd's можно благодаря виртуальному туру по этому изумительному зданию, размещенному на официальном сайте корпорации Lloyd's.

Марина МОИСЕЕНКО,
Лондон, октябрь 2015 г.
Продолжение в следующем номере.

«БЕЗРАЗДЕЛЬНО ОТДАЮ СЕБЯ НАУКЕ...»

Профессор Горьковского государственного университета (Университет Лобачевского) Серафим Андреевич ОРЛОВ (1910 – 1980 гг.) был подлинным интеллигентом. Его отличало глубокое знание изучаемого предмета, он стал первым в г. Горьком доктором филологических наук в области литературы стран Западной Европы.

С 1960 по 1980 гг. Серафим Андреевич бессменный заведующий кафедрой зарубежной литературы нашего университета. Как литературовед и переводчик, внес весомый вклад в изучение творчества Роберта Бернса и Вальтера Скотта. Он обладал поистине «золотым пером», потому его исследования и в условиях железного занавеса получили широкую известность не только в нашей стране, но и за рубежом.

С.А. Орлов родился в 1910 году в Нижнем Новгороде в семье священника. Окончил литературно-лингвистическое отделение Нижегородского университета в 1936 году. Несмотря на социальное происхождение, С.А. Орлову удалось получить высшее образование и поступить в аспирантуру.

В энциклопедиях С.А. Орлов представлен как литературовед, критик, поэт. Уже на студенческой скамье, в 1930 году, появились его первые литературные изыскания. Его отточенная мысль нашла отражение в мастерски сделанных переводах классиков английской литературы. Невольно вспоминается весь облик, строй мысли в разговоре этого исключительно интеллигентного, тогда казалось несколько старомодного, как бы явившегося нам из дореволюционного прошлого человека. У него студенты учились манере держаться, строить рассказ, что и говорить, влияние на молодежь он имел огромное. Ко всему прочему Серафим Андреевич был блестящим рассказчиком и талантливым лектором, открытым всему новому, интересному.

Необходимо упомянуть наиболее значимые научные труды С.А. Орлова, которые не потеряли своей актуальности и сегодня: «Роберт Бернс в русских переводах», 1939; «Роберт Бернс и фольклор», 1942; «О реализме романов Вальтера Скотта», 1955; «О жанровом своеобразии исторического романа», 1958; «Вальтер Скотт в переписке с Денисом Давыдовым», 1958; «Вальтер Скотт и фольклор», 1959; «Исторический роман Вальтера Скотта», 1960; «Вальтер Скотт и поэзия Р. Бернса», 1961. Специалисты отмечают неожиданные находки, смелые ассоциации, оригинальный стиль работ. Автор обладал необыкновенной памятью и острой наблюдательностью.

Вокруг С.А. Орлова всегда толпилась молодежь, он сразу выделял тех, кто будет служить науке, и они скоро становились его друзьями. Его квартира удивляла скромностью обстановки и множеством книг. Он и в этом показывал пример всецелого служе-



ния науке.

Помимо зарубежной литературы, Серафим Андреевич много сил и энергии отдавал краеведению, охране памятников истории и культуры родного города. Немало сил отдал созданию музея Н.А. Добролюбова, активно участвовал в организации школьных музеев: В.Г. Короленко, Ф.И. Шаляпина, Ю. Фучика. С интересом и сегодня воспринимают читатели краеведческие книги С.А. Орлова: «Болдинская осень», «Н.А. Добролюбов в Нижнем Новгороде», «Гости о нашем городе» и другие.

С.А. Орлов был порядочным и в жизни, и в науке. Он был разным: и общительным, и замкнутым, кому-то мог показаться чудачком. Его всегда окружали люди: в круг его общения входили ученые, писатели, общественные деятели, краеведы. Он поддерживал дружеские отношения с известными в нашей стране людьми: Екатериной Павловной Пешковой, Петром Заломовым, Густой Фучиковой, Полем Робсоном. Творческие интересы его связывали с доктором технических наук М.И. Волским, доктором исторических наук М.П. Соколовым, доктором медицинских наук В.Г. Ваграликом, доктором филологических наук Л.М. Фарбером, краеведом Д.Н. Смирновым и другими учеными, внесшими заметный вклад в развитие науки.

