



Ежемесячная газета НГТУ им.Р.Е.Алексеева

ПОДИУМ

31 мая 2012 г. №5(119)



Центр
транспортных
технологий

3
стр.



С днем рождения,
химфак!

4
стр.



Отчетно-выборная
конференция
Студсовета

6
стр.



Мисс НГТУ-2012

7
стр.

XI Международная молодёжная научно-техническая конференция



• Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.

По пути к техническому совершенству

18 мая в Нижегородском государственном техническом университете им. Р.Е. Алексеева состоялась XI Международная молодежная научно-техническая конференция «Будущее технической науки», посвященная 95-летию НГТУ.

В этом году конференция привлекла к себе внимание около тысячи участников, а опубликованный по итогам ее работы сборник вобрал в себя более пятисот научных статей, представленных авторами со всей России и из нескольких зарубежных стран.

География российских вузов-участников конференции была представлена вузами многих городов страны – от Южно-Сахалинска до Санкт-Петербурга. В тематических разделах сборника были размещены научные изыскания аспирантов, студентов и молодых специалистов из России, Казахстана, Белоруссии, Украины, Польши, Вьетнама.

Пленарное заседание конференции открыли ректор НГТУ им. Р.Е. Алексеева Сергей Михайлович Дмитриев и проректор по научной работе Николай Юрьевич Бабанов. С приветственной речью к участникам обратились министр промышленности и инноваций Нижегородской области Владимир Николаевич Нефедов, генеральный директор Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей Валерий Николаевич Цыбанев, заведующий сектором среднего и высшего профессионального образования министерства образования Нижегородской области Игорь Леонидович Захаров.

Почетные гости не только поздравили с открытием конференции, но и сделали краткий анализ, привели примеры успешной работы и внедрения новых технологий на предприятиях Нижегородской области, что позволило сделать выводы о востребованности высококвалифицированных выпускников технических вузов, в том числе и нашего университета.

– Конференция, созданная с целью содействия творческой и профессиональной деятельности молодых ученых, создала уникальные условия для практического осуществления программ подготовки и закрепления молодых научно-технических кадров, стала реальным средством поддержки и реализации их инициатив, – отметил председатель Совета молодых ученых и специалистов НГТУ им. Р.Е.Алексеева Кирилл Гончаров.

Действительно, это является более чем актуальным, поскольку именно на сохранении и развитии кадрового потенциала молодых ученых в настоящее время необходимо сосредоточить значительные усилия. Личность молодого, нестандартно мыслящего ученого, опирающегося на фундаментальные теоретические знания, движет мир к техническому совершенству. Опираясь на научные знания и преемственность поколений, формируются высококвалифицированные научно-технические кадры, столь необходимые для развития промышленности и экономики России.

(Окончание на 2-й стр.)

XI Международная молодежная научно-техническая конференция



По пути к техническому совершенству

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

В рамках конференции прошел отбор участников программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»), организуемой Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере при поддержке Роснауки и Рособразования. В целях выявления и содействия молодежи, стремящейся самореализоваться через инновационную деятельность, данная программа стимулирует массовое участие молодежи в научно-технической и инновационной деятельности путем организационной и финансовой поддержки инновационных проектов. На программу «УМНИК» было заявлено более 30 работ молодых исследователей.

Во время конференции в торжественной обстановке на пленарном заседании были подведены итоги ежегодного конкурса «Премия Ученого совета», по результатам которого 23 молодых специалиста и аспиранта со всех факультетов и институтов НГТУ за выдающиеся успехи в научной работе стали обладателями почетного диплома и денежной премии. Награждал лауреатов премии Ученого совета проректор НГТУ им. Р.Е.Алексеева по научной работе Н.Ю.Бабанов. Ее лауреатами стали: Александр Владимирович Липенков (АМИ), Александр Александрович Гаври-



лов и Юлия Павловна Емельянова (АПИ), Алексей Владимирович Лунин (ДПИ), Виктория Ивановна Хазова и Вероника Ивановна Хазова (ИПТМ), Вероника Николаевна Старцева, Дмитрий Юрьевич Ковылкин, Ирина Анатольевна Евсеева, Николай Владимирович Усов (ФЭМИ), Любовь Игоревна Леушина, Дмитрий Олегович Моисеев, Дмитрий Геннадьевич Чистяков (ФМВТ), Василий Евгеньевич Гай, Дарья Михайловна Смирнова (ИРИТ), Василий Андреевич Кикеев (ФМИАТ), Андрей Владимирович Воротынцев, Елена

Павловна Комова (ИФХФ), Ольга Олеговна Новожилова, Ренат Рамильевич Рязапов, Алексей Евгеньевич Соборнов (ИЯиТФ), Иван Александрович Карнавский, Сергей Николаевич Юртаев (ФАЭ).

