



ПОЛИТЕХНИК

26 сентября 2013 г. №6 (130)



С. М. Дмитриев:
«В новый год
с новыми планами»

2



**Formula Student –
гордость политеха**

4



**Стройотряды.
Ударный сезон**

6



**Летняя школа
«Взлёт-2013»**

7

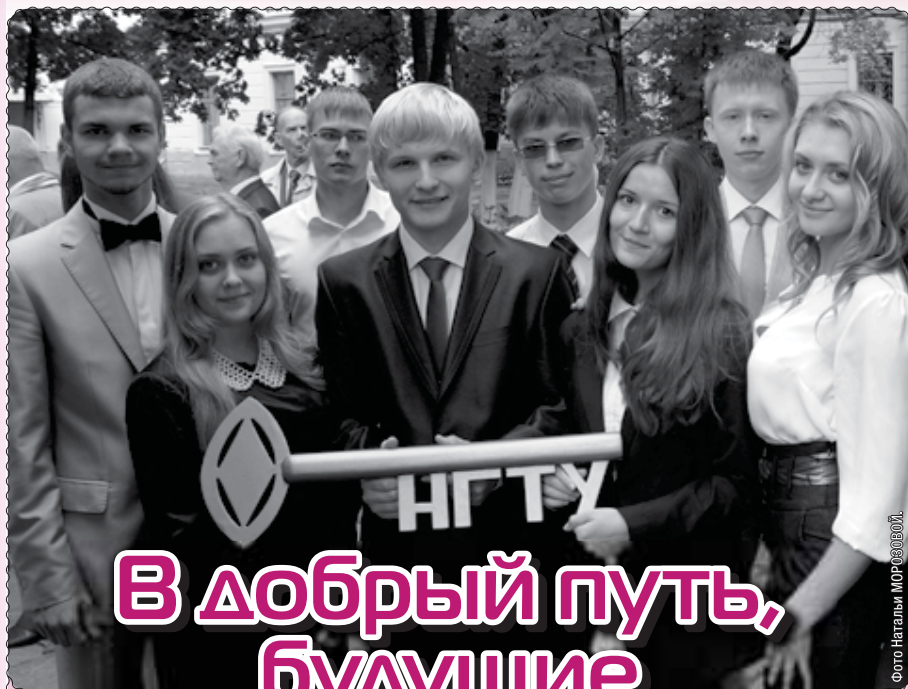


Фото Наталья МОРФОВА

В добрый путь, будущие модернизаторы!

На митинг в День знаний, который в этом году выпал на 2 сентября, на Университетскую площадь Нижегородского технического университета собрались не только руководители и преподаватели вуза, но и множество почетных гостей, выпускников политеха разных лет, а ныне руководителей крупных промышленных предприятий, представителей властных структур.

Желающих поздравить вчерашних школьников с посвящением в студенты одного из лучших в России технических вузов оказалось в этом году как никогда много. На праздник в НГТУ пришли главный федеральный инспектор по Нижегородской области Сергей Юрьевич Валенков, министр промышленности и инноваций области Владимир Валентинович Нефедов, министр поддержки и развития малого предпринимательства, потребительского рынка и услуг области Денис Иванович Лабуза, исполняющий обязанности генерального директора Нижегородской ассоциации промышленных предприятий Виктор Васильевич Зеленькевич, глава администрации Нижегородского района Игорь Александрович Согин, заместитель генерального директора Нижегородского машиностроительного завода Геннадий Александрович Суворов, председатель областной организации профсоюза работников образования и науки Нина Николаевна Вахрушева и другие именитые гости.

Все выступающие выразили уверенность, что новое поколение молодых людей, влившихся в большую и дружную семью политехников, будет гордиться этим званием и достойно пронесет его на протяжении всех лет обучения в университете. Многие отметили: первокурсникам повезло – они стали студентами крупнейшего учебно-научного центра Поволжья в то время, когда нашей стране крайне необходимы образованные, современно мыслящие специалисты, инженеры, люди высокой культуры и эрудиции. Ведь именно им в скором будущем предстоит проводить политику модернизации и реиндустриализации страны, участвовать в социально-экономическом развитии региона, в общественной жизни нашего города и области.

Особенностью Нижегородского политеха является его неразрывная связь с крупными промышленными предприятиями и научно-исследовательскими институтами. Студенты технического университета не только проходят практику на предприятиях, но и по окончании обучения трудоустраиваются по полученной в вузе специальности без проблем.

Поздравляя первокурсников, ректор НГТУ Сергей Михайлович Дмитриев отметил, что в настоящее время инженеры в стране снова востребованы и выпускники политеха без работы не останутся. Однако многое будет зависеть от самих ребят. Конечно, основная миссия студентов – это обретение знаний и навыков будущих специалистов, но в университете им представится много возможностей проявить себя и в других сферах: в спорте, творчестве, общественной деятельности, в науке. Надо научиться расставлять приоритеты. Заниматься наукой, к примеру, в вузе, где один из принципов обучения – «Образование через науку», ректор считает, крайне полезно, важно и перспективно.

– Хотелось бы поздравить всех сотрудников, преподавателей и студентов с началом нового учебного года, – завершил выступление Сергей Михайлович, – пожелать оптимизма, целеустремленности, трудолюбия и активного продвижения нашего университета вперед. Студентам – самое главное, хорошо учиться, поскольку к нашим ребятам работодатели начинают присматриваться и приглашать их для трудоустройства уже с третьего курса. А мы постараемся создать все условия для проведения учебного процесса на самом высоком уровне. В добрый путь!

Ирина НИКИТИНА.

КОРОТКО О ВАЖНОМ

О приёмной кампании

По словам проректора по учебной работе Е. Г. Ивашкина, приемная кампания в этом году в вузе прошла успешно: было больше заявлений, был больше конкурс, и ребята пришли в технический университет с очень хорошей суммой баллов.

На ряде специальностей средний балл ЕГЭ у абитуриентов вырос на 15–20 позиций по сравнению с прошлым годом.

— В этом году мы открыли новое направление — нефтегазовое дело — на корфаке, которое пользовалось хорошим спросом у абитуриентов. И уже набрали на это направление ребят как в бакалавриат, так и в магистратуру, — говорит Евгений Геннадьевич. — Появился у нас новый профиль в магистратуре и в институте экономики и управления — математический анализ в экономике. Туда пришли с кафедры прикладной математики Сергей Николаевич Митяков и еще некоторые преподаватели и тоже уже набрали студентов.

Что касается проблем, то в будущем году будет еще меньше выпускников в школах — почти на тысячу.

— В связи с этим в плане профориентационной работы нашему университету вновь предстоит серьезное соперничество с другими нижегородскими и российскими вузами, — продолжает проректор. — Мы должны будем суметь убедить школьников поступать именно в политех. Убедить их в том, что техническое, инженерное образование престижно и перспективно, что предприятия сейчас находятся на подъеме и требуют большое количество выпускников-специалистов на интересную, хорошо оплачиваемую работу.

О сотрудничестве

Являясь опорным вузом Росатома, Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева получил столь же почетное звание и одного из главных поставщиков кадров для авиастроительной отрасли.

НГТУ оказался среди 13 российских вузов, с которыми на Московском авиакосмическом салоне «МАКС-2013» ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация» (ОАК) заключила соглашение о партнерстве и сотрудничестве. По словам ректора НГТУ Сергея Михайловича Дмитриева, это соглашение предусматривает сотрудничество в научной, образовательной сфере и в вопросах подготовки кадров. В церемонии подписания документа приняли участие директор ведущих предприятий отрасли. Кстати, ОАК намерена предоставить все возможности для высококлассного обучения магистров опорных вузов на территории самой корпорации.

Для этого в Жуковском создается образовательный кластер. Магистры будут посещать летный испытательный комплекс, на месте работать с «железом», участвовать в проектировании, разработке новейших образцов авиационной техники.

— Приятно, что в числе вузов, которых руководство ОАК выбрало в качестве опорных, мы оказались в компании с признанными мэтрами авиастроения, такими как Московский авиационный институт, Российский государственный технологический университет имени Циолковского, Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика Королёва, Казанский государственный технический университет имени Туполева, — отметил ректор. — Нижегородский технический университет начал подготовку по направлению «Авиастроение» всего несколько лет назад, и приглашение нас к сотрудничеству — высокая оценка качества нашего образования со стороны профессионалов, наших заказчиков.

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

В НОВЫЙ ГОД С НОВЫМИ ПЛАНАМИ

Завершилась пора летних каникул и отпусков. Позади приемная кампания. Новый учебный год обещает принести изменения в работу вуза, сделать еще один шаг на верном пути развития Нижегородского государственного технического университета. О структурных преобразованиях вуза, новых направлениях подготовки и современных требованиях к учебному процессу наш корреспондент беседует с ректором Сергеем Михайловичем ДМИТРИЕВЫМ.



— Результаты приемной кампании подтвердили высокий авторитет НГТУ им. Р. Е. Алексеева среди российских вузов. По сравнению с результатами приемной кампании прошлого года средний балл у прикладного бакалавриата в этом году значительно возрос. Чем еще вам, Сергей Михайлович, запомнился прием-2013?

