



ПОЛИТЕХНИК

25 декабря 2015 г.

№10 (153)



Международные связи

2



«Молодой инноватор года»

3



День рождения ИНЭУ

4



«Лучшая газета вуза – 2015»

7

Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.



Технопарк СКБ: открытие состоялось!

14 декабря в НГТУ им. Р. Е. Алексеева открылась новая проектно-образовательная площадка – технопарк СКБ Formula Student. Мероприятие было приурочено к 5-летию успешной работы Студенческого конструкторского бюро.

СКБ Formula Student заявило о нашем вузе и Нижегородской области во время международных инженерно-технических соревнований Formula SAE в Италии и России, стало победителем первой международной «Солнечной регаты – 2014» и серебряным призером второй регаты в Санкт-Петербурге – 2015. А в декабре 2015 года проекты СКБ вошли в 15 лучших студенческих проектов России на форуме «Вузпромфест» и заняли 3-е место в конкурсной программе «Арктика».

Красную ленточку на церемонии открытия технопарка на базе шестого корпуса политеха разрезали ректор НГТУ С. М. Дмитриев, генеральный директор АСК «Нижегородское кольцо» Вадим Баханов и начальник Центра общественных связей компании «ЛУКОЙЛ-Волганефтепродукт» Анна Руденко (на фото).

Сергей Михайлович Дмитриев вручил партнерам СКБ благодарственные письма. Ведь технопарк оснащен необходимым оборудованием с участием социально ответственных партнеров, таких как ООО «ЛУКОЙЛ-Волганефтепродукт», АСК «Нижегородское кольцо», мастерская стрелкового оборудования «ТирМастер», компания «Ракета-Яхтс» и компания «Реал-Тюнинг».

– Сегодня мы открываем новый технопарк Formula Student в рамках Студенческого конструкторского бюро. Здесь занимаются научно-исследовательской деятельностью ребята не только из института транспортных систем, но и других институтов нашего университета. Студенты работают за счет тех средств, которые они выигрывают в конкурсах и за счет средств, которые им выделяет университет, – отметил ректор С. М. Дмитриев.

Руководство вуза не оставило без внимания активную работу студентов в конструкторском бюро. Проректор по учебной работе НГТУ Е. Г. Ивашкин наградил ребят знаками победителей Всероссийского инженерного конкурса, а директор института транспортных систем А. М. Грошев – почетными грамотами за научно-исследовательскую работу.

Новая площадка СКБ – это 200 квадратных метров для проектирования, разработки технологии производства и непосредственно создания уникальных транспортных средств: гоночных автомобилей класса Formula SAE, экологически чистых маломерных судов на солнечных батареях, беспилотных летательных аппаратов и вездеходной техники. В распоряжении студентов-инженеров проекта появилась комната для проектирования и совещаний, складской комплекс и, самое главное, производственное помещение со станочным парком и оборудованием для быстрого прототипирования (3D-принтер, 3D-фрезер, установка вакуумной инфузии).

Максим ПОБЕДИН.

(Окончание на 2-й стр.)



Поздравляем!

27 ноября представители студенческих отрядов Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева приняли участие в работе слета студенческих отрядов атомной отрасли, который проходил в Москве.

На слете командир штаба студенческих отрядов НГТУ Роман КОПЫЛОВ был удостоен высокой награды Государственной корпорации по атомной энергии «РОСАТОМ».

1 декабря на заседании Ученого совета вуза нагрудный знак Госкорпорации «РОСАТОМ» «За вклад в развитие студенческих отрядов атомной отрасли» торжественно вручил студенту первого курса магистратуры ИЯЭиФ Роману Михайловичу Копылову ректор НГТУ Сергей Михайлович Дмитриев.

Редакция газеты «Политехник».

Новая лаборатория

27 ноября в нашем вузе открылась новая лаборатория мембранных и каталитических процессов на кафедре «Нанотехнологии и биотехнологии».



Научный коллектив НГТУ под руководством заведующего кафедрой, доктора химических наук, профессора Воротынцева В.М. является ведущим по инжинирингу мембранных и энергоэффективных гибридных процессов разделения и глубокой очистки веществ.

В лаборатории будут проводиться научно-исследовательские работы по разработке альтернативного и конкурентоспособного способа удаления кислотных газов с использованием иммобилизованных ионных жидкостей на полумембранных мембранах.

Создание лаборатории оказалось возможным благодаря финансовой поддержке гранта Российского научного фонда под руководством доктора технических наук, профессора И.В. Воротынцева на выполнение НИР приглашенными учеными из Казани.

В рамках проекта сотрудники лаборатории будут решать материаловедческие задачи по подбору и синтезу ионных жидкостей, выбору полимерных подложек и полимерных мембран, созданию гибридного материала, а также задачи по процессам и аппаратам, заключающиеся в создании экспериментальной мембранной установки с уникальным по конструкции мембранным модулем.

Лаборатория включает в себя оборудование для проведения полного цикла разработки мембран и мембранных процессов, начиная от синтеза различных полимерных материалов и ионных жидкостей, исследования их различными физико-химическими методами и заканчивая проведением испытаний газоразделительных мембран на установках, разработанных сотрудниками лаборатории.

По материалам сайта НГТУ.

Технопарк СКБ: открытие состоялось!

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Будущие инженеры шли к собственному пространству для научно-технического творчества пять лет.

— Мы долго ждали своего помещения. А когда его получили, то готовы были сами создать здесь необходимую атмосферу. Поэтому мы, как настоящий стройотряд, самостоятельно провели косметический ремонт всех помещений. Теперь работаем над созданием новых проектов, — поделился участник СКБ магистрант Рустам Деунажев.

Как заверили студенты, культура производства в СКБ стоит на одном из первых мест, поэтому в технопарке — идеальная чистота и порядок.

— Развитие проектного образования влечет за собой новые инженерные решения. Студентами-инженерами СКБ Formula Student гордится вуз. Ни одна выставка не проходит без участия разработок молодых инноваторов, абитуриенты поступают к нам целенаправленно, желая участвовать в интересных проектах, где результат работы в прямом смысле функционирует и движется, — комментирует работу студентов руководитель СКБ, заместитель директора ИТС К.О. Гончаров, сумевший сплотить талантливых

ребят, превращающих виртуальные проекты в реальные, движущиеся.

После торжественной части в технопарке прошла блиц-экскурсия по реализованным проектам и презентация перспективных разработок.

Мероприятие собрало около ста участников и гостей. Впереди у студентов много работы.

В следующем году в ознаменование 100-летия со дня рождения Р.Е. Алексеева молодым инженерам предстоит построить новый гоночный автомобиль класса Formula SAE, концепция и дизайн которого уже разработаны.

Максим ПОБЕДИН.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.



МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ.....

Процесс идет

На кафедре кораблестроения и авиационной техники ИТС проходят шестимесячную стажировку специалисты из Китайской Народной Республики. Под руководством заслуженного деятеля науки России, доктора технических наук, профессора В.А. Зуева, доктора технических наук Е.М. Грамузова и кандидата технических наук Ю.А. Двойченко иностранные гости, Джоу Сююн и Бай Сялуун, знакомятся с морской ледотехникой и осваивают технологию разрушения ледяного покрова. Корреспондент «Политехника» решила узнать, как им дается обучение в нашем университете.

— Ребята, вы проделали огромный путь до нашего города. Почему для своей стажировки вы выбрали именно кафедру кораблестроения и авиационной техники в НГТУ?

— В мире сейчас очень популярно заниматься морской ледотехникой, однако в Китае на данный момент мало знают про ледоколы и суда ледового плавания. Для восполнения этих пробелов нас направили из Китайского научно-исследовательского центра и университета именно в ваш вуз на кафедру кораблестроения и авиационной техники, ведь нам известно об огромном опыте местных специалистов. Уже более 30 лет они занимаются ледотехникой. Большим плюсом является также и то, что на кафедре есть опытовый бассейн, позволяющий приобретать знания не только в теории, но и на практике.

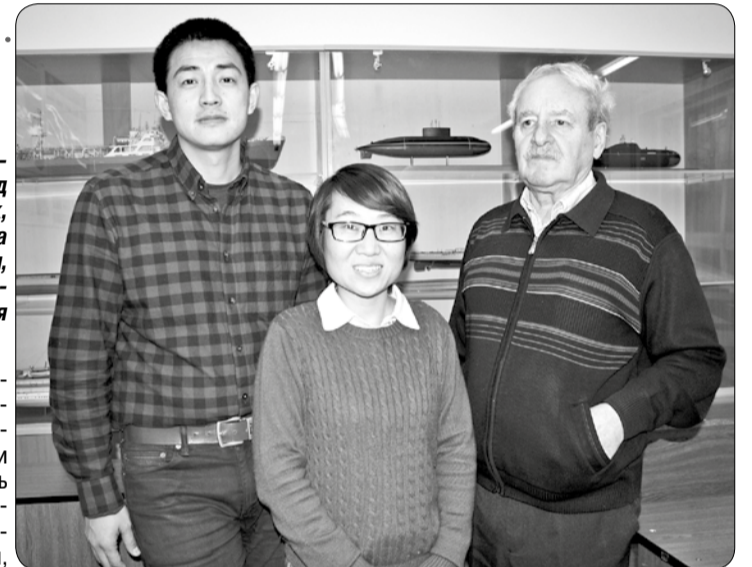
— Столкнулись ли вы с языковым барьером при обучении у нас?