Развитие научных идей, систематизация практического материала и интеграция молодых ученых из различных научных центров и промышленных предприятий страны невозможны без обмена опытом, который происходит во время подобных конференций. Мероприятие показало возрастающий интерес

иностранных вузов к международной интеграции и сотрудничеству в научной сфере.

«Будущее технической науки» – это один из этапов, способствующих объединению и творческому развитию научно-технической молодежи России, позволяющих расширить научный кругозор каждого участника и проникнуться духом научного открытия, а в будущем занять достойное место среди именитых научных деятелей.

ОРГКОМИТЕТ.
Фото Евгения Кныша.

МИТИНГ

Вся надежда на новое поколение

На митинге 5 мая, посвященном Дню Победы, от имени ветеранов вуза поздравил всех с великим праздником профессор кафедры «Энергетические установки и тепловые двигатели», доктор технических наук, участник Великой Отечественной войны Павел Эммануилович СЫРКИН, которому недавно исполнилось 90 лет.

Его выступление, пронизанное любовью к нашей стране, верой в ее будущее возрождение и надеждой на молодые поколения и, в частности, на техническую интелигенцию, в том числе и на выпускников нашего университета, которые должны способствовать этому процессу, многих взволновало, а кое-кого, хочется верить, заставило всерьез задуматься. Поэтому представляется, что оно может быть интересно и для тех, кто не смог присутствовать на митинге.

– Когда я думал о нашей встрече, – сказал Павел Эммануилович, – мне вспомнился такой эпизод: когда-то одного высокопоставленного государственного деятеля Китая спросили, как он оценивает результат Французской революции, и тот ответил, что прошло еще очень мало времени для того, чтобы дать оценку этому событию. Вторая мировая война началась 1 сентября 1939 года. Прошло всего 73 года. С точки зрения истории, очень маленький промежуток. И тем не менее можно с уверенностью сказать, что это была самая большая, самая страшная война за всю историю человечества. Десятки стран, все континенты Земли, миллионы людей, сражавшихся на полях, сотни миллионов, которые работали на войну, десятки миллионов погибших на поле боя, от ран, в лагерях для военнопленных, в концлагерях, от голода и болезней – такого никогда не было.

Наша страна внесла самый грандиозный вклад в победу. Без всякого сомнения, без победы на Восточном фронте не было бы великой Победы. Фронт протянулся от моря до моря. Вся страна, все граждане поднялись для того, чтобы защищать свое Отечество. Но вот я часто думаю, почему так получилось, что побежденные страны Германия и Япония ста-



ли передовыми в техническом и экономическом отношении. Германия – первая страна в Европе. Япония – практически первая страна в Азии. А наша страна, к сожалению, отстает от них. Я не нахожу ответа на этот вопрос.

Но вот события, которые произошли год тому назад в Японии, – это страшное землетрясение, цунами, авария на атомной электростанции – немножко для меня прояснили проблему. В связи с радиоактивностью из Фукусимы были эвакуированы 350 тысяч человек, и образовалась огромная, многокилометровая очередь автомобилей, которые ехали от этого города. Вся эта кавалькада двигалась очень медленно, но ни один автомобиль из этой многотысячной вереницы не выехал на встречную полосу. Я не могу себе представить, чтобы это было у нас. Такое событие, казалось бы, рядовое, наводит на мысль о высокой нравственности народа, о дисциплине, об уважении к законам, к своим гражданам, к самим себе, к своей собственной совести.

Я думаю, что вы, наше новое поколение, покажете образец высокого служения Родине. Наше поколение уже сошло со сцены. Самому младшему из участников войны сейчас 85 лет, большинства вообще уже нет на свете. Вся надежда на вас, на новое поколение. Вы буквально через пять минут будущие бакалавры, инженеры, магистры, вы поведете нашу страну к дальнейшим успехам. Поздравляю вас с великим праздником и желаю всего доброго, успехов в будущей работе, здоровья!