— Как всегда, у нас самый большой бюджетный прием среди вузов Нижегородской области. Новшеством этого года стало открытие прикладного бакалавриата — направления обучения студентов, предполагающего отведение вдвое большего учебного времени практическим занятиям в лабораториях и на базовых кафедрах предприятий по сравнению со специальностями академического бакалавриата. Причем сто процентов выпускников прикладного бакалавриата будут трудоустроены на предприятия, с которыми у нас заключены соответствующие соглашения. Это направление подготовки открыто в рамках участия в эксперименте, проводимом Министерством образования и науки среди ведущих вузов России. 21 августа на заседании правительства РФ было подчеркнуто, что НГТУ им. Алексеева, набравший почти 220 абитуриентов на прикладной бакалавриат, явился лидером среди участвующих в эксперименте вузов России.

— Сейчас вузы стремятся нарастить показатели мониторинга вузов, с тем, чтобы оставаться на высоте. Что можно сказать о развитии НГТУ за прошедший год?

— Разумеется, мы стараемся делать все максимально возможное для развития нашего университета. К примеру, показатель НГТУ по объему научных исследований в шесть раз превышает установленную норму. По объему финансирования на одного научно-педагогического работника мы многократно перекрываем все показатели. Многие критерии мониторинга эффективности также изменяются в сторону увеличения. Сейчас мы налаживаем новые связи сотрудничества и предпринимаем меры по развитию сетевого взаимодействия.

— Сетевое взаимодействие представляет собой новую модель межвузовского сотрудничества?

— Верно. Это новое направление межвузовской кооперации, позволяющее объединить ресурсы вузов при подготовке научных кадров. Совсем недавно мы заключили соглашение с Ижевским государственным техническим университетом, которое предусматривает взаимодействие вузов с целью разработки сетевых программ для подготовки кадров высшей квалификации и направление наших магистров для проведения научных исследований в Ижевск, магистров ИжГТУ — к нам. Подобное соглашение у нас также заключено с Белорусским национально-техническим университетом. С этими вузами нас связывает крепкая дружба: вот уже 10 лет мы участвуем в легкоатлетическом пробеге в канун 9 Мая, посвященном Дню Победы, путь которого лежит из Ижевска через Нижний Новгород в Минск.

— Политех ждет новые структурные изменения. Что будет с кафедрами и факультетами НГТУ?

— Мы все лето готовились к переходу на

институциональный принцип построения университета. Эту задачу поставило перед нами Министерство образования. Этот процесс мы начали уже давно, и в этом году будет принята окончательная интеграция структур университета. Мы пошли по пути объединения кафедр и укрупнения факультетов. Отмечу, что на численности профессорско-преподавательского состава это никак не отобразится. Слияние кафедр будет происходить по направлениям подготовки специалистов, по их взаимодействию в научной среде с целью увеличения эффективности работы университета. Хочу подчеркнуть, что все эти вопросы решаются не административным путем, а на советах институтов и факультетов. Процесс этот не быстрый, он многократно обсуждался в коллективах. В конечном итоге, я думаю, мы придем к его логическому завершению с учетом системного подхода к интеграции.

— Структура университета будет модернизирована. Ждет ли сотрудники вуза повышение заработной платы?

— С 1 сентября мы повышаем зарплату преподавателя университета. Уже вышел соответствующий приказ по вузу. В этом году средняя зарплата профессорско-преподавательского состава должна быть более чем 110% по экономике региона. Одновременно мы оптимизируем численный состав учебно-вспомогательного и административно-управленческого сектора. Средний заработок прочих специалистов по вузу также будет расти. Это одно из требований, которое поставило правительство РФ перед руководителями вузов.

— Каковы приоритетные направления для поддержания грантовой политики в наступающем учебном году?

— В этом году мы готовим порядка семи новых заявок на конкурс по привлечению ведущих ученых. Это и направления океанологии и физики земли, нанотехнологии, электроэнергетики, и химическое направление. Более того, мы готовимся к участию в конкурсе по созданию IT-лаборатории, который будет проводиться в 2014 году. Победа в конкурсе под названием «100 лабораторий» предполагает получение средств из федерального бюджета на развитие уникальных лабораторий мирового уровня. Кроме того, мы активно работаем с государственными корпорациями — такими, как «Росатом», «Ростехнологии». 28 августа на Международном авиакосмическом салоне «МАКС-2013» Объединенная Авиакосмическая корпорация заключила соглашение о сотрудничестве с опорными вузами отрасли, в число которых вошел и наш университет. Наша сильная сторона — взаимодействие с реальным сектором экономики. Сейчас у нас работает 8 базовых кафедр, и каждый год мы увеличиваем их число, выполняя основную задачу вуза — качественную подготовку специалистов для промышленных предприятий.

Беседу вела Любовь СОЛОДОВНИКОВА.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.

О соглашениях

15 августа ректор НГТУ Сергей Дмитриев и Вице-Президент — директор макрорегионального филиала «Волга» ОАО «Ростелеком» Дмитрий Прокура подписали Соглашение о сотрудничестве университета и ОАО «РОСТЕЛЕКОМ» в области образования, науки и подготовки кадров.



Торжественное подписание Соглашения состоялось во время церемонии открытия Многофункционального общего центра обслуживания (МФ ОЦО) в Нижнем Новгороде.

В рамках долгосрочного сотрудничества планируется серия мероприятий, направленных на повышение уровня подготовки квалифицированных специалистов, востребованных в телекоммуникационной отрасли, а также на реализацию программ непрерывного профессионального образования.

По условиям Соглашения технический университет будет содействовать «Ростелекому» в подборе персонала из числа одаренных студентов, организации их производственной практики в компании, в том числе в ОЦО. В дальнейшем стороны планируют развивать программы дополнительного обучения сотрудников ОАО «Ростелеком», проводить курсы повышения квалификации и переподготовки, осуществлять совместные научно-исследовательские работы.

О лаборатории

• На кафедре «Динамика, прочность машин и сопротивление материалов» НГТУ создана базовая лаборатория «Экспериментальной механики» Института проблем машиностроения Российской академии наук.
• В пользование университета передано оборудование общей стоимостью более 8 миллионов рублей.

- Основные направления деятельности лаборатории:
 - проведение совместных научно-исследовательских работ в области механики и физики пластического деформирования и разрушения материалов, наноматериалов и покрытий при различных режимах нагружения;
 - выполнение дипломных работ и магистерских диссертаций, подготовка и проведение лабораторных работ студентами и магистрантами по направлению «Прикладная механика».
- Работы в лаборатории ведет творческий коллектив в составе 5 кандидатов технических наук, 3 аспирантов и 8 магистрантов. Руководитель — заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук, профессор Вячеслав Михайлович ВОЛКОВ.



ВИЗИТ ГУБЕРНАТОРА

Открытый урок

Ежегодная учебно-методическая конференция «Современное образование магистров: состояние и направления развития» прошла в университете 6 сентября. В Большом актовом зале вуза собрались магистранты первого курса, научные руководители магистратуры, директора институтов и деканы факультетов. В конференции принял участие Почетный доктор НГТУ им. Р. Е. Алексеева, председатель Попечительского совета нашего вуза, губернатор Нижегородской области Валерий ШАНЦЕВ.



жет наш город с Москвой и Казанью, а в перспективе и с Екатеринбург. В ближайшие 4–5 лет будут построены Южный и Северный обходы, новый Волжский мост.

На состоянии нижегородской промышленности Валерий Павлинович остановился подробнее. Так, говоря об автомобилестроении, он подчеркнул, что область не стремится растить у себя отечественное, сборочное производство. Наша цель — максимальная локализация, ведь на

Свое выступление-лекцию «О промышленном потенциале Нижегородской области и мерах государственной поддержки промышленности» глава региона начал с краткой характеристики выгодного географического положения нашей области, расположенной на пересечении важных транспортных коридоров «Север — Юг» и «Восток — Запад». Для максимального использования этого преимущества в настоящее время, по его словам, разрабатывается целый комплекс мероприятий по совершенствованию инфраструктуры: модернизируется аэропорт, идет подготовка к строительству высокоскоростной железнодорожной магистрали, которая свя-



серьезная работа по подготовке высококвалифицированных кадров для отечественной промышленности.

Затем в фойе первого корпуса университета губернатору был презентован гоночный автомобиль международного проекта Formula Student, созданный студентами автомобильного института и факультета автоматики и электромеханики. Ребята приняли Валерия Павлиновича в почетные члены команды, вручив ему свою фирменную майку.

БИЗНЕС-САММИТ

Участие и победы

Нижегородский политех принял активное участие в Международном бизнес-саммите, проводившем на Нижегородской ярмарке с 10 по 12 сентября.



ского рынка и услуг Нижегородской области, Нижегородским государственным техническим университетом им. Р. Е. Алексеева провели 11 сентября Investor Demo Day — заключительный этап проекта, направленного на коммерциализацию инновационных проектов молодых исследователей.

В течение года МИЦ проводил «Startup-поиск» в разных городах Российской Федерации, желая привлечь молодежь к интенсивному

В этом году министерство образования Нижегородской области впервые организовало в рамках бизнес-саммита образовательно-научный форум, в который НГТУ им. Р. Е. Алексеева активно включился. Не только в плане выступающих и предоставления выставочных экспонатов, но и в качестве принимающих у себя участников этого форума.

— На базе нашего университета работали три секции, — говорит проректор по учебной работе Е. Г. Ивашкин. — Состоялась конференция по взаимодействию образовательных учреждений с госкорпорациями в первом корпусе, и прошли два больших совещания в шестом корпусе. Директор Департамента госполитики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России Наталья Михайловна Золотарева провела совещание по подготовке рабочих кадров и по дополнительному профессиональному образованию, а член Совета Федерации Людмила Николаевна Бокова (сенатор от Саратовской области) — совещание по инженерному образованию. В этих встречах приняли участие ректоры ведущих вузов страны и представители предприятий госкорпорации Росатом.