— Несмотря на то, что мы готовились к поездке и пытались как можно лучше изучить русский язык еще у себя на Родине, сложности, особенно

поначалу, конечно, возникали. Мы очень благодарны вашим преподавателям за то, что они с пониманием отнеслись к этой проблеме, старались как можно доступнее доносить материал, в каких-то случаях объясняли помедленнее и находили синонимы незнакомым для нас словам. Уже через месяц нам стало гораздо проще общаться на русском языке, так что процесс пошел быстрее.

— Хотелось бы узнать, устраивают ли вас бытовые условия проживания в нашем общежитии?

— Нам предоставили замечательные условия, поселив нас в новом и очень хорошем общежитии. Профессор Зуев помог нам обустроиться, обеспечив всем необходимым, в том числе и бытовой техникой. А самое главное — там удобная



транспортная развязка, позволяющая нам быстро добираться куда нужно.

— Что вы думаете о развитии делового сотрудничества нашего вуза с университетами КНР?

— Безусловно, хотелось бы продолжать это взаимодействие. Это замечательно для всех нас. Сейчас отношения между Россией и Китаем благоприятные. Мы быстро развиваемся, имеем достаточно средств, а у вас много знаний и опыта — все это отличная почва для сотрудничества.

Интервью и фото Юлии МОСКВИЧЕВОЙ.

НАШ ГОСТЬ

Профессор Сазонов

По приглашению кафедры кораблестроения и авиационной техники института транспортных систем наш университет посетил известный специалист в области морской ледотехники, научный сотрудник Государственного научного крыловского центра, доктор технических наук, профессор Кирилл Евгеньевич САЗОНОВ.



Несколько дней собирались огромные аудитории заинтересованных студентов и аспирантов на лекциях именитого ученого. Гость из Санкт-Петербурга подготовил множество актуальных тем, в числе которых «Проблемы морской ле-

дотехники», «Морские транспортные системы», «Экспериментальные и теоретические методы в морской ледотехнике». Несмотря на напряженный график, профессор согласился ответить на вопросы нашего корреспондента.

— Кирилл Евгеньевич, какие проблемы ледоколостроения и ледового судоходства в нашей стране на сегодняшний день являются самыми насущными?

— Одной из основных проблем сейчас, на мой взгляд, является проблема крупнотоннажных судов, о чем я и рассказывал в одной из своих лекций. Для того чтобы обеспечить экономичку перевозок в настоящее время, необходимо использовать крупнотоннажные суда шириной от 40 и более метров и длиной до 300 метров. Эти суда существенно шире любого из ныне существующих ледоколов, поэтому традиционные арктические приемы становятся неподходящими, и нам приходится решать задачи безопасной провозки таких судов.

— Какие перспективы вы видите в развитии ледокольного судостроения в России?

— Перспективы есть. Особенно в свете ос-

воения Арктики. Нужно превратить северный морской путь в действующую транспортную магистраль, для этого необходимо решить проблему с крупнотоннажными судами. Нужно создать новые перспективные ледоколы, которые бы обеспечили возможность эксплуатации таких судов, создавать новые, более дешевые и мобильные установки, которые позволяли бы работать в различных условиях. Задач перед нами стоит много.

— Вы ведь неслучайно приехали в Нижний Новгород на кафедру кораблестроения и авиационной техники. Что вас объединяет?

— Нас объединяет долгая тридцатилетняя дружба! В первый раз я появился здесь в 1983 году и познакомился с Валерием Андреевичем Зуевым, Евгением Михайловичем Грамузовым и Юрием Александровичем Двойченко. Мы занимаемся одним и тем же делом, все время пересекаемся, встречаемся и помогаем друг другу. В этот раз мы договорились организовать стажировку ваших магистрантов и аспирантов в нашем центре. Мы готовы принять ребят, научить и показать все, что мы умеем.

Фактически другой школы, кроме вашей, в нашей стране больше нет, поэтому взаимное сотрудничество, безусловно, очень важно. Чтобы не вариться в собственном соку, нужно всегда слушать мнения других специалистов, мы все время узнаем друг от друга что-то новое.

— Благодарим вас, Кирилл Евгеньевич, за предоставленные нашим студентам лекции и желаем дальнейшего плодотворного сотрудничества с нашим вузом!

Беседу вела Юлия МОСКВИЧЕВА.
Фото автора.

ГОРДОСТЬ ВУЗА

Лидер

18 декабря родился человек, чье имя носит наш вуз. А в новом году мы будем отмечать 100-летие со дня рождения Ростислава Евгеньевича АЛЕКСЕЕВА. Личность эта, безусловно, историческая. Любые свидетельства о нем, его жизни и деятельности, сподвижниках и окружающей его обстановке имеют важное значение. Чем больше таких свидетельств, тем объективнее и полнее будет сохранен образ этого великого конструктора.

Главный

Руководителю любого уровня необходимо своим личным примером показывать участникам творческого процесса стремление к созиданию, создавать благоприятную среду, которая позволяла бы с максимальной полнотой раскрываться творческим способностям, особенно молодых специалистов. Именно таким руководителем был и остается в моем сознании создатель ЦКБ по судам на подводных крыльях Ростислав Евгеньевич Алексеев.



Р.Е. Алексеев на обсуждении дизайн-проекта СПК «Буревестник». Н.А. Зайцев — справа.



Р.Е. Алексеев (слева) среди горнолыжников ЦКБ.

Апрель 1958 года. Выпускники кораблестроительного факультета Горьковского политехнического института в составе 25 человек прибыли, по направлению комиссии по распределению молодых специалистов, в конструкторское бюро под руководством Р.Е. Алексеева. Мы уже знали, что он прекрасный яхтсмен (среди нас было четверо «парусников» из городского яхт-клуба), что он создатель первого судна на подводных крыльях «Ракета», которое уже курсировало между Горьким и Казанью. Теперь предстояло познакомиться с ним лично.

Мы, молодые специалисты со свеженькими дипломами инженеров, робко переступили порог тогда еще немногочисленного конструкторского бюро. Однако эта робость сразу же развеялась от доброй улыбки теперь и нашего начальника — Р.Е. Алексеева, которого в коллективе звали просто Главным! Главный нашел время с каждым из нас побеседовать, чтобы выяснить, чем мы хотели бы заняться, у кого какие наклонности.

Тандем

С первых же дней мы ощутили на себе заботу старших товарищей, которые передавали нам секреты конструкторского труда. Да и Главный то и дело заглядывал в отделы, чтобы узнать, как осваивается в новой обстановке молодое пополнение. Под стать ему был и главный инженер ЦКБ Николай Алексеевич Зайцев.

Мы влились в коллектив, средний возраст которого составлял немногим более 26 лет! Начальники подразделений стали не столько нашими наставниками, сколько старшими товарищами по работе. Такую атмосферу в коллективе создавали Алексеев и Зайцев. Более того, нашими наставниками были именитые мастера парусного спорта: Николай Алексеевич Зайцев, Иван Иванович Ерлыкин, Леонид Сергеевич Попов, Константин Евгеньевич Рябов. А рядом с нами работали такие известные в городе «парусники», как Борис Карпов, Лев Коптев, Юрий Гаранов. Не секрет, что парусный спорт, как никакой другой, способствует воспитанию у человека чувства товарищества.

В здоровом во всех отношениях коллективе — в ЦКБ по СПК — я проработал без малого 40 лет, и все эти годы дух товарищества, заложенный Алексеевым, объединял коллектив. Мы с гордостью называли себя алексеевцами!

Памятны слова сотрудника НИИ ВМФ В.М. Лапшина о коллективе алексеевского бюро: «В системе Министерства судостроительной промышленности нет конструкторского бюро, подобного по интеллектуальному составу и такому чувству локтя, как ЦКБ по СПК!» Создание именно такого творческого коллектива мы, соратники Ростислава Евгеньевича Алексеева, считаем одной из главных его заслуг.

Как руководитель Р.Е. Алексеев был в первую очередь генератором идей, творческим идеологом коллектива, а Н.А. Зайцев — мудрым менеджером. В наших глазах они всегда были одним целым. Если Алексеев в коллективе уважали, прежде всего, за талант, целеустремленность и ту силу, с которой он преодолевал любые преграды, то Зайцева — за трезвый ум, такт, доброжелательность,

предельную вежливость и корректность.

Понимая масштабность фигуры Алексеева, Зайцев сознательно отвел себе вторую роль в ЦКБ по СПК, хотя по своим организаторским способностям, умению работать с людьми он прекрасно мог бы возглавить любой коллектив. Добровольно взвалив на свои плечи широкий круг административных функций, он полностью освободил Алексеева для творчества. При этом часто играл роль буфера между Главным и министерскими чиновниками. Дополняя друг друга, эта пара представляла собой идеальных руководителей. К сожалению, Н.А. Зайцев рано ушел из жизни, а достойной замены ему не нашлось...