Ирина НИКИТИНА.
Фото Павла КЛОЧКОВА.

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

Завершается учебный год в политехе. Впереди горячая пора как для вуза, так и для тех, кто изберет наш технический университет для дальнейшего образования и обретения специальности. В канун вступительных испытаний, 17 мая, в НГТУ состоялся День открытых дверей. О том, как он прошел, рассказала декан факультета довузовской подготовки и дополнительных образовательных услуг М.Е.БУШУЕВА.

Желания мало – нужны еще и знания

– На встречу собралось много народа, и мы этому были искренне рады. Это значит, что наш вуз любят, востребован абитуриентами, они о нас помнят и знают, что немаловажно. Мы все приглашали ребят поступать к нам, учиться у нас, чем и занимаемся ежегодно, – говорит Марина Евгеньевна. – Есть определенные изменения в правилах приема, и мы обратили на это внимание ребят и родителей. Ориентировали их на то, чтобы, помимо желания, были знания о том, как поступать в вуз, как подавать документы, какие и у кого есть преимущества. В частности, преимущества остались у олимпиадников, правда, они несколько видоизменились. Тем не менее это любимая категория всех вузов, куда ребята, если они стали победителями олимпиад школьников, поступают без экзаменов.

Кстати, ректор НГТУ С.М.Дмитриев на Дне открытых дверей вручил победителям олимпиады Росатом, которую наш университет проводил совместно с МИФИ, дипломы, присланые из Москвы.

– Мы провели три совместных олимпиады по математике и по физике на нашей территории. У нас было 12 победителей, и они имеют право поступить в любой вуз страны, но мы, конечно, надеемся, что именно в наш, по этим дипломам, без экзаменов, – продолжает декан ФДПИДОУ.

На встрече с руководством вуза будущие абитуриенты задали немало вопросов. Их волновало, прежде всего, есть ли в политехе бюджетные места, сколько их, как поступить в НГТУ. По словам М.Е.Бушуевой, пока контрольные цифры по бюджетным местам еще не пришли из столицы, но, по заверению Министерства образования, меньше их не будет, чем в прошлом году. А их в НГТУ много – около двух тысяч на все формы обучения.

– Советуем всем ребятам сдавать физику, – говорит Марина Евгеньевна. – Если сдадут, то у них будет практически стопроцентная возможность поступить к нам на технические специальности. Есть у нас и экономические, и социальные специальности, но там, если и будет, то крайне небольшое количество бюджетных мест.

По традиции на Дне открытых дверей присутствовали деканы всех факультетов и директора всех институтов университета. После встречи в Большом актовом зале они пригласили школьников и родителей к себе на факультеты и в институты, где были организованы интересные презентации. А когда будущие абитуриенты заходили в какие-то конкретные аудитории, то там их ждали и встречали заведующие кафедрой и студенты, которые также знакомили ребят с оборудованием и процессом предстоящего обучения, отвечали на вопросы гостей вуза.

Ирина НИКИТИНА.
Фото Евгения Кныша.



Планетоходы в Центре транспортных технологий

Сотрудники АМИ работают в одной команде с голландскими экспертами

Автомобилестроение на протяжении нескольких десятков лет является приоритетным направлением развития Нижегородского региона. Крупнейшие автозаводы России находятся в непосредственной близости от Нижнего Новгорода. Наш вуз уже включен в проект создания автомобильного кластера в Нижегородской области. В этих условиях открытие Центра разработки транспортных систем в НГТУ является актуальным и перспективным проектом.

Руководитель Центра – доцент, кандидат технических наук Анатолий Михайлович ГРОШЕВ – уверен: Центр разработки транспортных систем расширит возможности автомобильного института и позволит российской

транспортной индустрии переступить на новую, более высокую, ступень развития.

– Основная задача создания Центра, – говорит Анатолий Михайлович, – это развитие существующей инфраструктуры автомобильного института и открытие новых перспективных научных направлений, а также приобретение новейшего оборудования для проведения общероссийских и мировых исследований.

Подразделения АМИ занимаются как научно-практической, так и экспертной деятельностью. К 2014 году в состав Центра транспортных систем планируется включить еще две лаборатории. Остановимся на каждом из подразделений Центра более подробно.