На совещаниях шел серьезный разговор не только о подготовке инженерных кадров, но и об оценке эффективности вузов, так как те критерии, которые существуют, не в полной мере отражают эффективность деятельности высших учебных заведений. Был высказан ряд предложений, с которыми Л. Н. Бокова выступит в Совете Федерации.

Investor Demo Day

Молодежный инновационный центр (МИЦ) совместно с Министерством поддержки и развития малого предпринимательства, потребитель-



развитию собственных идей в сфере высоких технологий, расширить горизонты знаний, умений начинающих изобретателей и передать молодым новаторам навыки, необходимые для создания малых инновационных предприятий. На этом этапе проекты подвергались экспертизе по признакам научной обоснованности и технической реализуемости.

По итогам первичного отбора жюри признало перспективными более ста проектов, создатели которых были приглашены на форум «МИЦ-2013». Недельная программа форума была направлена на разработку бизнес-плана инновационных проектов участников. Для юных исследователей проводились ежедневные консультации в областях маркетинга, экономики,

долю сборки приходится только 15 процентов добавленной стоимости в автомобилестроении, а 85 — дает производство автокомпонентов.

Охарактеризовав ход дел в ведущих отраслях промышленности, губернатор обратился к мерам поддержки, которые областное правительство оказывает реальному сектору экономики, прежде всего инновационным предприятиям. Это и различные льготы по налогообложению, и гранты, выделяемые из областного бюджета, и ежегодные премии им. Кулибина.

Завершил свое выступление Валерий Павлинович словами: один из старейших вузов региона, Нижегородский технический университет, не раз доказывал, что в его стенах ведется



патентования и финансового планирования. На закрытии «МИЦ-2013» специалисты ведущих российских и зарубежных отраслевых компаний определили наиболее перспективные проекты.

Одним из победителей «Startup-поиска», проводимого в Нижнем Новгороде в партнерстве с НГТУ им. Р. Е. Алексеева, и форума «МИЦ-2013» стал студент ФАЭ Артем КАШКАНОВ. Он в числе десяти разработчиков лучших проектов получил приглашение на участие в Investor Demo Day, где презентовал свой проект представителям крупных компаний. Проект Кашканова «Беспроводная автоматика ANT's Logic» получил заинтересованный отклик инвесторов.

«Российским инновациям — российский капитал»

По информации Отдела трансфера технологий и рекламно-выставочной деятельности, в рамках Международного бизнес-саммита 10 сентября команды молодых ученых нашего университета активно участвовали в XI Ярмарке стартовых инновационных проектов и компаний «Российским инновациям — российский капитал».

Первое место и золотую медаль получил проект «Малая туристическая подводная лодка», разработанный командой научно-исследовательской лаборатории ФМБТ в составе заведующего лабораторией Алексея Дмитриевича Романова, профессора Евгения Александровича Черношова, доцента Игоря Ивановича Рожкова, инженеров-исследователей НИЛ Елены Дмитриевны и Елены Анатольевны Романовых и Ивана Дмитриевича Романова, а также руководителя ИВЦ ФМБТ Владимира Александровича Решетова.

Третьего места и бронзовой медали удостоился проект «Создание адаптивной системы управления беспилотного мобильного шасси», разработанный командой малого инновационного предприятия «ИнТех» НГТУ в составе доцента Владимира Сергеевича Макарова, старшего преподавателя Дениса Владимировича Зезюлина, начальника отдела Александра Викторовича Федоренко и Владимира Викторовича Белякова, ассистента Александра Михайловича Беляева, директора ООО «ИнТех» Владимира Евгеньевича Колотилина.

Материалы подготовила Ирина НИКИТИНА. Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.

КОРОТКО О ВАЖНОМ

О визитах

• Во время визита делегация Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева во главе с ректором С. М. Дмитриевым в Ижевский государственный технический университет им. М. Т. Калашникова с 12 по 14 августа был подписан Договор о сотрудничестве между нашими вузами.

Наши вузы связывают давние партнерские отношения по всем направлениям работы. Договор о сотрудничестве предусматривает сетевую интеграцию в образовательной, научной, инновационной деятельности.

• 12 сентября наш университет посетили руководители немецких технологических платформ. Целью визита было обсуждение перспектив сотрудничества между НГТУ им. Р. Е. Алексеева и технологическими платформами Германии.

По словам проректора по развитию М. В. Ширяева, во время встречи состоялся обстоятельный разговор. Ректор С. М. Дмитриев представил сферы деятельности университета, а представители институтов и факультетов показали презентации и рассказали о направлениях своей работы. Они представили разработки по таким актуальным для наших партнеров направлениям, как энергоэффективность, энергосбережение, исследование природных и техногенных катастроф, проектирование автомобильных транспортных средств, и другим направлениям, связанным, в первую очередь, с экологией и безопасностью жизнедеятельности.

— В итоге было достигнуто соглашение о продолжении нашего взаимодействия, — сказал проректор. — Наши немецкие коллеги в большей мере заинтересовали направления, связанные с энергоэффективностью и энергосбережением, малая энергетика, утилизация отходов лесопроизводства с целью использования их в качестве топлива и для производства электроэнергии, а также проблемы, связанные с разработкой наноматериалов и наноструктур и разработкой и утилизацией полимерных материалов.

• 16–17 сентября состоялась деловая визит делегации из Института ядерной энергетики КНР (NPC) и Китайской национальной ядерной корпорации (CNNC) в НГТУ им. Р. Е. Алексеева.

В ходе визита была проведена встреча с руководством НГТУ им. Р. Е. Алексеева, где обсуждалось укрепление сотрудничества в сферах образования и науки. Представители NPC и CNNC посетили институт ядерной энергетики и технической физики, встретились с магистрантами первого курса от NPC.

По словам ректора С. М. Дмитриева, делегация Института ядерной энергетики Китая побывала у нас летом, в июле — в момент проведения традиционного Фестиваля дружбы предприятий Росатома и НГТУ. Тогда к нам приехал вице-президент NPC, а в этот раз нас посетил президент Института ядерной энергии Luo Qi и заместитель директора международного департамента Китайской национальной ядерной корпорации (аналога нашего Росатома) Zhu Jicai.

— Мы договорились о продолжении подготовки магистров, которых они нам каждый год будут присылать, о подготовке аспирантов (этот вопрос впервые обсуждался), о совместных научных работах с целью коммерциализации (внедрения в промышленность) некоторых идей, — говорит Сергей Михайлович. — Шел разговор и об обучении студентов технического университета (бакалавров и магистров) у них в институте, а также о совместных публикациях в китайских журналах для увеличения публикационной активности наших сотрудников. В завершение встречи мы получили приглашение в Китай с ответным визитом. Поедем туда в ноябре многочисленной делегацией (десять человек, китайская сторона все оплатит) и повезем перечень того, что мы можем сделать в плане нашего сотрудничества. Китайские коллеги к тому времени определят, что им нужно. Все это постараемся совместить и найти точки взаимодействия.

ПОПУТНОГО ВЕТРА

Яхт-школе «Парус» – 5 лет!

Белоснежный парад парусов наблюдали отдыхающие 24 августа, прогуливаясь по набережным Нижнего Новгорода. Такой неожиданный летний подарок жителям и гостям нашего города преподнесла яхт-школа «Парус» факультета морской и авиационной техники в честь своего пятилетия. Восемь парусных красавиц прошли по водам Оки и Волги от яхт-клуба «Ока» до Стрелки, вдоль будущего стадиона до Борского моста и, развернувшись, направились в Телячье воложку. По словам декана ФМИАТ Сергея Николаевича ХРУНКОВА, такие мероприятия станут доброй традицией. В будущем их планируется приурочить к Дню города и даже к открытию Чемпионата мира по футболу в 2018 году.

Единственная в Нижнем Новгороде школа парусного спорта зародилась в стенах нашего университета в 2008 году. И с каждым годом число ее выпускников только растет. Пройти обучение в яхтенной школе может любой желающий. Полугодовой теоретический курс, длящийся, как правило, с февраля по июнь, дает возможность получения права на управление парусным судном, разумеется, после сдачи экзамена.

— Толчком для создания яхтенной школы послужила плавательная практика наших студентов в международном рейсе на учебно-парусном судне «Крузенштерн», принадлежащем Балтийской государственной академии Рыболовского флота, — рассказывает один из основателей яхт-школы «Парус» кандидат технических наук, доцент Сергей Николаевич Хрунков. — Ребята совершили путешествие вдоль берегов Европы, дошли до Канарских островов, заходя в крупнейшие портовые города. Некоторое время я их сопровождал в должности руководителя практики. Этот воаж произвел неизгладимое впечатление на всех участников той необыкновенной плавпрактики. Стало ясно, что для наших студентов нужно организовать парусное обучение на постоянной основе. Так появилась идея создания яхтенной школы в Нижнем Новгороде.

Стоит отметить, что политех всегда был славен своими парусными традициями. Экс-проректор В. А. Иванов в свое время был председателем Федерации парусного спорта по Нижегородской области. У вуза были свои лодки, яхты, свой яхт-клуб. Однако со временем клуб прекратил свое существование, а люди, заинтересованные в парусном деле, остались. Много подводных камней пришлось преодолеть команде инициаторов, прежде чем открыть яхтенную школу.