Творческое горение

Такие качества Р.Е. Алексеева, как беззаветная преданность созидательному творчеству и колоссальная трудоспособность, передавались окружающим его конструкторам. Сроки, которые давал Главный на разработку проектов, по нынешним временам сочли бы нереальными. А мы старались в них уложиться, и вот два примера: технический проект судна на подводных крыльях «Метеор» был разработан за четыре месяца, а эскизный проект первого экраноплана (самоходная модель СМ-1) за два месяца! Такой производительности способствовал молодой энтузиазм исполнителей, зараженных творческим горением руководителя.

Алексеев приучал нас защищать свои разработки, отстаивать свое мнение. Все принципиально важные конструктивные узлы Главный просматривал и утверждал сам. Всем, кто с ним тогда работал, известно, как трудно было получить заветную визу в виде буквы «А» на чертеже. При просмотре чертежа Алексеев обязательно давал задание проработать еще несколько вариантов, изрисовав представленный ему чертеж

к производству, а главное, давала опыт работы с людьми.

Известно, что Ростислав Евгеньевич отличался большой демократичностью. Все ключевые вопросы в ЦКБ обсуждались в кругу ведущих специалистов. Если нужно было, то проводился так называемый «мозговой штурм». За принятое решение каждый чувствовал себя ответственным. Но последнее слово всегда оставалось за Главным.

Пилот-ас

Чувство товарищества воспитывалось и укреплялось в коллективе также посредством общения Р.Е. Алексеева с конструкторами во внерабочее время. Когда испытательная база у ЦКБ была еще скудная, Ростислав Евгеньевич приглашал молодежь в выходные дни на Дрязгу — покататься на водных лыжах с буксировкой их катером на скорости до 60 км/ч! Прямо скажу, что плюхаться в воду при такой скорости было малопривлекательно, но мы старались не осрамиться перед Главным. А ему такого рода знакомство с сотрудниками позволило более уверенно подобрать в 1959 году экипаж для обеспечения перехода теплохода «Метеор» из Горького в Феодосию.

По инициативе Р.Е. Алексеева в ЦКБ были созданы секции: горнолыжная, дельтапланеризма, водных лыж. Он считал, что эти виды спорта позволяют ощутить скорость и вырабатывают быструю реакцию на неожиданные изменения обстановки. Ему лично эти качества позволяли прекрасно управлять машинами любого типа.

Как написал главный конструктор систем автоматического управления движением экранопланов В.Б. Диомидов в своей книге «Экранопланы родились на Волге», Р.Е. Алексеев «был пилотом-асом и одинаково виртуозно управлял автомобилем и самолетом, дельтапланом и яхтой. И, уж конечно, — экранопланом, особенностью полета которого знал в совершенстве. Лично для него не было летательных аппаратов или режимов полета, сложных в управлении».

Известно, что все создаваемые аппараты Алексеев облетывал вначале сам и лишь потом доверял летчикам-испытателям, инспектируя их об особенностях управления машинами. Так было, начиная с самоходной модели экраноплана СМ-1, и продолжалось до 500-тонного экраноплана КМ.

Ю.П. ЧЕРНИГИН, ИТС.
Фото А.А. БЕЛЯЕВА.

ПОЛУФИНАЛ

Конкурс проектов

27 ноября в шестом корпусе НГТУ имени Р.Е. Алексеева состоялась открытие полуфинала Всероссийского конкурса инновационных проектов «Молодой инноватор года», который в течение двух дней проходил в Нижнем Новгороде.

Министр промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области А.В. Макаров сказал, что наш город был выбран для проведения полуфинала конкурса «Молодой инноватор года» как центр наиболее инновационно ориентированного региона, в котором огромная роль отводится развитию новых прогрессивных отраслей. Отметил Александр Витальевич и то, что в этом конкурсе приняли участие сильнейшие представители молодых предпринимателей, занятых созданием инновационных технологий и продуктов на территории Российской Федерации.

Конкурс «Молодой инноватор года» проводится по номинациям «Лучший инновационный проект в области «чистых» технологий», а также в областях биомедицинских технологий, новых материалов, информационных технологий и приборостроения.

Организаторами конкурса являются Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по делам молодежи, ФГБУ «Российский центр содействия молодежи» и «Молодой предпринимательству», НГТУ им. Р.Е. Алексеева и ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

Торжественное открытие в нашем университете полуфинала конкурса, на который приехали начинающие предприниматели со всей России, прошло при участии первого заместителя министра поддержки и развития малого предпринимательства, потребительского рынка и услуг Нижегородской области М.В. Черкасова, заместителя директора агентства по развитию системы гарантий для субъектов малого предпринимательства Нижегородской области И.А. Тихонова, руководителя Российского центра содействия молодежи предпринимательству Федерального агентства по делам молодежи А.П. Давыдова и проректора по развитию НГТУ им. Р.Е. Алексеева М.В. Ширяева.

Полуфиналисты приняли также участие в Региональной сессии практического консалтинга — специализированной образова-



тельной программе, во время которой они смогли приобрести новые навыки развития проектов, контакты и возможности по привлечению инвестиций.

Проекты участников конкурса прошли серьезную экспертную оценку. В результате было отобрано 45 проектов, которые попали в финал конкурса.

От нашего вуза финалистами стали Александр Кулагин (ИТС) с проектом в области новых материалов «Мобильная установка «Карбопласт».

Дарья Радаева (ИФХТИМ) с проектом в области новых материалов «Разработка нового поверхностно активного вещества и насадки-распылителя для снижения гелиопроницаемости латексной мембраны».

Денис Саблуков и Ребрушкин Максим (ИРИТ) с проектом в области информационных технологий «Судовой электронный управляющий комплекс PRIRES-M».

Андрей ПРАВДИН.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.

ДЕНЬ ИНЭУ

Только раз в году

19 ноября образовательно-научный институт экономики и управления (ИНЭУ) НГТУ им. Р.Е. Алексеева отметил свое трехлетие. В этот день сотрудники и студенты института приняли участие в различных мероприятиях.



Начался праздник в институте с **Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы экономики, менеджмента и инноваций»**, в работе которой приняли участие ведущие ученые-экономисты страны, академики, доктора наук, профессора, а также преподаватели, аспиранты и студенты высших учебных заведений, школьники Нижнего Новгорода и области. На пленарном заседании конференции выступили проректор по развитию НГТУ М. В. Ширяев, профессор НГТУ Ф. Ф. Юрлов, заведующий кафедрой НИУ РАНХиГС Г. А. Морозова, заведующий кафедрой НГТУ В. М. Матиашвили, профессор ННГУ А. И. Рузанов, профессор НГТУ Д. А. Корнилов.

На секционных заседаниях были рассмотрены актуальные проблемы и перспективы развития экономики и образования нашего региона, проанализированы вызовы и угрозы в области управления инновационной и финансовой деятельностью компаний и предприятий, рассмотрены новые подходы к исследованию региональной системы «Образование – наука – производство», включая вопросы научно-технического и кадрового обеспечения. Следует подчеркнуть актуальность, значимость и широкий диапазон тем докладов на конференции, их практико ориентированную направленность. На конференции с докладами выступили более 40 учащихся школ Нижнего Новгорода и области.

Впервые в этом году формат конференции включил **финал конкурса студенческих проектов «Start up-проект»**, в котором приняли участие нижегородские магистры и студенты, а также учащиеся средних школ.

Конкурс проводился в рамках реализации мероприятий по «Программе развития деятельности студенческих объединений в 2015 г.» с 11 мая по 23 ноября текущего года и состоял из трех отборочных туров. Из 114 проектов в финал прошли 22. Ребята представили проекты, связанные с разработкой систем управления роботами, приложений для мобильных устройств для контроля за различными показателями здоровья человека, социальные проекты и другие разработки. Победителями финала стали

I место – студенты НГТУ **Е. В. Пономарев, А. В. Смирнов** (группа 13-В-1) и **Н. В. Надежина** (группа М15-УИП) – проект «Инновационный подход к анализу результатов кардиоинтервалографии»;

II место – студентка ИНЭУ **Е. В. Захарова** (группа М-15-УИП) – проект «Социальный сервис «Попутчик»;

III место разделили студенты ИРИТ **Татьяна Воронина, Ирина Ефода, Светлана Смирнова** (группа 14-ИВТ-2) – проект «Программа «Дневник больного сахарным диабетом»» и студенты ННГУ им. Н.И. Лобачевского **К. А. Калиновский** (группа 711МЭ) и **НГТУ А. В. Шавардина** (группа М15-УИП) – проект Automatically Global.

В номинации «Молодой инноватор» победила учащаяся средней школы **Е. Кудрявцева** (руководитель – И. Г. Трофимова), которая представила проект «Исследование и проектирование альтернативной системы сейсмостойкости небоскреба».