НИЛ ТМ ТТК – Научно-исследовательская лаборатория транспортных машин и транспортно-технологических комплексов

Лаборатория занимается разработкой вездеходной техники и является продолжателем отраслевой лаборатории вездеходных машин. Школе создания и совершенствования внедорожной техники НГТУ уже более 50 лет.

НИЛ ТИС – Научно-исследовательская лаборатория транспортных интеллектуальных систем и НОЦ Транспорт – Научный отраслевой центр

Подразделения работают по государственным контрактам, которые наш вуз выигрывал по направлениям вездеходной техники, экологически безопасным автомобилям (электромобилям) и транспортным системам в целом. НИЛ ТИС занимает площадь около 300 кв.м на десятом этаже нового общежития в Верхних Печорах. В лаборатории создано 20 рабочих мест для магистрантов и аспирантов вуза. Ребята (студенты и аспиранты) под руководством доцентов кафедры «Автомобили



и тракторы» А.Н.Блохина и А.В.Тумасова проводят поисковые научные исследования по созданию новой и модернизации существующей техники. Эти работы финансируются государством и поддерживаются группой компаний «КОМ». В этом году результаты исследований в своем реальном воплощении будут радовать глаз молодых ученых. Проведение опытных испытаний экспериментального образца электромобиля запланировано на осень 2012 года.

ЦБДДиТЭ – Центр безопасности дорожного движения и технической экспертизы

Этот Центр осуществляет экспертную деятельность с 1998 года. С 2001-го продолжается сотрудничество с ГАИ по вопросам внесения изменений в конструкцию транспортных средств, находящихся в эксплуатации. Ежегодно Центр обрабатывает около тысячи заявлений от автолюбителей, желающих что-то изменить или модернизировать в конструкции своей машины. Сотрудники АМИ проводят экспертизу оценку и выносят заключение на возможность безопасности «прокачки» авто.

Сотрудничество НГТУ с Государственной автомобильной инспекцией продолжает техосмотр как в научно-методическом, так и в практическом плане. Центр имеет свой пункт техосмотра, уполномочен проводить технический осмотр и выдавать талоны техосмотра государственного образца.



Сотрудники НИЛ ТИС на международной конференции.

ГОРДОСТЬ ПОЛИТЕХА

Андрей Шалухо: «Меня сыграл бы Сергей Безруков»



Психологи утверждают, что человека можно узнать, задав ему всего несколько вопросов, ответы на которые скажут о нем гораздо больше, чем ваше с ним знакомство на протяжении нескольких лет. Таким способом мы и решили представить вам лауреата стипендии Правительства РФ аспиранта второго года обучения кафедры «Электроэнергетика и электроснабжение» Андрея ШАЛУХО. Кто знает, быть может, высказывания Андрея удивят даже его близких и родных.

– Какие качества в людях вы цените больше всего?

– Я бы выделил три основных качества: честность, доброта, целеустремленность.

– Если бы вы жили, скажем, 100 лет назад, какой работой хотели бы заниматься?

– Наверное, я был бы писателем. Вряд ли мне удалось бы заниматься наукой в то время. Мне нравится писать научные статьи. Но 100 лет назад, я думаю, посвятил бы себя литературе.

– С чего началась ваша карьера?

– После окончания школы с золотой медалью по собеседованию поступил на факультет автоматики и электромеханики НГТУ. Другой профессии для себя даже и не рассматривал. Мой отец работает в электроэнергетике, эта специальность привлекала и меня.

– Над каким самым большим проектом вам доводилось работать?

– Сейчас я как раз работаю над самым большим проектом. Это федеральная целевая программа, в рамках которой мы пишем отчеты. Проект связан с моей научной работой «Повышение эффективности использования возобновляемых источников энергии». Мне помогают мой руководитель про-

фессор, доктор технических наук Алексей Борисович Лоскутов и научный консультант доцент, кандидат технических наук Елена Николаевна Соснина.

– Опишите работу вашей мечты.

– Думаю, это что-то похожее на то, чем я сейчас занимаюсь, связанное с наукой.

– По каким параметрам вы определяете, успешен человек или нет?

– Для начала я бы поговорил с человеком. Я не стал бы ставить на первое место его достижения, а прежде всего оценил бы его аналитическое мышление.

– Что означает для вас понятие «хорошая жизнь»?