Активный общественный деятель, профессор С.А. Орлов в течение 25 лет был заместителем председателя Горьковского областного комитета защиты мира. Его миротворческая и научная деятельность связана с разными странами: Англией, Чехословакией, Грецией, Польшей, Венгрией, ОАР, ГДР, где, будучи беспартийным, он побывал.

Человек столь широких взглядов и такого чуткого душевного строя, всю жизнь изучавший поэтическое творчество и занимавший-

ся переводами стихов с иностранных языков, чувствуя принципы стихосложения, не мог сам не быть поэтом. В рукописях С.А. Орлова можно встретить и лирические стихи, и дружеские поздравления, и шуточные посвящения краеведам.

Вспоминаются его шуточные обращения к друзьям, например: «Старайся жить легко. Европеизировать быт. Не сердиться. Часто бриться. Носить весеннее пальто и покупать сирень, когда она появится». С годами Серафим Андреевич менялся. «Нельзя быть всегда гейзером, надо стать рекой», – поговаривал он. Однако творческий дух исследователя кипел в нем.

Незадолго до смерти он говорил: «Что мне больше всего не хватает сегодня? Молодости!». И тут же добавил: «Но и молодым не хватает молодости. Не хватает упругости. Не хватает движения... Они начинают все как-то устало, словно нехотя... Или успевают устать, пока дожидаются своей очереди в журнале, в издательстве. Стареют, как засидевшиеся девы...»

В последние годы Серафима Андреевича часто стали приглашать выступить в телевизионных программах. «Телевидение пришло неожиданно, – сказал он, – пришло и захватило наш мир. Приход этот, неожиданный и сокрушительный, как набег гуннов на Рим...» В своих выступлениях в газетах, на радио и телевидении Серафим Андреевич, не изменяя себе, всегда говорил увлеченно, метафорично и ярко. Он жил, не прекращая работы до последнего часа.

И.В. БЕРЕЛЬКОВСКИЙ,
профессор,
О.И. БЕРЕЛЬКОВСКАЯ,
студентка ННГУ

МАРАФОН ДЛИННОЮ В ЖИЗНЬ

5 декабря исполнилось 75 лет Алексею Николаевичу БОДРИКОВУ.

Он Почетный работник ННГУ, трудится в нашем университете с 1967 года. Награжден Почетным знаком «За заслуги в развитии физической культуры и спорта», судья республиканской категории, отмечен медалью «Ветеран труда», работал в школе высшего спортивного мастерства, с 1979 по 1985 гг. приглашался в качестве тренера сборной СССР и РСФСР по марафону, с 1978 по 1986 гг. возглавлял областную федерацию по легкой атлетике. Подготовил трех мастеров спорта международного класса (Арюков А., Мосорыгин А., Сидоров В.), из них два чемпиона СССР, восемь мастеров спорта (Арюков А., Мосорыгин А., Сидоров В., Гагарин В., Парамонов В., Боровков П., Полетаев Ю., Лупанов Ф.).

Алексей Николаевич – цельный и волевой человек. Красной нитью через всю его жизнь прошла преданность спорту. Марафон – это гордость легкой атлетики. Молниеносные

спринтеры и неторопливые ходоки, богатыри-метатели и атлеты-прыгуны преклоняют свои головы перед трудом марафонцев. Алексей Николаевич истинный марафонец, его называли «бегающий тренер». Тропинки, горки и дорожки берега Оки – здесь ему знаком каждый поворот.

Вспоминает коллега В.Ф. Соловьев: «Совместная трудовая деятельность с Алексеем Николаевичем Бодриковым в университете началась в 1971 году. Это было интересное время. Мы тренировали студентов-спортсменов, тренировались сами. Участвовали вместе с ними в соревнованиях (в то время преподавателям официально разрешалось принимать участие в студенческих соревнованиях). И, конечно, тренировочные сборы в самых различных уголках нашей страны. Количество положительных воспоминаний не перечесть. Они до сих пор согревают наши сердца. Все пролетает невероятно быстро. Алексею Николаевичу – 75 лет. Хочется, чтобы только положитель-

ные моменты сохраняли и укрепляли его жизненные силы».