По итогам работы конференции студенты и аспиранты были награждены дипломами и ценными призами.

В **спортивно-интеллектуальном этапе студенческих групп «Student man: секретная служба»**, организованным Студенческим советом ИНЭУ, принимали участие студенты 9 групп очного отделения. Мероприятие в НГТУ продолжалось три часа.

I место завоевала команда группы 15-УП, II место – команда группы 15-РИСО, III место – команда группы 15-ЭК-1.

Победа была отпразднована вкусным тортом с надписью «ИНЭУ». День рождения ИНЭУ совпал с открытием **Всероссийской студенческой олимпиады по дисциплине «Управление инновационной деятельностью»**, которая проходила в два этапа: индивидуальный, состоявший из тестирования и решения конкретных ситуаций (кейса) по управлению инновационной деятельностью на предприятии, и командный – деловая игра «Стратегия голубого океана». Целью последнего стало выявление новых рыночных ниш для развития бизнеса и анализ возможностей создания нового растущего спроса и ухода от конкуренции.

География участников олимпиады обширна – Москва (Государственный университет управления и Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова), Пенза (Пензенский филиал Московского государственного университета технологий и управления им. К. Г. Разумовского), Нижний Новгород (НГТУ и Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина), Пермь (Пермский национальный исследовательский политехнический университет), Екатеринбург (Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина), Тамбов (Тамбовский



государственный технический университет), Ульяновск (Ульяновский государственный технический университет). Всего в олимпиаде участвовало 10 команд.

Победителями в индивидуальном этапе стали

I место – **Екатерина Васильевна Захарова** (НГТУ),

II место – **Надежда Антоновна Гудошникова** (Государственный университет управления, Москва),

III место – **Светлана Михайловна Сопрунова** (Уральский федеральный университет, Екатеринбург)

Победители в командном конкурсе

I место – **Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина**,

II место – **Пермский национальный исследовательский политехнический университет** (кафедра «Менеджмента и мар-



кетинга»), III место – **Пермский национальный исследовательский политехнический университет** (кафедра «Микропроцессорных средств автоматизации»).

Вечером состоялось **торжественное награждение** более 50 сотрудников ИНЭУ за качественное выполнение своих обязанностей. Грамоты вручали ректор НГТУ профессор С. М. Дмитриев, проректор по внеучебной работе В. П. Могутнов и директор ИНЭУ С. Н. Митяков.

Студенты нашего института были награждены дипломами и ценными подарками по ряду номинаций, таких как «Золотая зачетка», «Красный диплом», «Серебряная зачетка». Лауреаты были определены по результатам учебной, научной и участию в общественной деятельности вуза и института среди бакалавров и специалистов дневной формы обучения ИНЭУ. Всего за достижения в научной, учебной и общественной деятельности было награждено более 100 студентов.

В торжественной обстановке ректору НГТУ



С. М. Дмитриеву была вручена награда «Вольного экономического общества России».

В завершение праздника нашего института профкомом студентов ИНЭУ было организовано шоу **«Мисс ИНЭУ-2015»**. К конкурсу, посвященному теме «Девушки – супер-герои», девочки готовились более двух месяцев. Семь самых оборотистых студенток нашего института боролись за титул «Мисс ИНЭУ-2015».

В финале феерического представления титулы «Мисс ИНЭУ» и «Мисс Улыбка» получила **Наталья Мартынова**.

«Вице-мисс ИНЭУ», «Мисс Оригинальность», «Мисс Интернет» и «Мисс зрительских симпатий» завоевала **Виктория Молькова**. Остальные участницы шоу победили в следующих номинациях: «Мисс Энергия» – **Алина Шувалова**, «Мисс Грация» – **Екатерина Мякишева**,

«Мисс Очарование» – **Ангелина Шаповал**, «Мисс Роскошь» – **Диана Лямина**, «Мисс Нежность» – **Евгения Колоскова**.

Директор ИНЭУ С. Н. МИТЯКОВ.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.

ДЕЛОВАЯ ВСТРЕЧА

От теории к практике

На практическом занятии студентов ИНЭУ по дисциплине «Маркетинг» 3 декабря состоялась встреча с директором Муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей детско-юношеского центра «Ровесник» **Андреем Валентиновичем МИРОНОВЫМ** и исполнительным директором частного учреждения Центра дополнительного образования **«ДИВО» Еленой Юрьевной СЛЕТОЙ**.

Встреча, тема которой – «Основные элементы маркетинга в негосударственном и государственном учреждении», проводилась в виде дискуссии по маркетинговым элементам: тип продукта, цель деятельности, финансирование, основной принцип работы, воздействие на потребителя, способ удовлетворения потребностей, исследование конкурентов, маркетинговые исследования, сегментирование, результаты, реклама, средства массовой информации, комплекс маркетинга. В этом необычном занятии все – преподаватель, студенты и приглашенные специалисты – приняли активное участие.

После дискуссии специалисты разбили студентов на группы и провели с ними работу по заполнению сравнительной таблицы по элементам маркетинга негосударственного образовательного учреждения и муниципального бюджетного образовательного учреждения.

Эта встреча позволила затронуть экономические и социальные проблемы, которые интересны студентам для качественного освоения дисциплины «Маркетинг» и дальнейшей профессиональной деятельности. Важно для ребят и то, как в большом мире конкуренции, где образовательные услуги предоставляют множество частных и государственных учреждений, правильно выбрать образовательное учреждение для воспитания своих будущих детей. Не помешает им знать, в чем отличие этих учреждений.

Организовали интересную и полезную встречу политехников с ведущими специалистами образовательных учреждений преподаватель Н. Г. Котомина и куратор группы Е. А. Дубик. На современных подлинно практических примерах студентам будет легче изучить теоретический материал по заявленной дисциплине, и знания они обретут более качественные и глубокие.

Светлана СИМОНОВА, ИНЭУ.
Фото предоставлено Е. А. Дубик.



КОНФЕРЕНЦИЯ

Библиотека в среде вуза

26 и 27 ноября в НГТУ им. Р.Е. Алексева состоялись VI Всероссийская научно-практическая конференция «Библиотека в информационно-образовательной среде вуза: традиции и инновации», VI Межрегиональная выставка «Техническая литература» и круглый стол «Книжное пространство: каким оно должно быть в XXI веке».



По традиции организовали и провели эти мероприятия Научно-техническая библиотека и отдел трансфера технологий и интеллектуальной собственности НГТУ.

Выставку «Техническая литература» открыл проректор НГТУ В. П. Могутнов. С приветственным словом обратился к собравшимся представитель министерства образования Нижегородской области И. Л. Захаров. На выставке были представлены новинки технической литературы.

С приветствием участникам конференции выступили проректор по внеучебной работе В. П. Могутнов, председатель профкома НГТУ А. В. Семашко и начальник отдела социально-культурной деятельности библиотек и музеев министерства образования Нижегородской области Л. В. Панова. Они поздравили сотрудников НТБ с 85-летним юбилеем нашей библиотеки и пожелали успехов в работе.

На пленарном заседании были представлены доклады директора НТБ НГТУ В. П. Хорунжий «Научно-техническая библиотека НГТУ: история и современность» и генерального директора ООО «Дата экспресс» В. Т. Грибова «Программные средства нового поколения для автоматизации библиотек: концептуальные вопросы и практические решения». Сотрудник библиотеки НГТУ Н. Г. Морозова предложила вниманию конференции презентацию книги по истории НТБ.

На конференции прозвучали доклады представителей библиотек Нижегородских университетов: государственного, технического, педагогического, архитектурно-строительного, Волжского университета водного транспорта, а также Чувашского государственного университета.

Свои доклады представили вузовские библиотеки Нижнего Новгорода, Москвы, Санкт-Петербурга, Чебоксар, Арзамаса, Дзержинска. Всего в работе конференции приняли участие 85 человек.

Докладчики отмечали, что библиотеки продолжают работу

по выполнению требований, предъявляемых Министерством образования и науки к организации учебной деятельности вуза, основанных на обязательном использовании электронных учебников и электронных библиотечных систем (ЭБС) в процессе обучения. Вниманию присутствующих были представлены презентации ЭБС группы компаний «ИНФРА-М» и Book.ru издательств «КноРус» и «Прспект».

Обсуждение электронных ресурсов прошло в рамках круглого стола «Книжное пространство: каким оно должно быть в XXI веке», модератором которого был начальник управления научно-исследовательских и инновационных работ НГТУ В. В. Беляков. В процессе дискуссии были получены ответы на вопросы о возможности интеграции ЭБС с электронной библиотекой вуза, о наличии различных модулей для удобства применения таких систем в практике работы не только библиотекарей, но и преподавателей, о необходимости статистического учета использования удаленных сетевых ресурсов читателями.

Опытом внедрения в библиотечную практику электронных ресурсов поделились представители Нижегородских педагогического и государственного университетов. Кроме электронных библиотечных систем удаленного доступа, библиотеки активно пополняют фонды собственными изданиями.