— В то время в парусном деле царил настоящая неразбериха, — вспоминает Сергей Николаевич. — Ответственной за обучение являлась Государственная инспекция по маломерным судам (ГИМС). Но ГИМС никогда никому никаких удостоверений не выдавала, мотивируя это отсутствием специалистов, компетентных в парусном судостроении. К счастью, в 2009 году, в соответствии с Указом Президента, вопрос о дипломировании членов экипажей парусных судов был передан в ведение Министерства транспорта. Минтранс утвердил соответствующую нормативную базу и поручил проводить дипломирование морских парусных судов Росморречфлоту. Организовав нашу школу, предварительно



набрав грамотных преподавателей и выпустив необходимые положения, мы аккредитовали ее в Росморречфлоте. Получив свидетельство о признании, мы стали проводить обучение и выдавать свидетельство о прохождении теоретической подготовки. Бассейновое управление это свидетельство принимает и взамен его выдает государственные права на управление парусно-моторным судном.

Изначально предполагалось сделать занятия в яхт-школе факультативными для студентов-первокурсников корфака, так как ребята только после



первого курса не обременены плавательной и производственной практикой. Но наплыв желающих сделал яхт-школу популярной не только в стенах вуза, но и за ее пределами. Нижегородцы записываются в яхтенную школу, чтобы изучить устройство яхт, основы кораблевождения, метеорологию и аэродинамику, правила плавания по внутренним водным путям и такелажное дело, а также правила парусных гонок, судовые работы и другие необходимые дисциплины. Благодаря энтузиазму преподавателей, в яхтенной школе много наглядных пособий. Это не только узлы, но и макеты яхт. К примеру, на одном из макетов ребята учатся ставить в нужное положение руль и правильно выставлять парус в зависимости от различных направлений движения ветра. Причем ветер для этого макета нагнетается специальным вентилятором.

По словам Сергея Николаевича, наиболее интересной дисципли-

ной для слушателей, особенно девушек, является такелажное дело. Это умение вязать морские узлы. Основная особенность морских узлов — это их надежность: такой узел не развяжется ни при каких обстоятельствах. И в то же время ослабить его можно простым движением руки: главное, знать, за какой конец тянуть.

— К примеру, очень интересен беседочный узел, — поясняет декан ФМИАТ. — Представьте ситуацию: человек упал за борт. Умение обернуть веревку во-



круг себя и одной рукой завязать беседочный узел спасет ему жизнь. Благодаря такому способу человек будет поднят на судно без каких-либо повреждений.

После прохождения теоретической подготовки ребята, успешно сдавшие экзамены и получившие права на управление парусно-моторным судном, приступают к практическим занятиям. В составе экипажей в количестве четырех человек они проходят обучение на яхте с инструктором. От места базирования яхт-клуба «Ока» они доходят до Стрелки, до ковш борского завода, учатся управлять и маневрировать. Такое практическое обучение может включать в себя и двухсоткилометровый проход до Васильсурска.

С 2013 года яхтенная школа начала проведение обучения, в том числе и по программам ISSA. Это Ассоциация международных яхтенных школ. Итогом такого обучения является проведение практических занятий в Черногории, в акватории Адриатического моря. Это дорогостоящая практика, но лучшие студенты НГТУ, оплатив только питание и перелет, получают возможность бесплатного там обучения и проживания.

Парусный спорт — особый вид спорта. Им можно начать заниматься в любом возрасте, и это непременно принесет только положительные эмоции и пользу здоровью. Яхтсмены добиваются результатов даже в солидном возрасте, а их продолжительность жизни увеличивается с каждым годом занятий этим спортом, потому что огромное количество времени они проводят на свежем воздухе, любящая красотой природы.

Любовь СОЛОДОВНИКОВА.
Фото предоставлено ФМИАТ.

ЕСТЬ ГРАНТ!

Победа в конкурсе – путевка на соревнования

Еще в начале лета в актовом зале НГТУ состоялось торжественное вручение грантовых сертификатов победителям Регионального конкурса социальных и культурных проектов ОАО «Лукойл». Более 260 заявок было подано на рассмотрение в номинациях «Культура и спорт», «Молодое поколение», «Год охраны окружающей среды» из Нижегородской, Владимирской, Вологодской областей и республики Мордовия. Одним из лауреатов этого конкурса стал проект Студенческого конструкторского бюро Formula Student нашего технического университета.

Проект студентов и аспирантов АМИ «Развитие и популяризация спортивно-технического проекта студенческого конструкторского бюро Formula Student НГТУ им. П. Е. Алексеева» стал победителем в номинации «Молодое поколение». На торжественном мероприятии ребята получили возможность презентовать свои идеи перед широкой аудиторией.

— Победа в конкурсе стала настоящим подарком для всей нашей команды, — признался кандидат технических наук, руководитель КБ Formula Student Кирилл Олегович Гончаров. — Всегда приятно получать поддержку от спонсоров и государства для реализации творческих идей и проектов. Для молодых инициативных ребят — студентов, аспирантов — такая поддержка просто необходима. Это стимул для личностного и командного роста, возможность развития проекта на качественно новом уровне.

По словам Кирилла Олеговича, в основе проекта — практико ориентированное обучение студентов и аспирантов, новая форма образовательного процесса, позволяющая вырастить из студентов высококлассных специалистов в технических и гуманитарных областях. На поверхности для участников — проектирование, создание собственными руками гоночных автомобилей класса Formula SAE, участие в международных соревнованиях, где важна не только скорость на трассе, но и защита технической и бизнес-презентации на



английском языке, статические и динамические тесты автомобиля. Выигранный грант команда молодых конструкторов потратила на материально-техническое обеспечение выезда на гоночные соревнования, которые недавно закончились в Италии. В гонках на трассе имени легендарного Рикардо Палетти и Парме приняли участие 55 команд из 30 стран мира.

На соревнованиях наши ребята уехали 8 сентября на трех автомобилях, один из которых был с прицепом — с гоночным болидом. Они проделали путь длиной в 3,5 тысячи км в одну сторону, а в общей

сложности 7 тысяч километров. Грант компании «Лукойл» обеспечил не только подготовку команды и спортивного автомобиля к гонкам, но и само путешествие, затраты на ГСМ.

Требования к автомобилю-участнику гоночного заезда предъявлялись по-европейски высокие. Болид должен был быть собран по международным требованиям и регламенту Formula SAE — по классификации это одноместный болид с центральным расположением пилота. Соответствие регламенту и допуск до гонки на соревнованиях осуществляли инженеры и руководители подразделений таких компаний, как Ferrari, Fiat, Audi, Bosch, Siemens. Судья мог, к примеру, взять штангенциркуль и измерить диаметр трубы в конструкции рамы в месте ее изгиба. И если он отличался бы от номинального более чем на полмиллиметра, машина была бы снята с соревнований. Столь жесткие требования заставили молодых конструкторов тщательно соблюдать технологию и культуру производства.

Кстати, соревнования в Италии подразумевали не просто гонку — перед судьями необходимо было не только доказать соответствие автомобиля техническому регламенту, но и защитить бизнес-презентацию на английском языке на производстве ста таких автомобилей. Участие в них — бесценный опыт для всех членов нашей команды.

(Подробнее об этом событии для нашего вуза читайте в следующем номере «Политехника».)

Любовь СОЛОДОВНИКОВА.
Фото Наталья МОРОЗОВОЙ.



«ИВОЛГА-2013»

Защити и выиграй



С 18 по 28 июня в Самарской области в Фестивальном парке на Мастрюковских озерах прошел Окружной форум Приволжского федерального округа «iВолга-2013». Форум был организован по поручению Президента Российской Федерации Владимира Владимировича Путина и прошел под патронатом полномочного представителя Президента Михаила Викторовича Бабича, при поддержке Федерального агентства по делам молодежи.



— На молодежный форум «iВолга-2013» каждый участник приехал с проектом, чтобы защитить его перед экспертами и получить возможность выиграть грант для дальнейшей реализации своей идеи, — говорит участница форума студентка института экономики и управления НГТУ Екатерина ТИМОФЕЕВА.



— Я выступила с проектом от РСМ «Спортивно-экстремальная игра «Форт Политех», прошла отборочный тур, экспертную оценку и успела рассказать о нашей игре Валерию Павловичу Шанцеву. От губернатора получила положительный отзыв и советы по реализации этого проекта. Форум делился на 8 отдельных смен: «Политика», «Беги за мной», «Строительство и ЖК», «Технология добра», «Арт-квадрат», «Ты — предприниматель», «Инновации», «Информационный поток». Общее количество его участников — две тысячи человек. Моей сменой стала «Беги за мной». Со второго дня работы форума началась образовательная



программу, которую проводили гости-эксперты. В основном они вели речь о здоровом образе жизни, делились своим опытом в плане рационального питания и физической подготовки, давали советы по поводу нашей будущей карьеры в области спорта. Кстати, я узнала, что существует такое направление, как спортивный менеджмент, и очень им заинтересовалась. Форум посетили олимпийские чемпионы: лег-

атлет Денис Нижегородов, кик-боксер Дади Дадиев, гребец Сергей Улегин. Они рассказали нам о своих успехах и неудачах. Среди гостей были и депутаты Государственной Думы: Александр Хилштейн, Франц Клинецевич, а также депутаты от Самарской губернии. После лекций и обедов как правило, начиналась подвижная программа. Мы занимались функциональной аэробикой, пилатесом, воздушной йогой и т.п. Благодаря «iВолге» я многому научилась, получила массу интересной информации и положительные эмоции. Чего только стоили ежедневная утренняя зарядка, прыжки на батуте и джампинг, шикарная вечерняя программа с приглашенными гостями из Самарской области и, конечно же, душевные песни у костра! «iВолга-2013» подарила мне новых друзей не только из Нижнего Новгорода, но и других городов России. Десять дней форума промчалось как один, а один день там был насыщен, как десять в обычной жизни! С нетерпением буду ждать следующего года, чтобы поехать на «iВолгу-2014» со своим новым проектом.