Из разговора с юбиляром: «Как написано в одном античном храме: хочешь быть умным – бегай, хочешь быть красивым – бегай, хочешь быть сильным – бегай! Желая каждому ощутить на себе всю силу и прелесть оздоровительного бега. Наш университет находится в благоприятной зоне, рядом Дятловы горы. У каждого должна быть задача укрепить свое здоровье, выработать потребность в здоровом образе жизни через движение. Организму нужно давать нагрузки каждый день. Ему это необходимо. Нужно жить, а это значит – двигаться и общаться».

Примем слова нашего юбиляра как доброе напутствие и студентам, и преподавателям.

Сотрудники факультета физической культуры и спорта поздравляют Алексея Николаевича с юбилеем, желают здоровья, счастья и благополучия.

В.Ф. СОЛОВЬЕВ

НОВОСТИ

В Самаре прошло молодежное первенство России по бадминтону, в котором соревновались спортсмены до 22 лет. В составе нижегородской команды выступали четверо студентов ННГУ. Наибольшего успеха добилась студентка 1-го курса ФСН Яна Игнатьева, завоевавшая две золотые медали в парной и смешанной парной категориях. Студентка 1-го курса ФКС Кристина Выврич и студент 4-го курса ИЭП Илья Камышенков завоевали серебряные медали в парных категориях, и студентка 1-го курса ФКС Ирина Шорохова завоевала бронзовую медаль в смешанной парной категории. Стоит добавить, что приказом Министерства спорта РФ студентам ННГУ Яне Игнатьевой и Андрею Долотову присвоены звания мастеров спорта России.

Валерия Куканова вошла в тройку лидеров на Кубке России по плаванию среди спортсменов с поражением опорно-двигательного аппарата.

10 и 11 декабря в г. Дзержинск Нижегородской области в плавательном бассейне СДЮСШОР «Заря» прошли соревнования Кубка России по плаванию среди спортсменов с поражением опорно-двигательного аппарата (ПОДА). В соревнованиях приняли участие более 160 спортсменов из 37 субъектов Российской Федерации. Эти соревнования стали первым этапом отбора в паралимпийскую сборную страны для участия в Паралимпийских играх 2016 года в Рио-де-Жанейро.

На кубке России в Дзержинске состоялась видеоконференция с участием директора Департамента науки и образования Министерства спорта Российской

Федерации С.П. Евсеева и старшего тренера сборной России по плаванию среди лиц с ПОДА Ю.А. Назаренко, в которой приняли участие сотрудники Института реабилитации и здоровья человека ННГУ М.В. Курникова, Ю.А. Бахарев, В.А. Оринчук.

По итогам соревнований студентка 3-го курса Института реабилитации и здоровья человека ННГУ Валерия Куканова была включена в состав сборной команды России для участия в чемпионате Европы по плаванию среди лиц с ПОДА, который состоится в мае 2016 года в Португалии.

Студенты Института реабилитации и здоровья человека ННГУ Г. Кокурина, А. Ян, А. Цыбульский, С. Кудрявцева, Н. Бастрон, А. Поляков в качестве волонтеров

оказали помощь в организации и проведении соревнований.

Поздравляем мужскую сборную ННГУ с выходом в финальную часть чемпионата Ассоциации студенческого баскетбола в ПФО, высшая лига дивизион «Урал-Поволжье».

18 декабря команда заняла 2-е место в первенстве первокурсников среди вузов Нижнего Новгорода. Мужская сборная ННГУ по баскетболу благодарит за поддержку ректорат Университета Лобачевского, профсоюзную организацию студентов ННГУ, Медиацентр ННГУ, Управление по молодежной политике и воспитательной работе ННГУ и факультет физической культуры и спорта ННГУ.

Подготовил Л. ФИЛОНОВ



САМЫЕ ЯРКИЕ СПОРТИВНЫЕ ПОБЕДЫ 2015 ГОДА

Январь

1. Открытый Кубок Латвии по бадминтону – 2-е место в женской парной категории, 3-е место в женской парной категории, 2-е место в женской одиночной категории.
2. Первенство России по фехтованию среди юниоров – у Алексея Чуева 3-е место.
3. Чемпионат России среди студентов по бадминтону – сборная ННГУ занимает 3-е место, что дает право участвовать на чемпионате Европы.