Издательская деятельность Чувашского государственного университета отмечена наградами конкурса «Университетская книга» и Приволжского межрегионального конкурса вузовских изданий «Учебник – 2014». Центр дистанционных образовательных технологий НГТУ разработал и реализовал современный образовательный контент для электронного и дистанционного обучения путем подготовки, издания и размещения электронных книг в помощь учебному процессу. Разработчики ООО «Дата экспресс» предложили модуль «Квалификационные работы» для библиотек с целью удобного и эффективного создания электронной библиотеки выпускных квалификационных работ (ВКР) учащихся. Сотрудники Нижегородского архитектурно-строительного университета рассказали о своем опыте создания базы данных ВКР ННГАСУ. Эти сообщения вызвали особый интерес слушателей, так как предложили разные подходы к решению вопроса размещения ВКР в ЭБС вуза.

Воспитательно-культурному потенциалу вузовской библиотеки отводится особая роль в формировании личности студентов. Решая эту задачу, библиотеки используют различные методы организации молодежи и формы проведения мероприятий. Литературный клуб «Под сенью муз» – совместный проект отдела по воспитательной работе и библиотеки НГТУ – пользуется популярностью среди студентов, преподавателей и сотрудников. Музейная деятельность отдела редкой и ценной книги НТБ НГТУ направлена на сохранение уникальной коллекции книг Варшавского фонда и других книжных памятников. Краеведческая тема, затронутая в презентации книги доцента кафедры Арзамасского

политехнического института Н.А. Пакшиной «Александр Михайлович Ляпунов: родословная, детские годы», вызвала живой интерес собравшихся.

Вузовские библиотеки, формируя свои фонды, используют как электронные, так и книжные издания. На выставке «Техническая литература» были представлены известные московские издательства: «ИНФРА – М», «КноРус», «Техносфера», «Горячая линия – Телеком», «Прспект», Приволжский филиал издательства «Академия» представили новинки технической литературы. Нижегородское издательство «Кварц» познакомило с краеведческой литературой. Книготорговые фирмы «Книга-НН» и «Вагант-книга» предлагали книги издательств «Бином», «МЭИ», «Теплотехник». Впервые в выставке приняли участие Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте и издательство «Автограф» с транспортной литературой. Из Санкт-Петербурга приехала фирма «Ваш архив» с устройством для бесконтактной оцифровки книг.

Впервые на нашей выставке активно работала автор – писательница Е. Н. Крюкова со своими произведениями. На стенде Научно-технической библиотеки НГТУ были представлены монографии, учебники и учебно-методические пособия, написанные преподавателями НГТУ.

Выставку посетили более 150 человек – преподаватели и студенты вузов города и области.

Подводя итоги, конференция приняла следующие решения:

- поддержать деятельность НТБ НГТУ по проведению межвузовской конференции,
- активнее внедрять ЭБС в практику работы библиотек вузов,
- добиваться максимально открытого доступа к информации,
- продолжить работу по формированию единого информационного пространства вузовских библиотек,
- использовать традиционные и современные направления в комплектовании библиотеки,
- внедрять информационные технологии в культурно-просветительскую работу,
- развивать систему подготовки специалистов и повышения квалификации персонала.

Цели, поставленные перед Всероссийской научно-практической конференцией «Библиотека в информационно-образовательной среде вуза: традиции и инновации» можно считать достигнутыми.

Е.Ф. ФИЛИПОВА,
заместитель директора НТБ НГТУ.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.



МЕЖКУЛЬТУРНЫЙ ОБМЕН

На языке тсвана и не только



В пятнадцатый раз в этом году прошло мероприятие «День языков в НГТУ», организованное совместно с институтом экономики и управления.

День языков открыла заведующая кафедрой «Иностранные языки» Е. Н. Баранова, рассказавшая об истоках праздника. Повествование преподавателя 1-й гимназии Розы Эбдинг о роли, которую сыграл русский язык в ее жизни и жизни ее семьи, было трогательным и воодушевляющим.

По традиции гостями праздника и его активными участниками стали студенты-политехники. В этом году в праздничном концерте приняли участие студенты ИНЭУ, ИРИТ, ИЯЭИФ. Мелодичное звучание песен на иностранных языках, зажигательные ритмичные танцы,

скороговорки на английском, немецком, французском и русском (как иностранном) языках вызвали бурю положительных эмоций у аудитории.

Участие студентов-иностранцев из НГТУ и других вузов города – еще одна отличительная особенность Дня языков. В этом году зрителей покорило выступление студентов Носиса Шибя, Марселен Дака и Бвароди Шабани из НижГМА (на фото) с лирической песней на языке тсвана. Не оставила равнодушными песня Diamond наших гостей из ННГУ Огбонна Нехемия Сопурочи и Неуса Ндахафа, а также импровизированное выступление Родриго Аргуэда из Перу. Поучительными стали презентация необычных фактов и шуточная викторина о Таджикистане студентов Эхсона Тураханова и Мехрона Шарифиена. А «Таджики политеха» в своей искрометной сценке «Ревизор» представили вниманию зрителей КВНовский номер, отражающий забавные реалии нашего мира. Шутки, смех, КВНовский дух – отличительная особенность нашего праздника.

В этот день происходит также награждение участников олимпиады НГТУ по иностранным языкам. Призером областной олимпиады в этом году стала С. В. Сазанова (французский язык).

Основная цель «Дня языков в НГТУ» неизменна: повышение мотивации студентов к изучению иностранных языков, воспитание толерантности в восприятии иноязычных культур и любви к родному, русскому языку. «День языков» способствует межкультурному общению студентов разных вузов, стран, национальностей.

А.А. САЛТЫКОВА, кафедра «Иностранные языки»
Фото предоставлено кафедрой.

ВНИМАНИЕ!

Приглашаем профессорско-преподавательский состав, инженерных работников и всех сотрудников НГТУ им. Р.Е. Алексева принять участие в научно-методической конференции «Инновационные технологии в образовательной деятельности» 3 февраля 2016 года.

Секции конференции

1. «Проектирование образовательной деятельности в логике компетентностной модели»

- Моделирование учебной работы согласно ФГОС 3+.
- Профстандарт и педагогическая компетентность преподавателя.

• Особенности реализации ФГОС ВО в соответствии с требованиями профстандартов.

2. «Технологии организации образовательного процесса в логике компетентностного подхода»

- Методики формирования и диагностики компетенций.
- Дистанционные образовательные технологии и особенности их реализации.
- Информационно-коммуникационные технологии, система видеоконференций.

3. «Выпускающая кафедра университета, актуальные механизмы функционирования и современные технологии управления»

- Критерии готовности к реализации основной профессиональной образовательной программы (ОПОП).
- Соответствие ППС номенклатуре дисциплины.
- Учебно-методическая работа.
- Организационная и научная деятельность.
- Воспитательная деятельность.

Подсекция

«Иноязычное образование в неязыковом вузе: традиции и инновации»

Информация по конференции размещена на сайте НГТУ в разделах «Отделы и службы», «Методический отдел», «Повышение педагогического мастерства ППС» и отправлена по электронной почте на кафедры университета.

Информацию можно получить также по телефону **436-43-32** или по e-mail: **mo@nntu.nnov.ru**
ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ.

СВЯТЫНИ

Поездка в Санаксары

Посещение сотрудниками НГТУ Санаксарского монастыря и музея адмирала Ф. Ф. Ушакова в городе Темников не случайно. Привлекли их те места не только красотой заповедных сосновых боров, дубовых рощ, струящейся реки Мокши, бесчисленных малых озер Мордовии, но и уникальным монументальным ансамблем монастыря второй половины XVIII века, цветовой гамма которого напоминает костюм гвардейца-гусара, и местом захоронения праведного воина Федора Ушакова, в честь которого была освящена университетская часовня в 2004 году, после причисления адмирала к лику святых.

Четырехчасовую дорогу в Санаксары скрасили историк М. Н. Добротвор, рассказавшая о жизни великого флотоводца, ее дополнила сотрудник музея истории, хранительница вузовской часовни В. Х. Комиссарова. По пути в селе Выездном посетили храм во имя иконы Смоленской Божией Матери, приложились к ее чудотворному образу.

Из-за дальней дороги на службу в монастыре мы не попали, но гостеприимство и искренность монастырской братии превзошли все наши ожидания. Сразу нам была предложена вкусная трапеза, затем монах брат Лазарь в стенах Рождественско-Богородичного храма рассказал об архитектуре монастыря, о жизни его святых подвижников – адмирала Федора Ушакова, его дяди Ивана Игнатьевича (в постриге Феодора) и зодчего Филарета Былинина, о трехкратном возрождении монастыря нелегкими трудами и подвигами игуменов и насельников. Вместе с гидом-монахом поднялись на второй этаж храма, где нам поведали о написании икон и их духовной помощи.

По благословлению игумена монастыря Иоанникия, специально для нашей группы брат Лазарь открыл доступ к мощам адмирала Ушакова, его дяди преподобного Федора и одного из святых местнопочитаемого игумена Александра. Поставили свечи у святых мощей, в церковной лавке заказали обедни, акафисты, молебны, которые будут служить за нас после отъезда. Взяли благословление у игумена монастыря Иоанникия на обратный путь.