«СЕЛИГЕР-2013»

Реализуй свои мечты



Всероссийский молодежный форум «Селигер-2013», состоявшийся с 14 июля по 5 августа в Тверской области, — это три отдельных форума, 27 тематических смен, более 15 тысяч участников из всех 83 регионов России и более 140 стран мира, около 500 преподавателей, более 10 тысяч учебных часов, свыше 250 гостей.

Программа форума была насыщена мастер-классами, тренингами и лекциями, встречами с интересными людьми, у каждого из которых — своя уникальная и яркая история успеха. В образовательной программе работали преподаватели российских и международных вузов, авторитетные эксперты в области политологии, экономики, инвестиций, права, менеджмента, связи с общественностью, с органами го-



товали свои проекты. Большая часть делегации приняла участие в смене «Инновации и технические творчество». Форум молодежи творчество. Наши молодые инноваторы из Студенческого бизнес-инкубатора успешно дебютировали и заключили соглашение о дальнейшем сотрудничестве с RIS Ventures. Ребята проявили активность и в работе Гражданского форума, ключе-

сударственной власти и неправительственными организациями. Бизнесмены, политики, представители федеральной и региональной власти, лидеры институтов развития, звезды шоу-бизнеса, известные спортсмены, художники, режиссеры, журналисты приехали на форум «Селигер-2013», чтобы поделиться своим опытом, как стать лидером и добиться успеха, а самое главное, как удержаться на достигнутом и идти дальше к новой цели. В этом году впервые централизованное участие в форуме приняла делегация от Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева. 35 студентов нашего вуза участвовали в образовательной программе и презент-



вым событием которого стала встреча 2 августа Президента Российской Федерации Владимира Путина со студентами. В ходе встречи участники форума озвучили ряд предложений, регламентирующих работу молодежных общественных организаций и регулирующих реализацию важнейших направлений государственной политики.

«ПОВОЛЖЬЕ-2013»

Поверь в себя!

С 26 по 30 августа в пансионате «Буревестник» на Горьковском море прошел Молодежный бизнес-форум «Поволжье-2013». Третий год подряд он объединяет молодых людей, которым интересен бизнес, предпринимательство и профессиональное развитие.



За пять дней ребята успевают посетить мастер-классы ведущих российских бизнес-тренеров, оценить свои знания и способности, поучаствовать в деловых играх и развлекательных мероприятиях. Организаторами форума выступили Федеральное агентство по делам молодежи, правительство Нижегородской области, Молодежное бизнес-движение «Колесо» и АНО «Молодежный инновационный центр». В программе форума приняли участие более 500 человек, среди которых — студенты ведущих вузов Приволжского федерального округа, резиденты бизнес-инкубаторов и технопарков, лидеры молодежных парламентов и объединений, молодые предприниматели. Одним из самых значимых мероприятий форума стал Открытый региональный конкурс бизнес-проектов

с привлечением венчуров, инвесторов, представителей правительства Нижегородской области. Конкурс проходил 29 августа, но готовиться к нему участники начали заблаговременно. 177 проектов были приняты от конкурсантов на этапе регистрации заявок.

Работала экспертная площадка, где ребята получали экспресс-оценку проектов, конструктивную критику и практические советы. В качестве экспертов выступали приглашенные тренеры, ТОП-менеджеры и собственники малых, средних и крупных бизнесов, руководители бизнес-инкубаторов. Все оценки и баллы, проставленные экспертами, были учтены при отборе проектов на конкурс. В результате из 46 заявленных на конкурс проектов отобраны 16 лучших по следующим критериям: наличие описанного бизнес-плана, реалистичность, высокая жизнеспособность проекта, значимость для города и региона и пр.

Победителями конкурса бизнес-проектов стали студентки НГТУ им. Р.Е. Алексеева Дарья ВОРОБЬЕВА и Александра КАРУСЕВИЧ (ИФХО) с проектом «Разработка нового ПАВ на основе поливинилового спирта». Они получили не только главный приз от генерального партнера мероприятия ОАО «Сбербанк России», но и номинацию «Лучший бизнес-проект» от журнала «Бизнес-клуб». Теперь девушки смогут целый год обучаться в программе «Деловая среда» и в следующем номере журнала «Бизнес-клуб» появится статья, посвященная их разработке. А пока они поделились своими впечатлениями о форуме и конкурсе.



Александра Карусевич: «Поволжье-2013» — самый полезный форум из всех, что я посетила. Это профессиональные эксперты, невероятный подбор качественных тренингов и масса позитивных, необыкновенных людей! Победа нашего проекта в региональном конкурсе очень обрадовала. Конкурс помог понять, как правильно представить идею, чтобы она была понятна каждому. Осенью планирую продолжить свое обучение в Школе бизнеса «Колесо».

Дарья Воробьева: «Перед поездкой я даже представить себе не могла, что форум «Поволжье-2013» окажется настолько интересным! Там чувствовался командный дух, там понятно стало, что участники имеют общие с тобой интересы, цели и стремления. Меня поразили тренинги: спикерами на них оказались настоящие профессионалы своего дела. Их опыт я впитывала, как губка. Конкурс проектов и победа в нем в очередной раз заставили поверить в себя, убедиться, что я действительно чего-то стою!»

Материалы подготовила Анна МАЛИНОВСКАЯ, помощник ректора.

ПОДДЕРЖКА

Студенческая приемная

В этом году Общественная студенческая приемная комиссия (ОСПК) вновь свела под своим началом три студенческих объединения, которые во время приемной кампании и на всех этапах прохождения общественной практики помогли абитуриентам.

Представители от Студенческого совета, РСМ и профкома студентов НГТУ летом продолжили добрую традицию политехников: помогать абитуриентам при выборе вуза, будущей специальности, во время подачи документов. Это с одной стороны, а с другой – второй год подряд эта деятельность укрепляет студенческие объединения политехников, что позволяет им выйти на более качественный уровень работы, в том числе и с абитуриентами.

Задача нашей приемной комиссии заключалась в предоставлении необходимой информации об институтах и факультетах НГТУ абитуриентам и их родителям. Мы должны были рассказать им и о студенческой жизни, о возможностях и условиях проживания в общежитиях и много другом.

Кроме того, после зачисления вчерашние абитуриенты направлялись отборочной комиссией в ОСПК для прохождения общественной практики. Студенты, в свою очередь, оформляли абитуриентам рабочие книжки и направляли их в структурные подразделения НГТУ для подготовки университета к новому учебному году.

Позитивным моментом работы ОСПК в этом году явилась слаженная совместная деятельность как с сотрудниками НГТУ, так и со всеми студенческими организациями. По сравнению с предыдущим годом на общественную практику было направлено в два раза больше студентов, в подготовке НГТУ к новому учебному году участвовало в четыре раза больше абитуриентов.

В завершение нашей деятельности мы провели анализ того, что удалось сделать, выявили недочеты и подготовили предложения для увеличения продуктивности работы ОСПК в будущем году.

Хочется поблагодарить всех студентов, принявших участие в работе нашей Общественной приемной комиссии, а также сотрудников политеха за понимание и поддержку!

Никита КАНДЗЮБА,
председатель ОСПК.

Стипендия имени Поздышева

Десять политехников из 15 нижегородских студентов стали победителями стипендиальной программы им. Э. Н. Поздышева, учрежденной компанией «НИАЭП».

В конкурсном отборе приняли участие 38 старшекурсников двух профильных нижегородских вузов: 27 студентов Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева и 11 студентов Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета.

Конкурс состоял из двух этапов. В первом, отборочном туре конкурсанты выполняли письменное задание и проходили оценочное собеседование с руководителями и ведущими специалистами ОАО «НИАЭП». Второй тур состоялся в виде деловой игры, в ходе которой оценивались профессиональные компетенции участников. По итогам конкурса 2013 года были определены 10 стипендиатов из НГТУ и 5 – из ННГАСУ.

В течение 2013/2014 учебного года они будут получать ежемесячную стипендию в размере 5 тысяч рублей из собственных средств ОАО «НИАЭП».

В СТРОЙОТряДАХ

Ударный сезон

Где можно испытать на себе контрастное сочетание тяжелого труда и безудержного веселья, ранних подъемов на работу и короткого, но такого приятного отдыха, тоски по дому и удовольствия от сделанного, романтики заката и пыли рабочих мест? Конечно же, в студенческих стройотрядах! Этим летом студентам института электроэнергетики (еще совсем недавно факультета автоматики и электромеханики) НГТУ выпала возможность поработать в стройотрядах, и самые рискованные и трудолюбивые из них использовали эту возможность.



В начале июля четыре группы студентов ИНЭЛ НГТУ разъехались по четырем направлениям: в Саратов в ОАО «ФСК ЕЭС», на подстанцию «Саратовская»; в Ямало-Ненецкий автономный округ в АО ОАО «Газпром»; в Ростов в ОАО «НИАЭП», на Ростовскую АЭС и остались в Нижнем Новгороде в ОАО «ФСК ЕЭС», на подстанции «Заречная». А потом они поделились впечатлениями об этих поездках.

А помнишь, как все начиналось?