– Думаю, хорошая жизнь – это жизнь в гармонии, чтобы все сочеталось – семья, друзья, работа, и чтобы ничего не выходило на первый план.

– На что бы вы потратили 15 минут своей славы?

– Рассказал бы о тех, кто важен в моей жизни, кто мне помогал, не скучая на слова благодарности.

– Что бы вы взяли на необитаемый остров, чтобы выжить?

– Я много думал над этим вопросом и раньше. Скорее всего, я бы взял то, чем



стали АМИ сейчас внедряют на Павловском автобусном заводе. Все они касаются увеличения безопасности дорожного движения. Это и антиблокировочные системы, и системы помощи водителю, позволяющие предотвратить заносы и опрокидывание автомобилей. Кстати, в нашем вузе успешно работает единственная в России базовая лаборатория Knorr-Bremze.

Новые лаборатории Центра транспортных технологий, по словам А.М.Грошева, призывают расширить и усилить Центр. Более 10 млн. рублей уже вложено в покупку новейшего оборудования для проведения испытаний.

Центр климатических исследований

Эта уникальная лаборатория предназначена для проведения научных исследований в области автомобилестроения. Специалисты Центра транспортных технологий получили мировое признание. Сегодня они работают в Великобритании и Голландии, испытывая наземный транспорт, поступающий на российский рынок. Руководство НГТУ подписало соглашение с голландской организацией, занимающейся сертификацией транспортных средств в Европе и научным центром немецкой компании Knorr-Bremze в городе Будапеште.

Работа в одной команде с зарубежными экспертами не проходит бесследно. К примеру, сотрудничество с немецким предприятием Knorr-Bremze принесло плоды и на нижегородской земле. Наработки, полученные от стажировки в Венгрии в 2009 году, специали-

Отраслевой инженерный центр

Центр будет выполнять поисковые и опытно-конструкторские работы по заказам предприятий. Автомобильный институт получает много заказов в области НИОКР. Инженерный центр с новым программным оборудованием должен расширить возможности института, позволяя решать задачи любой сложности. Специалисты этого центра пройдут стажировки в ведущих мировых научных центрах для освоения новых технологий.

По словам Анатолия Михайловича Грошева, Центр разработки транспортных систем – одно из наиболее перспективных предприятий вуза, он вызовет неугасающий интерес у молодых ученых, станет Центром новых открытий и позволит догнать и перегнать мировое сообщество в области автомобилестроения.

Любовь СОЛОДОВНИКОВА.

можно разжечь огонь. Пусть это будет большой запас зажигалок.

– В фильме про вашу жизнь кто бы играл главного героя?

– Я бы доверил главную роль Сергею Безрукову. Ему хорошо удаётся играть творческих людей: Есенина, Пушкина, Высоцкого. Думаю, он бы справился и с экранизацией моей личности.

– Как бы вы потратили выигранный 1 миллион рублей?

– Это я тоже несколько раз прокручивал в голове. Скорее всего, я бы озадачился решением своих бытовых проблем. Вложил бы эту сумму, к примеру, в покупку жилья.

– Как, по-вашему, будет выглядеть мир, скажем, через 50 лет?

– На самом деле, я не уверен, что мир кардинально изменится за это время. Будут другие машины, еще более современные дома. Жизнь людей во многом будет зависеть от компьютеров, но работы еще не заменят человечество. Да и вряд ли мы будем телепортироваться в космос.

– Какие запахи, вкусы, песни напоминают вам о детстве?

– Мандарины, пломбир в вафельном стаканчике и ранние песни «Любэ», например «Атас»:

Атас, веселей рабочий класс!
Атас, танцуйте, мальчики, любите девочек.
Атас, пускай запомнит нынче нас,
Малина-ягода, атас!..

Беседу вела Любовь СОЛОДОВНИКОВА.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



Все время в поиске и работе

30 мая 2012 года исполнилось 70 лет кандидату технических наук, профессору кафедры «Технология электрохимических производств» Александру Андреевичу БАЧАЕВУ.

Александр Андреевич родился в поселке Чистое Чкаловского района. В 1959 году поступил в Горьковский политехнический институт на заочное отделение и затем был переведен на дневное отделение химико-технологического факультета по специальности «Технология электрохимических производств». С 1965 по 1968 годы А.А.Бачаев работал преподавателем в политехническом техникуме в городе Куйбышеве Новосибирской области.