Февраль

На Всемирной зимней универсиаде, проходившей в испанском городе Гранада, студент факультета ФКС Кирилл Шашин в составе сборной России по шорт-треку завоевал серебряную медаль в эстафете (5000 метров).

Апрель

1. Студенты ННГУ в составе хоккейной команды «Чайка» (Нижний Новгород) выиграли молодежную хоккейную лигу «Кубок Харламова».
2. Чемпионат России по плаванию – Олег Костин занимает 3-е место на дистанции 50 метров баттерфляем.
3. Мужская сборная ННГУ по баскетболу выходит в ТОП-16 лучших студенческих команд России. Женская сборная ННГУ по баскетболу выходит в ТОП-64 лучших студенческих команд России.

Май

1. Сборная команда ННГУ ФКС занимает 1-е место на первенстве России по хоккею с шайбой среди студенческих команд.
2. XXXI Международные Студенческие Балтийские Игры (Литва) – 13 медалей у пловцов, серебро и бронза у Ольги Ермиловой (легкая атлетика), мини-футбол – 4-е место, баскетбол – 5–8-е место.

Июнь

Первенство мира по пауэрлифтингу – 1-е место у Владислава Шерунтаева, 3-е место у Александры Чуркиной.

Июль

1. Всемирная летняя универсиада (Южная Корея) – Олег Костин завоевал 1-е место в комбинированной эстафете 4x100 метров. В сборную России включены Анастасия Червякова (бадминтон) и Ростислав Красильников (фехтование).
2. Студентка 3-го курса направления бакалавриата «Адаптивная физическая культура» Валерия Куканова стала бронзовым призером на чемпионате мира по плаванию.

Сентябрь

1. Чемпионат Европы по бадминтону среди студентов (Польша) – сборная ННГУ завоевывает 3-е место в общем зачете.
2. Чемпионат мира по скоростным лыжам-роллерам (Италия) – Андрей Устюхов стал серебряным призером на дистанции 19 км свободным стилем масс-старт.
3. Чемпионат России по спортивному ориентированию – Андрей Козырев, магистрант ИИТММ, занимает 1-е и 3-е места.

Октябрь

Всероссийский фестиваль студенческого спорта – 8 медалей приносят в копилку Университета Лобачевского пловцы и бадминтонисты.

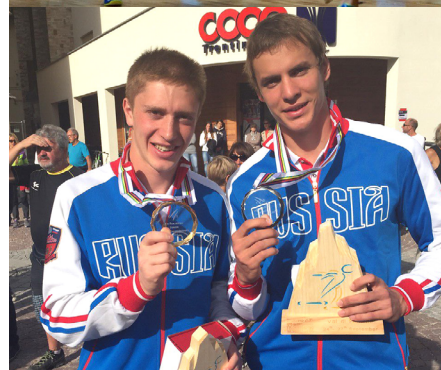
Ноябрь

1. Первый Всемирный чемпионат среди вузов по мини-футболу EUROROMA 2015 Италия – сборная ННГУ остановилась в шаге от бронзовых медалей, заняв достойное 4-е место из 32 команд.
2. Этап Кубка мира по фехтованию (Тайланд) – Алексей Чуев занимает 3-е место в составе сборной России.

Декабрь

Чемпионат Европы по плаванию на короткой воде (Израиль) – Олег Костин, выпускник факультета ФКС, стал бронзовым призером на дистанции 50 метров брассом, 2-е место в комбинированной эстафете 4x50 метров.

Поздравляем тренеров сборных команд и студентов нашего университета с победами и на областной Универсиаде 2015 и в различных соревнованиях городского и областного уровня.



Подготовила М.Ю. МУХИНА

16+

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

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



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 27.01.2016 г.
Дата выхода в свет 29.01.2016 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ – НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО
АДРЕС: г. НИЖНИЙ НОВГОРОД, пр. ГАГАРИНА, 23