Пожалуй, самое сложное в любом деле – это принять решение. В душе масса сомнений и ожиданий одновременно. Как же ребятам все это далось? Впереди их ждала долгая дорога, ведь они уезжали за сотни, а то и тысячи километров от дома.

Дмитрий БЕЗДУШНЫЙ (гр. 10-ЭСС): «Я ездил с ребятами на подстанцию «Саратовская» на 45 дней. Мне показалась отличная идея посетить другой город, узнать больше о своей специальности и немного подзаработать. 20 часов в поездке пролетели быстро. На следующий день после прибытия нашей бригады провели экскурсию по подстанции и объяснили, что местом нашей работы будет строящаяся в связи с расширением подстанции ОРУ 110 кВ».

Иван МАЛЕТОВ (гр. 09-3А): «Я побывал в поселке Бованенково, который располагается в Ямало-Ненецком автономном округе. Из политеха туда поехал я один, и работали мы два месяца. Хотелось увидеть другие места и завести новые знакомства».

Леонид ВЕСЕЛОВ (гр. 10-ЭС): «Проходил практику в Нижнем Новгороде, на подстанции «Заречная», которую реконструировали, точнее, рядом со старой построили новую с нуля, современную. Работал с 1 июля до самого открытия объекта – 10 августа. Если честно, просто хотел совместить летнюю практику и летний заработок. Захотел узнать что-то новое и действительно научиться выполнять различные работы. Был готов к любым сложностям».



Денис ТРОФИМОВ (гр.12-3-2): «Работал на Ростовской АЭС полтора месяца. Когда узнал про стройотряд, сказал родителям, и они посоветовали съездить. Ведь это прекрасная возможность получить знания и навыки, опыт работы и в то же время обрести новых друзей. На работу мы вышли 15 июля, когда нам сделали пропуск на АЭС, и работали до 26 августа».

Кто хорошо отдыхает, тот хорошо работает

Когда работать интересно и приятно, это, конечно, здорово, но важно и правильно отдыхать.

Никакая работа не длится целые сутки, было у наших бойцов и свободное время. Интересно, как ребята проводили его и в каких условиях жили.

Дмитрий: «Условия проживания были понастоящему спартанские. Нас поселили в девять комнат в одну комнату с двухъярусными кроватями, что поначалу казалось нам очень непривычным. Но вскоре мы адаптировались и не обращали внимания на неудобства. Свободного времени было не так уж и много, разве что в выходные. Как правило, мы выбирались в Саратов, знакомились с достопримечательностями или просто гуляли по набережной. В особо жаркие дни купались в небольшом озере, неподалеку от общежития».

Иван: «Жили мы в восьмиместных вагончиках, ели в столовой. Пользовались душем и баней. В вагончиках были умягчители и обогреватели, а в некоторых – еще и холодильники. В свободное время участвовали в разных мероприятиях: «Открытие целины», встречи по футболу и волейболу, спартакиада с армистлингом, легкой атлетикой, подтягиванием и другими видами спорта. Проводили для нас и творческие конкурсы: «Лучший вагончик», конкурс касок и плакатов ко Дню ударного труда и другие. Была у нас ярмарка, День строителя и «Заккрытие целины». Иногда мы просто пели, ходили в гости к другому отряду на чай, играли в разные игры. Было совсем не скучно».



Леонид: «Случалось, что и дождь шел. Работать тогда нельзя было, и мы отсыпались в маслосборнике на мешках с минватой, укрывшись геотекстилем! (Смеется). Собственно, этим мы и занимались все свободное время, так как уставали и жутко не высыпались!»

Денис: «Мы жили в комфортных условиях, по четыре человека в комнате. Компания сложилась веселая и дружелюбная. В просторной комнате были у нас холодильник и телевизор, душ и балкон. В свободное время кто-то отдыхал в комнате, кто-то ходил загорать и купаться на Цимлянское водохранилище, а кто-то разговаривал по телефону. Проходили у нас соревнования по футболу, волейболу, шахматам и другие. Был фотоконкурс, в котором мы заняли первое место».

Плечом к плечу

В любом деле очень важную роль играет то, с кем ты работаешь плечом к плечу. Как же работало нашим ребятам, какие задания они выполняли и каких результатов добились?

Дмитрий: «Же после нескольких дней наша бригада сплотилась, и жили мы, как одна большая семья. В отряде в основном были ребята 20–23 лет. На объекте к нам отнеслись как к настоящим

И пусть говорят, что романтики вымерли, Пусть говорят, что их нет! Но снова отряды дорогами пыльными Уходят, чтоб встретить рассвет!

специалистам, поэтому и задания давали весьма ответственные. Большую часть времени мы занимались прокладкой кабеля на подстанции, устанавливали шкафы вторичных цепей ОРУ. Наша бригада занималась также установкой и наладкой разъединителей».

Иван: «У нас в отряде были студенты НГТУ имени Лобачевского и ННГАСУ. Во время работы мы все познакомились и сплотились. Все старались помогать друг другу. Первое время работали на откосах у дороги, затем нас отправили на завод ГП-2 (Газовый промысел), там за нашим отрядом была закреплена машина (агрегат), под которым мы сначала выравнивали грунт, а потом натягивали растяжку (веревку) и выкладывали плитку. Работали мы в ночную смену – с 19.00 до 6.00 утра».

Леонид: «Нас было пятеро, а в августе остались втроем, зато самые выносливые. Нас попросили задержаться до открытия подстанции, то есть до 10 августа – рабочих рук не хватало. Делали мы проходки (заполняли минватой места прокладки кабелей в стенах и перекрытиях), красили трансформатор и забор по периметру подстанции (около тысячи квадратных метров), за что получили отдельную благодарность от руководства, убрали территорию, разгрузили материалы».

Денис: «Поехали мы компанией из восьми студентов нашего вуза: шесть студентов, окончивших первый курс, и двое перешедших на третий. Все ребята жизнерадостные и трудолюбивые. Работали на совесть. Не скажу, что все сразу получалось, но старались. В первые недели разбирали катушки, сидели на бобьихках. На четвертом блоке работали на СТМах (это то, на чем будет стоять турбина), утепляли пенопластом, разносили бетон по отметкам. В последний день работы нам устроили экскурсию по третьему блоку».



Мы строили, строили и, наконец, построили!

Как говорится, всему, что имеет начало, рано или поздно приходит конец. Вот и срок работы завершился: позади тяжелый труд, впереди привычный образ жизни. Что же творилось в душе участников стройотрядов, радость их одолевала или грусть?

Дмитрий: «Конечно, к концу практики я подустал. В целом поездка очень понравилась, и если будет такая возможность, с удовольствием съезжу еще раз. Рекомендую всем студентам хотя бы однажды поучаствовать в работе студенческого стройотряда».

Иван: «Мне все очень понравилось, я с удовольствием съездил бы еще раз с этим же отрядом. Поначалу вся работа кажется сложной, но когда привыкаешь, она уже не в тягость. Я бы всем посоветовал съездить в стройотряд. Это действительно здорово!»

Леонид: «Мне, конечно, понравилась поездка, если они хотят действительно потрудиться, внести свой вклад в строительство какого-нибудь важного объекта и при этом заработать себе на iPhone 6 или на отдых».

Денис: «От души советую всем по возможности принять участие в стройотрядах: получите незабываемые впечатления, заработаете, да и просто весело проведете время».

Браво, студенты ИНЭЛ, так и держите равнение на успех!

Светлана КАЛАГАНОВА,
ИНЭЛ.

Фото предоставлены участниками ССО.

ФЕСТИВАЛЬ ДРУЖБЫ

Традиции – это великая сила

Одиннадцатый год подряд собрались 19 июля на берегу Горьковского моря студенты и молодые специалисты на фестиваль дружбы Нижегородского технического университета и предприятий Росатома нашего региона.

Фестиваль, состоявшийся впервые в 2003 году с дружеской встречи НИИИС и НГТУ, объединяет молодежь всех «атомных» предприятий, расположенных в Нижегородской области, и опорных вузов Росатома – НГТУ и ННГУ. Эта встреча лучше всяких профориентационных бесед и лекций способствует вовлечению молодежи в дела отрасли и приобщению к будущей профессии. Совместное участие в спортивной и культурной программе фестиваля благотворно влияет на укрепление деловых связей, на формирование корпоративного духа предприятий Росатома.

– Выпускники НГТУ, работающие в системе Росатома, и студенты не первый год встречаются на гостеприимной земле «Ждановца», – сказал на открытии фестиваля ректор нашего университета Сергей Михайлович Дмитриев. – Здесь своя особая аура, это место имеет особое значение для каждого, здесь остро ощущается братство политеха.

Впервые гостями фестиваля этим летом стали члены делегации Института ядерной энергии КНР во главе с вице-президентом Юань Сяоганом. И это не случайно. В НГТУ третий год обучаются магистры ведущего вуза атомной отрасли Поднебесной. 18 июля китайские коллеги посетили НГТУ им. Р.Е. Алексеева с целью обсуждения дальнейшего развития сотрудничества, побывали в институте ядерной энергетики и технической физики и получили приглашение от руководства университета на фестиваль в «Ждановец».

Выступая на церемонии открытия праздника, Юань Сяоган отметил, что практически

все выпускники НГТУ, вернувшись в Китай, заняли руководящие должности, что свидетельствует о высоком уровне подготовки специалистов в техническом университете.

– Атомная промышленность – большая дружная семья, и это хорошо видно на этом фестивале, – сказал вице-президент инсти-



тута КНР. – Российские атомщики известны во всем мире как опытные специалисты. Мы хотели бы наладить более тесные связи с нижегородскими предприятиями Росатома, расширить горизонты нашего сотрудничества.