В любом монастыре продается выпечка, там – тоже: особые и очень вкусные хлебы кирпичиком, сдобные, с изюмом, маком, корицей. Приятно было просто побродить по территории монастыря. Там все обустроено: жилые помещения, подсобное обширное хозяйство, теплицы, ферма, кельи для братии, гостиницы для посетителей, и все содержится в большом порядке. Удивило то, что посетители могут переночевать и поесть бесплатно в гостиницах, построенных за монастырскими стенами.

Посещение часовни на месте захоронения известного прозорливого старца схиигумена Иеронима, почившего несколько лет тому назад, – тоже важный духовный момент нашей поездки. В том месте люди спрашивают житейские советы, помощь, обретают надежду на исцеление.

Проезжая мимо источника преподобного Федора, мы сдела-

ли остановку, чтобы набрать святой воды и искупаться. Осознание того, что сам адмирал Ушаков пил ту воду, бодрило всех. Но, к нашему сожалению, купальни были закрыты, и воды там не оказалось. Нам объяснили, что ушла она в Алексеевку – усадьбу адмирала, которая неподалеку.

Поездка продолжилась экскурсией в Темниковский историко-краеведческий музей, которому в 1968 году было присвоено имя Ф. Ф. Ушакова. Музей располагается в историческом здании, построенном в 1809 году. Во время Отечественной войны 1812 года там находился госпиталь, который содержался на средства адмирала Ф. Ушакова и священника А. Иванова. В настоящее время в музее работают 8 выставочных залов.

Выдающемуся адмиралу Российского флота Федору Федоровичу Ушакову посвящен целый зал, где привлекли наше внимание два бюста полководца – работы профессора-антрополога М. М. Герасимова и Героя Социалистического Труда Л. Е. Кербеля.

Благодаря кропотливой работе сотрудников музея были найдены родственники Ф. Ф. Ушакова и собрана обширная коллекция экспонатов – более тысячи предметов. Документы и книги свидетельствуют о создании Ушаковым Черноморского флота, боевых действиях под руководством гениального, талантливого



полководца, о безграничной любви к нему солдат.

Среди экспонатов – подарки представителей флотов России: кортик, рында, флаг с крейсера «Адмирал Ушаков», форма адмирала, офицера, матроса и многое другое.

Возвращались домой в приподнятом настроении. Поездка, по общему мнению, удалась!

От лица сотрудников вуза, побывавших на интересной экскурсии, выражаем благодарность ректору С. М. Дмитриеву за предоставленную возможность посетить памятные исторические места.

**Сотрудники музея истории НГТУ
В. Х. КОМИССАРОВА, Т. Ю. ПОЛЯНСКАЯ.
Фото Евгения КНЫША.**

ЭТО ИНТЕРЕСНО!

По волнам памяти

Ветеран Великой Отечественной войны Луиза Николаевна ПОЛЕТАЕВА, дочь погибшего в годы войны сотрудника Горьковского индустриального института (ныне НГТУ им. Р. Е. Алексеева) Н. И. Скобелина, предоставила музею истории нашего вуза свои воспоминания. Сотрудники музея, в свою очередь, прислали их в редакцию «Политехника». А мы решили опубликовать фрагменты этих воспоминаний. Уверены, что они заинтересуют наших читателей.



История одного дома

Знаете ли вы, что было раньше на месте первого, главного корпуса технического университета? А напротив него, где сейчас разместилась столовая нашего вуза? Вот об этом и рассказала в своих воспоминаниях Л. Н. Полетаева:

«Семья наша жила на улице Жуковской, потом она стала называться Университетской, а еще позже – Минаина. Название улицы менялось, но адрес наш был постоянным: улица ..., дом № 26, квартира № 1. Мы жили в двухэтажном каменном флигеле во дворе главного дома – бывшего особняка В. М. Бурмистровой, который до сих пор располагается на углу улиц Минаина и Провиантской. Сейчас в этом доме находится Литературный музей имени А. М. Горького (на фото).

До революции внизу нашего флигеля находилась конюшня, а наверху жили конюхи. В наше время внизу была столовая, а наверху – наша квартира. С первого этажа наверх вела каменная лестница в 21 ступеньку. Окна коридора выходили в сад.

Напротив нашего флигеля размещался еще один флигель, верхний этаж которого был заселен жильцами, а внизу находилась прачечная и два глубоких подвала, куда по весне свозились крупные глыбы льда, которые сначала складывались во дворе ко всеобщей радости детворы. Мы по ним лазали, изображая полярников. Во время войны один из подвалов соседнего флигеля оборудовали под бомбоубежище. Оба этих флигеля впоследствии были снесены, а на их месте построена столовая индустриального института (ныне НГТУ).

Между главным домом и флигелями располагался большой асфальтированный двор, куда заезжали две лошади: одна с коляской (для тогдашнего начальства), а другая для хозяйственных нужд. Автомобили в то время были редкостью.

В большой комнате нижнего этажа основного здания, примыкавшей к вестибюлю, размещалась детская группа – нечто, напоминавшее детский сад. В нашем распоряжении находились тогда не только эта комната, но и весь вестибюль, а также большая мраморная лестница с широкими гладкими перилами.

В нижнем этаже главного дома располагались также комнатухи, в которых жили целые семьи, и находилось большое помещение (бывшая барская кухня), украшенное по стенам сине-белыми изразцами. Там в нашу бытность устроили общежитие для женщин, обслуживавших столовую.

Все верхние помещения основного здания были отданы частично под жилье и общежитие учащихся располагавшейся там Горьковской высшей коммунистической сельскохозяйственной школы, где папа работал преподавателем, а позже – Союзу писателей и музею имени А. М. Горького.

К задней части дома на уровне второго этажа со стороны сада примыкал большой балкон, с боков которого спускались две лестницы. Образовав чуть ниже небольшую площадку, они сливались в одну широкую лестницу, ведущую к тому месту, где в свое время находился фонтан. Но при нас там был уже просто круглый цементный котлован. Боковые лестницы раньше украшали вазы с цветами и копии античных бюстов. В наше время ваз с цветами уже не было, а бюсты античных героев частично сохранились, но в плачевном состоянии.

С улицы во двор и через двор в сад вели красивые железные узорные ворота, которые, невзирая на свою величину, очень легко двигались на петлях. В саду стоял комбайн, а под балконом – какие-то сельскохозяйственные машины, были построены волейбольная и спортивная площадки с брусками, кольцами, турником, канатом для лазания и стрелковый тир.

Большая территория сада доходила до Верхневолжской набережной. В саду росли редкие породы деревьев и кустарников: красный клен, какое-то дерево с белыми мелкими овальными листьями, кипарисы, целые аллеи каштанов, бузины, акации, несколько лиственниц, черемуха, сирень, куст с виноградными листьями и много других незнакомых нам растений. На территории сада находились двухэтажная беседка с красивой каменной лестницей и живописный грот из крупных губчатых камней. Садовая

дорожка вела сначала наверх, на смотровую площадку с видом на Волгу, а затем по небольшой лестнице можно было спуститься вниз, в подземное помещение.

Осенью в саду устраивали субботник по сбору мусора и листьев. Костры горели там повсюду. Зимой в саду было очень много снега: его или не убирали, или добавляли с территории двора. ... Когда на Щелковском хуторе создавался ботанический сад, то приезжали специалисты, которые во многом воспользовались растениями нашего сада.

Запомнилось нам, детворе, посещение «старухи в черном». Пожилая маленькая женщина в темной одежде ходила по двору и саду и высказывала обо всем недовольствие людям, ее сопровождавшим. Позже мы узнали, что это была бывшая владелица дома – В. М. Бурмистрова.

Не помню в каком году, но уже после строительства индустриального института, большую часть сада, примыкавшую к набережной, отгородили забором, и там был построен жилой дом № 14 по Верхневолжской набережной. В результате самый красивый уголок сада с беседкой, гротом и редкими растениями исчез. На память о нем остались лишь липы, посаженные по улице Провиантской, вдоль всей территории дома и двора.

Судьбы сплетенье

В период моего детства напротив нашего флигеля, где сейчас расположен первый учебный корпус НГТУ, тоже был большой красивый сад с редкими плодоносящими растениями, великолепными цветущими кустами, ягодником и множеством цветов. А самое главное, там находилась огромная застекленная оранжерея, где центральное место занимала большая, под самый стеклянный купол пальма – предмет нашего восторга.

Садовником в том саду служил глава большой семьи, которая проживала в двухэтажном деревянном доме. Дом тот еще некоторое время существовал после строительства основного блока первого корпуса индустриального института и был снесен только после сооружения на улице Университетской еще двух блоков института.

Когда началась стройка, мы, дети, плакали, увидев, как увозили на грузовике спящую пальму и как сад превратился в огромный котлован. Детские слезы вскоре высохли.

Строительство института шло очень активно. На наших глазах закладывался фундамент и поднимались стены. Помню бесчисленные грузовики, вывозившие землю из котлована. ...

Так случилось, что в дальнейшем судьба моей семьи оказалась тесно связанной с жизнью сооруженного напротив нашего дома института. Мой отец работал в Горьковском индустриальном институте преподавателем кафедры марксизма-ленинизма и оттуда ушел на фронт. Сестра окончила спецфак института (тогда так назывался радиотехник). Мама работала во время войны в химической лаборатории, а в дальнейшем – в бухгалтерии института. Мне, правда, не пришлось там учиться, но все друзья моей юности были студентами ГИИ.

Л. Н. ПОЛЕТАЕВА.

Сотрудники музея истории НГТУ обращаются с просьбой к нашим читателям:

если у кого-то в домашних архивах сохранились фотографии оранжереи и сада, которые были на месте 1-го корпуса нашего вуза и во дворе усадьбы В. М. Бурмистровой, поделитесь ими, пожалуйста, с музеем.

«ЛУЧШАЯ ГАЗЕТА НГТУ»

Стремитесь к совершенству!

10 декабря в нашем вузе прошел конкурс институтских газет. Лучшее печатное издание определялось по многим критериям, в числе которых периодичность выпусков, оформление, актуальность тем и качество статей.

Хочется отметить, что практически все институты представили свои редакционные труды на конкурс, за исключением одного – ИПТМ. Между тем в этом институте уже появилась команда, решившая взяться за это непростое, но увлекательное дело. Просто в этом году ребята не успели подготовить свое издание к конкурсу.

Дебютантами мероприятия стали редакции газет «Три стихии» ИТС, «Атом» ИЯЭИФ и «Пропуск» Студгородка. Несмотря на незначительный опыт в таком роде деятельности, политехники представили на конкурс весьма достойные издания и в дальнейшем планируют не останавливаться на достигнутом, а готовить еще более интересные выпуски.

В разнообразии форматов газет – от компактных А5 до полноценных журнальных размеров – особенно запомнилась оригинальная «Зачетка ИНЭУ», выполненная под стать названию.

Кроме основных заданий, организатор конкурса Студсовет подготовил для молодых журналистов испытания на собранность и находчивость: «Мозговой штурм» и «Статья за пять минут», в которых ребята смогли проявить свои способности.

Номинацию «За лучшую статью» (на тему «Политех – страна физиков, лириков, спортсменов!») выиграла редакция газеты «Атом» ИЯЭИФ, а в фотоконкурсе «Удачный ракурс» победу одержали редакции газет «Реакция» ИФХТИМ и «Радио+» ИРИТА.

Войти в тройку лучших газет НГТУ было весьма непросто, ведь после каждой презентации юных редакторов ожидал по-

ток каверзных вопросов от конкурентов и весьма серьезная критика со стороны жюри.

Благодаря безупречной «энергетической» стилистике, пронизывающей весь номер как молния, **третье место** на конкурсе газет заняла «Искра» ИНЭЛа, главным редактором которой является **Дмитрий Самаров**.

После затянувшегося перерыва **под новым редакторством Анны Дмитриевой** в свет снова вышел «Пропуск» от Студсовета Студгородка и сразу занял в конкурсе **второе место**, поразив жюри оригинальностью статей и оформления номера. Безоговорочным **лидером конкурса** уже не в первый раз стала **ежемесячная газета ИРИТ «Радио+»**, подготовив самый разносторонний, насыщенный информацией и профессионально оформленный выпуск. **Поздравляем главного редактора этого издания Екатерину Чеботареву** со столь блестящим результатом!



и глянцевої обложки, постарайтесь как можно меньше допускать грамматических и стилистических ошибок, больше знакомить читателей с интересными преподавателями, выдающимися сотрудниками кафедр и студентами, быть всегда в курсе свежих новостей. Стремитесь к совершенству, и у вас все получится!

Юлия МОСКВИЧЕВА.

Фото Дмитрия ДМИТРИЕВА, ИРИТ.

«ОСЕННИЕ ДЕБЮТЫ»

Вот это я понимаю! Джентльмены удачи

26 ноября в Большом актовом зале НГТУ завершился фестиваль «Осенние дебюты». Морская тематика объединила захватывающую историю любви, такой преданной и чуткой, мысли о вечных ценностях, свободе, дружбе и мужестве, зажигательные и в то же время волнующие выступления студентов.

В этом году зрителей ждал настоящий сюрприз: финал «Осенних дебютов» был представлен в виде сценической постановки «Пираты – джентльмены удачи». Тем самым у ребят – участников представления появилась возможность продемонстрировать не только свои вокальные возможности, пластику, чувство ритма, но и актерские способности.

Смех в зрительном зале сменялся переживаниями и сочувствием героям. Не раз во время выступлений вспоминалась фраза «Талантливый человек талантлив во всем»...

Студент второго курса ИРИТА **Владислав Телига** выступил со своей кавер-группой, а также исполнил одну из главных ролей в постановке. После представления он с удовольствием вспомнил о своем участии в представлении и поблагодарил постановщиков **Валентину Корзникову** и **Асю Желвакову** за неоднократные репетиции, терпение и хорошее настроение.

В завершение директор Студенческого клуба **А. Д. Филинских** поблагодарил всех участников и организаторов за настоящее театральное представление. «Такого давно не видела наша сцена!» – с воодушевлением заметил Александр Дмитриевич, а аплодисменты зрителей долго не утихали, словно подтверждая его слова. Покидали зал с огоньком в глазах, восторженными возгласами и комментариями: «Вот это я понимаю – дебюты!»

Нина КАЛКИНА, ИФХТИМ.

Ежегодный фестиваль политехников «Осенние дебюты» – это возможность показать, на что ты способен. Студенты, желающие продемонстрировать свои способности, смело выходят на сцену и устраивают нечто сродни телешоу «Минута славы».

Но в этом году финальный этап «Дебютов» состоялся в виде одного большого захватывающего представления про Лукаса, сына графа, и Люсси, простую девушку. Герои мечтали стать пиратами, чтобы у них была собственная команда, и каждый день их был насыщен приключениями.

Перед началом представления мне удалось побеседовать с **Соней Юрловой**, студенткой ИПТМ, которая была хореографом и помогала ставить все сцены шоу. Сама Соня занималась гимнастикой с шести лет, а затем ее привлекли танцы, поэтому ее помощь оказалась весьма кстати. Она поделилась, что пиратская тематика для финала «Осенних дебютов» возникла случайно, почему именно эта тема заинтересовала всех – осталось загадкой. Когда Соня рассказывала про участников предстоящего выступления, видно было, что она волнуется за ребят и одновременно гордится тем, что у них все должно было получиться.

И вот – представление началось. Мне трудно было вообразить, как можно соединить совершенно разные выступления во что-то цельное, но у создателей программы это здорово получилось.



Сценическая история развивалась стремительно: Лукас, поспорившись со своей влюбленной, попал к пиратам, забравшись в бочку из-под рома. С неохотой его приняли в команду, а затем последовало сражение со стражей, спасение товарищей – танец смертей завораживал... Все бы могло закончиться плачевно, если бы не пушечный залп... В результате пираты пошли в бар успокоить нервишки, а там их встретили очаровательные девушки красивым танцем.

Однако история на этом не закончилась – пираты отправились за сокровищами, едва не лишившись части команды из-за сирен, которым явно приглянулись моряки. Потом последовало предательство одного из самых близких подчиненных капитана, но он быстро одумался и остался с капитаном до конца. А Лукас, в свою очередь, понял, что быть пиратом – не такое уж романтическое занятие.

Удивительно, до чего же разнообразны таланты наших студентов: одни прекрасно танцевали, другие – пели, были даже гитарист и скрипач! Но всех их объединила сцена и стремление к творческой свободе.

Ольга ДЕМИНА, ИПТМ.

Фото Дмитрия ДМИТРИЕВА.

ПОЛЕЗНО

Общение на равных

Студенческий педагогический отряд НГТУ «Всплеск» стал участником реализации проекта «Полдень» в Нижегородской области.

«Полдень» – это проект социализации детей из детских домов, интернатов и кризисных семей, разработанный МОО «Игры будущего» (Москва). Он включает в себя комплекс мероприятий, направленных на развитие коммуникативных навыков, целеполагания, командной работы. Проект предусматривает два типа мероприятий: игры и профориентацию.

Игры проводятся по циклам, последовательно в шести учреждениях нашей области. Основная задача игр – выбор проблемы, решение которой требует общения, обсуждения, проявления лидерских качеств у детей. Разная тематика, игровые атрибуты, создание игротехниками определенной атмосферы позволяют ребятам погружаться в созданное пространство и отвлекаться от зажимов и барьеров в общении. В результате организаторы отмечают перемены в настроении и отношении детей друг к другу, в повседневном общении и в игровом.

Вторая часть проекта – профориентация. Серьезной проблемой выпускников детских домов является узкий выбор будущего карьерного пути. Как правило, подростки поступают в техникумы и обучаются рабочим специальностям. На профориентационных занятиях «Полдня» ребят знакомят с основами разных специальностей, с навыками, которыми должны обладать те или иные специалисты и способами развития их в себе.