Традиционно после парада команд и торжественной церемонии открытия фестиваля началась обширная спортивная программа. Молодые люди с азартом включились в комбинированный эстафету, соревнованию по мини-футболу, баскетболу, волейболу, бадминтону, настольному теннису, рафтингу, перетягиванию



каната, в шахматный турнир. После жарких спортивных баталий действо продолжилось на концертной площадке, где выступили творческие коллективы и самостоятельные артисты предприятий Росатома и политеха.

Деловой частью программы фестиваля стал круглый стол на тему «Повышение уровня вовлеченности молодых специалистов в атомную отрасль в системе интеграции «Образование. Наука. Производство». Опыт работы НГТУ и региональных предприятий ГК «Росатом». О том, как промышленники готовы поддержать вузы в этом вопросе, рассказал заместитель генерального директора Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей выпускники НГТУ Денис Замотин. Представители нижегородских предприятий атомной отрасли поделились опытом работы с юными коллегами, с вузами региона. Было принято решение о создании рабочей группы из представителей вузов и предприятий для выработки решений в области работы с молодежью.

Каждый праздник дружбы в «Ждановце» имеет определенную тему. В прошлом году он был посвящен 95-летию НГТУ. На этот раз – 65-й годовщине образования Российского профсоюза работников атомной энергетики и промышленности.

Всего в XI фестивале предприятий Госкорпорации «Росатом» и НГТУ им. Р.Е. Алексеева приняли участие шесть команд. Первое место заняла команда ОАО «НИАЭП» – ЗАО АСЭ. Спортсмены компании стали лучшими в соревнованиях по четырем видам спорта.

**Ирина НИКИТИНА,
Фото Евгения СПИРИНА.**

ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ.....

Промышленность не стоит на месте

В преддверии Дня знаний, 27 августа, в Нижегородском государственном техническом университете им. Р.Е. Алексеева состоялась пресс-конференция ректора НГТУ Сергея Михайловича ДМИТРИЕВА.

Во встрече, организованной по инициативе Информационного центра атомной энергии (ИЦАЭ) города Нижнего Новгорода, приняли участие представители Союза журналистов и СМИ Нижегородского региона.

Презентация, представленная С.М. Дмитриевым, охватила все сферы деятельности университета. Целевой прием студентов, функционирование базовых кафедр и лабораторий, гранты по привлечению ведущих ученых, партнерские взаимодействия с отраслевыми предприятиями и научными университетами всего мира, внедрение современных подходов в изучение рабочих процессов и технологий создания автоматизированной техники, работа с подрастающими поколениями на примере создания центров робототехники с применением IP-технологий – эти и многие другие темы были представлены заинтересованной аудитории. Отвечая на вопрос ведущего программ ГТРК «Нижний Новгород» Натальи Михайловой о школе «Юный атомщик», Сергей Михайлович подробно остановился на работе с «атомными классами» базовых школ на примере проведения летних физико-математических смен в студенческом лагере НГТУ «Ждановец», рассказал о тесном сотрудничестве с Информационным центром по атомной энергии города Нижнего Новгорода.

Внимание журналистов привлекла экспериментальная модель гоночного болида AMIgo, разработанная студентами автомобильного института НГТУ. Гостям предоставили возможность посетить базовую лабораторию «Реакторная гидродинамика», где директор института ядерной энергетики и технической физики НГТУ Александр Евгеньевич Хробостов продемонстрировал уникальные экспериментально-исследовательские стенды, на которых студенты и аспиранты проводят научные работы.

В итоге корреспондент газеты «Курс-10» Вера Калинычева отметила: «Благодаря мероприятиям, организованным Информационным центром по атомной энергии, я каждый раз выхожу на новый виток уверенности в завтрашнем дне, в том, что отечественная промышленность не стоит на месте. Руководство Росатома думает о безопасности страны, постоянно совершенствуя технологии, что подтверждает и нынешняя встреча».

**Информация пресс-службы
ИЦАЭ города Нижнего Новгорода.**

СОТРУДНИКАМ НГТУ.....

О стимулировании публикационной деятельности

Ученый Совет НГТУ им. Р.Е. Алексеева 24 июня 2013 года принял «Положение о порядке поощрения сотрудников федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» за публикационную активность» (Приказ № 234).

Документы на поощрение за публикации статей в научных журналах, а также за издание учебников и учебных пособий необходимо предоставить в Научно-техническую библиотеку (ауд. 2210, 2305).

На сайте НТБ НГТУ <http://www.nntu.ru/RUS/biblioteka/index.htm> вы найдете:

- данные о работниках НТБ, отвечающих за анализ публикационных материалов сотрудников;
 - информацию о пакете документов для предоставления поощрения;
 - сроки подачи материалов;
 - порядок проведения оценки публикаций.
- Научно-техническая библиотека приглашает вас к сотрудничеству.

ШКОЛА МОДЕЛИРОВАНИЯ

«Взлёт-2013»

С 5 по 12 августа в Чкаловском районе Нижегородской области традиционно работал Молодежный тематический палаточный лагерь «Летняя школа общественного моделирования «Взлёт-2013».



делением Русского географического общества реализуется историко-патриотический проект «Завет Петра Великого». Участники проекта в интерактивной форме знакомятся с историко-патриотическим наследием Нижегородской области, приобретают опыт командного

В работе школы приняли участие 150 студентов нижегородских вузов, большинство из которых участвовали в мероприятиях историко-патриотического проекта «Мининский призыв». Раньше лагерь был ориентирован на подготовку и проведение торжеств, посвященных 400-летию подвига Нижегородского ополчения. В этом году тематика лагеря изменилась.

В 2014 году исполняется 300 лет учреждению Нижегородской губернии. В преддверии юбилея Фонд «Нижегородский кремль» при поддержке правительства Нижегородской области, в партнерстве с Советом ректоров вузов Нижегородской области, Нижегородской метрополией и Нижегородским региональным от-



взаимодействия и развивая лидерские качества.

В течение недели студенты во «Взлёт-2013» проходили обучение по следующим направлениям: исторический танец и костюм, ополченческое многоборье, парусное дело, тренинг командообразования «Верёвочный курс», школа инструкторов проекта «Губерния в лицах», школа модераторов сценарно-ролевой игры «Дорога Героев». Кроме того, в лагере побывало много гостей из правительства Нижегородской области, делатели науки и культуры, митрополит Нижегородский и Арзамасский Георгий. С участниками Летней школы встретился ректор Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева Сергей Михайлович Дмитриев. Он рассказал студентам о перспективах высшего образования, важности ведения научной деятельности, о возможностях, которые открываются выпускникам технических специальностей.

В этом году в Летней школе общественного моделирования «Взлёт-2013» впервые состоялась выставка студенческих проектов Нижегородского государственного технического университета. От Студенческого бизнес-инкубатора был представлен проект плат-

формы-конструктора для быстрого прототипирования RRaptor-3D Lab, а студенты автомобильного института и факультета автоматики и электромеханики презентовали гоночный автомобиль международного проекта Formula Student.

По итогам работы школы была сформирована межвузовская студенческая команда для организации и проведения молодежных мероприятий, посвященных 300-летию учреждения Нижегородской губернии.

**Анна МАЛИНОВСКАЯ,
помощник ректора.**

ВЫПУСКНИКИ ПОЛИТЕХА

Нижегородский режиссер

Фильм сценариста и режисера Александра Велединского, выпускника Горьковского политехнического института, «Географ глобус пропил» стал призера XXIV Открытого российского кинофестиваля «Кинотавр», проходившего со 2 по 9 июня в Сочи. Фильм получил Главный приз «Кинотавра» и приз жюри кинопродкатчиков.

Александр Алексеевич Велединский родился 27 июля 1959 года в городе Горьком. В 1981-м окончил электротехнический факультет ГПИ (впоследствии факультет автоматики и электромеханики) по специальности «Электрооборудование судов». В 1993-1995 годах учился на Высших курсах сценаристов и режиссеров, в мастерской А.А. Прошкина и В.М. Приёмыхова.

Велединский – соавтор сценариев таких популярных сериалов, как «Бригада» и «Дальнобойщики», режиссер и автор сценария сериала «Закон», а также фильмов «Русское» и «Живой». В качестве режиссера снял картины «Анфан Террибль», «Ты да я, да мы с тобой», «Эксперимент SIVE», «Ладоба», «Географ глобус пропил». Обладатель многих кинонаград.

Из интервью А.А. Велединского О детстве и юности

– Я в Горьком родился, в Нижнем Новгороде. Мой район назывался Бекетовка, очень его люблю. В основном там шпана жила – веселая жизнь была. Лет в пятнадцать-шестнадцать все в моем дворе, все, с кем я дружил, один за другим стали садиться. А в 1975-м, на 30-летие Победы, их всех сразу выпустили. И вот они выходят на улицу вместе, им шестнадцать лет, а они блатные. Нам нравилось, что у нас такие друзья крутые. А через полгода они опять туда же. Многие до сих пор сидят.

О первом «киноопыте»

– Первый мой «киноопыт» состоялся лет в восемь. У меня был сосед, одноклассок. И вот мы с ним решили снять фильм... «Кавказская пленница». Ни больше ни меньше. Сейчас это бы

назвали римейком. Нам это фильм очень нравился, раз по देखать его смотрели. Но мы не смогли достать камеру и реквизит. Восемьмиллиметровая кинокамера «Луч» стоила аж 42 рубля. А Кавказских гор в Горьком совсем негде было найти. Я этот эпизод на вступительных экзаменах на режиссерских курсах описал.

О первом гонимом

– Деньги за «Бригаду» были смешные – нас никто не знал, работали за имя. Но зато мы были полны амбиций. Был такой задор, такой кайф и... пофигизм в хорошем смысле. Было это до нас в каком-то фильме или нет – наплевать! Мы самые крутые!.. Бедно и весело жили. Ели, например, так: кастрюля риса и банка варенья в нем. И волосы отрастил, потому что денег не было на стрижку. Работу над сериалом из-за дефолта 1998-го приостановили, но зато наш сценарий сразу начали читать руководители ведущих телеканалов.

О родном городе

– Я почти двадцать лет живу в Москве. А Нижний – замечательный город. У меня там мама, сыновья, друзья, но нет студии. Хотя прописка у меня нижегородская, так что я нижегородский режиссер. Я стараясь приезжать сюда хотя бы раз в полгода – на дни рождения сыновей, к маме...

Когда приезжаю, вижу, как меняется город: что-то мне нравится, что-то – нет. Вот метрополитом достроили – мне это нравится. А если вижу, что отнесли какое-то здание, которое, на мой взгляд, украшало город, огорчаюсь.

У меня, конечно, остались в Нижнем близкие друзья. Иных уж



нет, недавно умер мой близкий друг, музыкант Дмитрий Топорков. Мы с ним еще в политехе вместе учились. Он и в «Русское» у меня снимался, и в «Живом».

О планах

– ... Если мне предложат снимать «Бесов» Достоевского – никогда не смогу от этого отказаться, потому что знаю: это мое. Все экранизации «Бесов» пока были неудачными – и наши, и мировые. А мне кажется, что я знаю, как это сделать. Мой любимый жанр – трагикомедия, самый живой, самый кинематографический жанр. Я бы хотел, чтобы мои «Бесы» были трагикомедией.

О творческом кредо

– Я – ученый. Снимаю, исследую жизнь. Но не хочу выглядеть заумным, ненавижу объяснять продюсерам, зачем эта сцена. И камеру я не люблю.

Ирина НИКИТИНА.
Фото из Интернета.

VI Пушкинский Всероссийский молодежный фестиваль искусств НГТУ «Студенческая Болдинская осень» 30 сентября – 5 октября 2013 года



Открытое акционерное общество «Лукойл»
Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е. Алексеева
Первичная профсоюзная организация Нижегородской областной организации профессионального союза работников народного образования и науки РФ в НГТУ (студентов)
Министерство культуры Нижегородской области
Администрация Большесолдатского района Нижегородской области

Уважаемые друзья!

С 30 сентября по 5 октября в НГТУ состоится VI Пушкинский Всероссийский молодежный фестиваль искусств «Студенческая Болдинская осень-2013».

Приглашаем вас принять участие в студенческом фестивале, который соберет самых талантливых молодых людей (студентов, магистров, аспирантов). Цель фестиваля – создание условий для всестороннего развития личности студентов, духовного и нравственного обогащения молодежи, приобщение студентов к миру пушкинского творчества и ценностям отечественной культуры.

Программа фестиваля

24 сентября (вторник)

- 9.45 – Конкурс сочинений-эссе на пушкинскую тему (6-й корпус, ауд.6127).

30 сентября (понедельник)

- 17.00 – Торжественное открытие фестиваля. Пушкинский бал. (Киноцентр «Рекорд» – ул. Пискунова, д. 11).

1 октября (вторник)

- 12.30 – Поэтический клуб политтехников «Вновь слышу, верные поэты, ваш очарованный язык...».
- 13.30 – Посещение музея архитектуры и быта народов Нижегородского Поволжья (Щелковский хутор).
- 16.00 – Конкурс фоторабот «И с каждой осенью я расцветают вьюны».
- Мастер-класс для участников конкурса (1-й корпус, ауд. 2258).

2 октября (среда)

- 13.30 – Литературно-музыкальная гостиная «Как сердцу высказать себя?..» к 210-летию Ф.И. Тютчева (6-й корпус, читальный зал НГТУ).
- 15.00 – Конкурс театральных миниатюр (Большой актовый зал НГТУ).

3 октября (четверг)

- 13.30 – Круглый стол «Незнакомый, знакомый Пушкин» (6-й корпус).
- 13.30 – Викторина, посвященная жизни и творчеству А.С. Пушкина (6-й корпус, ауд. 6119).
- 15.00 – Конкурс художественного слова (ауд. 1313).
- 16.00 – Конкурс классического вокала, инструментальный конкурс (Большой актовый зал НГТУ).

4 октября (пятница)

- 16.00 – Торжественное закрытие фестиваля. Награждение победителей и лауреатов (Большой актовый зал НГТУ).

5 октября (суббота)

- 7.00 – Отъезд в Большое Болдино.
- 11.00 – Прибытие на место.
- 11.30 – Экскурсия по пушкинским местам, посещение научно-культурного центра им. А.С. Пушкина.
- 14.00 – Обед.
- 15.00–16.00 – Выступления лауреатов фестиваля.
- Возвращение в Нижний Новгород.

Дорогие первокурсники!

Поздравляем вас с успешными результатами вступительных испытаний и началом учебного года в нашем техническом университете. Теперь вы по праву носите гордое звание студентов-политехников. Впереди у вас много познавательных лекций и интересных семинаров, встреч со строгими, требовательными, но справедливыми преподавателями и мудрыми наставниками, новые знакомства и крепкая студенческая дружба.

Безусловно, ваша главная задача в вузе – хорошая успеваемость. Но вместе с тем перед вами открываются широкие горизонты для воплощения самых заветных желаний, смелых идей и раскрытия неординарных способностей. Проявите себя в политехе вы сможете в разных сферах.

Если вы дружите со спортом, то найдите секцию по интересам. Если ваши спутники – шутка и задор, КВН ждет вас. Если вы поете, танцуете или склонны к лицедейству, будете желанными гостями на всех студенческих фестивалях, мотках и конкурсах. Если любите слово, чувствуете в себе литературные способности или вам просто нравится выражать свои мысли на бумаге, **добро пожаловать в редакцию университетской газеты «Политехник»!**

В этом году газете исполнится 65 лет. Она меняла название, но всегда неизменным оставалось ее предназначение – всесторонне отражать студенческую, образовательную, научную жизнь нашего университета.

Большинство корреспондентов «Политехника» – студенты вуза. Ребята пишут о преподавателях и сотрудниках вуза, о своих друзьях, отличившихся в многогранной деятельности

НГТУ, об участии в фестивалях, конкурсах, научных конференциях и спортивных мероприятиях, о студенческих проблемах и увлечениях.

Вы можете прийти в редакцию со своей идеей или без нее. Единственное, что от вас требуется, – это желание обрести навыки еще одной профессии – журналиста, которые вам тоже могут пригодиться.

Как правильно вести беседу и собрать информацию для статьи, как интересно подать и композиционно выстраивать газетный материал, вас научат в нашем дружном коллективе. Кто знает, как сложится ваша дальнейшая жизнь? Может быть, и корреспондентский опыт, полученный в вузе, вам в будущем не помешает. Тем более что в очень редком писателе живет инженер, но зато во многих инженерах при желании можно обнаружить способности к сочинительству.

Если вас заинтересовало наше предложение, звоните или пишите редактору газеты «Политехник» **Ирине Борисовне НИКИТИНОЙ:**

тел. 8-910-897-44-31,
e-mail: irnikit@yandex.ru
Редакция газеты «Политехник».

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

- Автоматизация машиностроения – ассистента;
- Автомобильный транспорт – ассистента;
- Высшая математика – ассистента; старшего преподавателя;
- Информатика и системы управления – старшего преподавателя;
- Связи с общественностью, маркетинг и коммуникации – доцента – 0,5 ставки;
- Системы управления жизненным циклом сложных инженерных объектов – ассистента;
- Строительные и дорожные машины – профессора – 0,25 ставки; доцента;
- Таможенное дело и право – старшего преподавателя;
- Теоретическая и общая электротехника – профессора – 0,5 ставки;
- Теоретическая и прикладная механика – ассистента;
- Технология и оборудование машиностроения – доцента; ассистентов – 0,5 ставки – 2;
- Управление инновационной деятельностью – ассистента;
- Физика и техника оптической связи – ассистента;
- Физическое воспитание – доцента; старших преподавателей – 3;
- Экономическая теория и эконометрика – доцента;
- Общеобразовательные и общепрофессиональные дисциплины (Павловский филиал) – ассистента – 0,47 ставки.

Срок подачи заявлений на конкурс – не позднее месяца со дня опубликования объявления – **26 сентября 2013 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.

УЧРЕДИТЕЛИ:

- первичная профсоюзная организация сотрудников НГТУ Нижегородской областной организации профсоюза работников народного образования и науки РФ,
- первичная профсоюзная организация Нижегородской областной организации профсоюза работников народного образования и науки РФ в НГТУ (студентов),
- Нижегородская региональная общественная организация выпускников НГТУ,
- Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева,

Газета отпечатана в типографии НГТУ. Тираж 1 000 экз. Заказ №668. Номер подписан в печать 24.09.2013 по графику - в 10.00, фактически - в 10.00.



Газета зарегистрирована в Приволжском территориальном управлении МПТР России. Свидетельство о регистрации ПИ № 18-0274 от 25 января 2001 г.

Распространяется бесплатно