Почти за 10 лет работы появилось достаточное количество молодых специалистов в СПО «Всплеск», которые могут интересно и доступно рассказать о своей работе. Игровая форма занятий, тесты, позволяющие подросткам понять себя, их общение с профессионалами на равных делают реальным выбор и возможность построения ими перспективной карьеры в разных областях.

Проект «Полдень» давно стал любимым в деятельности бойцов «Всплеска». Ребятам не приходится уговаривать ездить в детские дома. Несмотря на довольно плотный график учебы, подработку и общественную деятельность, студенты находят время, чтобы подарить его детям.

Алина ОВЧАРОВА, ИФХТИМ.

Фото предоставлено СПО «Всплеск».

МЕДИАЦЕНТР

Учиться, право, не грешно

Медиацентр НГТУ «Зеркало» радушно открывает двери для всех политехников, желающих приобщиться к журналистике. 24 ноября у нас в гостях опять побывал опытный нижегородский журналист **Игорь СТАНОВОВ**.

Поводом для разговора в этот раз стала недавняя экскурсионная поездка в Красные Баки и Варнавино, после которой ребята из медиацентра в письменном виде поделились своими впечатлениями. Встреча обрела скорее форму практического занятия, на котором **Игорь Игоревич** обсудил представленные студентами заметки, а также их статьи, опубликованные в вузовской газете «Политехник».

Любая конструктивная критика несомненно полезна, и участники встречи внимательно выслушали все советы профессионала.

Затем студентам было предложено буквально за 10–15 минут написать заметку о Ростиславе Евгеньевиче Алексееве, чье имя носит наш университет, и придумать выразительный емкий заголовок для своей мини-статьи.

Работы студентов приятно удивили и **И. И. Становова**, и **И. Б. Никитину**, главного редактора газеты НГТУ и руководителя нашего медиацентра, своей неординарностью – не было среди них повторяющихся, а в некоторых отразились даже малоизвестные факты из биографии великого конструктора.

Дмитрий ДМИТРИЕВ.

Фото Ксении БЕЛОУСОВОЙ, ИРИТ.

ШКОЛА-СЕМИНАР

Как у нас в Студгородке?

Нижегородский государственный технический университет гостеприимно открыл свои двери для проведения 2 – 3 декабря областной школы-семинара «Правовое регулирование и практика работы общественных объединений и органов самоуправления обучающихся в студенческих общежитиях», а профком студентов НГТУ принял участие в организации мероприятия.

Организаторами школы-семинара стали НГТУ им. Р.Е. Алексеева, Нижегородская областная организация Профсоюзного союза работников народного образования и науки РФ и Ассоциация профсоюзных организаций студентов Нижегородской области.

В обучении приняли участие председатели студенческих советов общежитий образовательных организаций, председатели жилищно-бытовых комиссий, члены советов обучающихся образовательных организаций высшего образования из 12 вузов нашей области.

На официальном открытии семинара с приветственным словом выступили проректор по развитию НГТУ М.В. Ширяев, главный специалист отдела по вопросам реализации государственной молодежной политики министерства образования Нижегородской области С.В. Яндыганов, секретарь Нижегородской областной организации Профсоюзного союза В.Е. Седых, председатель профсоюзной организации студентов НГТУ М.Ю. Долгов, председатель профсоюзной организации студентов ННГАСУ Т.Э. Старова.

Затем участники семинара прослушали лекции на актуальные для них темы. Не менее насыщенным оказался и второй день мероприятия. С утра все отправились на «Экскурсион» – рассказ студентов для студентов о нашем городе, его истории, интересных фактах. Но основной задачей «Экскурсион» было познакомить участников

семинара с тем, как живут политехники в общежитиях технического университета.

Далее были проведены круглый стол на тему «Организация досуга студентов, проживающих в общежитиях» и дебаты, на которых ребята обсуждали вопросы, касающиеся правовых ос-

нов проживания студентов в общежитиях, а также возможность введения «комендантского часа» и самообслуживания.

Областная школа-семинар «Правовое регулирование и практика работы общественных объединений и органов самоуправления обучающихся в студенческих общежитиях» проходила в нашем городе впервые. Актуальность направления этого инновационного проекта очевидна. Участники получили теоретические знания и практические навыки работы в общежитиях, а также сертификаты о прохождении обучения. Было бы целесообразно организаторам мероприятия продолжить начатое, модернизировать и усовершенствовать программу на основе мнений, предложений участников семинара и полученного ими опыта.

**Полина КУЗЬМИНА,
профком студентов НГТУ.
Фото Ксении БЕЛОУСОВОЙ.**



КВН – событие

Поздравляем команду нашего университета «Мальчишник», одержавшую победу в финале 14-го сезона Нижегородской городской открытой лиги КВН!

Редакция газеты «Политехник».

СПОРТ

Так держать!

Начался второй круг соревнований дивизиона «Нижегородец» Ассоциации студенческого баскетбола.

Первая игра, в которой мужская сборная команда НГТУ по баскетболу (тренер – **М. А. Труханов**) состязалась со сборной МВД, закончилась победой наших ребят со счетом 65:51. Особенно отличился **Дмитрий Старов**, который набрал за игру 29 очков, и **Александр Уныченко**, сумевший сделать 10 подборов.

Более напряженным выдался матч политехников против «Водника», где преимущество по очкам постоянно колебалось между командами. Однако окончательный результат оказался на нашей стороне, со счетом 88:84 сборная НГТУ одержала победу! Звездой матча стал **Андрей Санатов**, реализовавший 7 из 8 трехочковых бросков и набравший 39 очков.

Молодцы, ребята!

**Юлия МОСКВИЧЕВА.
Фото предоставил М. А. Труханов.**



СЛЕТ ПРОФОРГОВ

Миссия выполнима

Каждый человек должен знать свои права и обязанности, знать, как поступать в той или иной ситуации, уметь привести в свою жизнь и жизнь близких что-то новое. А если этот человек – профорг учебной группы, то без таких качеств ему тем более не обойтись.

Специально для обучения профсоюзных руководителей групп первокурсников 9 декабря на базе шестого корпуса НГТУ прошел традиционный ежегодный слет. В нем приняли участие представители всех институтов политеха, по несколько человек от каждого.

Игра-практикум, подготовленная организаторами, стала первой частью программы дня. Перед ребятами была поставлена интересная и в то же время непростая задача – примерить на себя роль одной из общественных комиссий профкома НГТУ: жилищно-бытовой, спортивной, комиссии общественного контроля, культурно-массового сектора или же информационно-аналитического отдела. Участникам предстояло придумать идеи и способы решения насущных проблем студентов в несколько этапов. Сначала в ходе обсуждений и дебатов внутри команды рождалась идея, потом ее следовало донести до действующего председателя одной из комиссий, встретившись с ним лично, а в итоге найти председателя профсоюзной организации студентов НГТУ М.Ю. Долгова и получить от него «добро» на исполнение проекта. До финиша дошли не все команды проффоргов, но старалась каждая.

Следующей частью слета стали круглые столы от комиссий о роли, месте и перспективе их развития, в ходе которых проффорги смогли более подробно узнать все о структуре организаций и о том, как они работают в рамках нашего университета.

А какой профорг может обойтись без знаний студенческих прав и обязанностей или того, когда придет стипендия и стоит ли ждать ее тому, кто не сдал зачеты с первого

раза? Эту просвещенскую миссию успешно реализовали студенты из комиссии общественного контроля, которая, кстати, и организовала это мероприятие.

По итогам слета на совместном заключительном собрании первокурсников и ребят, не первый год работающих в профкоме, была составлена и принята резолюция, в которой участники слета постарались изложить новые варианты развития профсоюзной организации студентов НГТУ и высказали интересные соображения по новым форматам проведения мероприятий для активного отдыха политехников.

Без сомнения, даже человек, далекий от организаторских дел учебной группы, после посещения слета проффоргов сможет с уверенностью заявить, что знает свои права и всегда готов защищать их, исполняя при этом обязанности, возложенные университетом. А помогут ему в этом комиссия и отделы профсоюзной организации студентов НГТУ и ребята, работающие там.

Дмитрий ДМИТРИЕВ. Фото автора.



Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева объявляет конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского и научного состава по кафедрам:

- «Аэро-гидродинамика, прочность машин и сопротивление материалов» – доцента – 0,25 ставки,
- «Иностранные языки» – преподавателя,
- «Нанотехнологии и биотехнологии» – старшего научного сотрудника,
- «Экономическая теория и эконометрика» – профессора – 0,25 ставки,
- Научно-исследовательский институт энергоэффективных технологий – научного сотрудника.

Срок подачи заявлений на конкурс – не позднее месяца со дня опубликования объявления – 25 декабря 2015 года.

С лицами, успешно прошедшими конкурсный отбор, заключается трудовой договор на работу сроком до пяти лет.

С условиями конкурса можно ознакомиться в управлении кадров. **Тел. 436-23-16.**