С 1969 года Александр Андреевич – ассистент кафедры «Технология электрохимических производств». В 1970-м он поступил в аспирантуру, которую успешно окончил с защитой кандидатской диссертации в 1973 году. С 1977 по 2008 годы А.А.Бачаев – доцент, с 2008-го и до настоящего времени он

работает в должности профессора кафедры «Технология электрохимических производств». В течение ряда лет являлся заместителем заведующего кафедрой по учебной работе.

Александр Андреевич всегда был лидером в нашем вузе: членом профбюро факультета, членом и секретарем парткома института, в настоящее время является членом профкома института.

Многогранна общественная деятельность А.Бачаева и за пределами НГТУ. Он являлся членом и председателем окружных избирательных комиссий по выборам депутатов в Городскую думу, Областное законодательное собрание, мэра города Нижнего Новгорода, губернатора Нижегородской области и ряда комиссий по учебно-методической и научной работе вузов Нижнего Новгорода.

Александру Андреевичу присуща необы

чайно высокая требовательность к себе и студентам при выполнении любого дела. Этот деятельный человек все время в работе. Он является прекрасным специалистом-электрохимиком, особенно в области химических источников тока, электролиза водных растворов без выделения металлов и коррозии и защиты металлов. Его работы в области химических источников тока широко известны в стране и защищены авторскими свидетельствами. Он является научным консультантом и руководителем по трем успешно защищенным кандидатским диссертациям.

За успехи в научной, учебно-методической и общественной работе А.Бачаев награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», Почетными грамотами администрации и общественных организаций города Нижнего Новгорода и области, ректората НГТУ.

Александр Андреевич – прекрасный и заботливый отец и дедушка.

Сердечно поздравляем вас, Александр Андреевич, с юбилеем! Желаем вам крепкого здоровья, семейного благополучия и дальнейших успехов в вашей многогранной учебно-методической, научной и общественной деятельности.

**Коллектив кафедры
«Технология электрохимических производств».**

К 95-летию ИФХФ



С днем рождения, химфак!

Ура, ура! Самому замечательному факультету Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е.Алексеева этом году исполняется 95 лет. Конечно же, такую солидную дату нельзя не отпраздновать с размахом. И вот 27 апреля в красиво оформленном самими студентами спортивном зале НГТУ собрался весь инженерный физико-химический факультет на юбилейное торжество.

Все началось с гимна ИФХФ. Ах, как приятно было смотреть на ребят, бойко подпевавших, а некоторых и подтаптывавших под задорный ритм гимна! Затем со словами приветствия выступил наш любимый декан Михаил Григорьевич Михаленко. Его речь всегда наполнена такой теплотой и позитивом, что на душу становится светлее. Вот и в тот дождливый день празднования декана стали как лучик солнца. Михаил Григорьевич поздравил не только сотрудников факультета и студентов, но и ветеранов, заслуженных работников химфака. Гостями нашего юбилейного праздника стали проректор по внеучебной работе В.П.Могутнов, бывший декан, а ныне ветеран НГТУ им. Р.Е.Алексеева З.С.Белоусова, бывший заместитель декана ИФХФ по воспитательной работе Ю.В.Батталова, преподаватели факультета, наши кураторы, выпускники факультета прошлых лет и даже родители студентов.

После поздравлений начался сам праздник – праздник химфака. Зазвучал вальс, и девушки в белоснежных бальных платьях и юноши во фраках закружились в танце. Сканку честно, было ощущение, что сейчас не XXI век, а XIX – век романтизма и поэзии... Затем группа 11-ХТ-1 своим зажигательным танцем взбудорила всех присутствовавших. В какой-то момент даже захотелось встать с ребятами в ряд и пуститься в пляс. Потом факультет поздравила группа 11-ХТ-2. Ребята выступили с номером о любви, ведь что ни говори, а не было бы любви – не было бы ничего. Под две гитары и красивый текст песни «Се ля ви» (группа «Наив»), на сцене рождалась и развивалась история любви. Кстати, в тот день эта группа заняла первое место в конкурсе самодеятельности и фотографии-поздравлении, за что и по-

лучила большой приз.

Одним из самых необычных поздравлений оказалось поздравление группы 11-БИО. Ребята приготовили конкурс в рисунках «Разгадай ребус», посвященный химии. Я не удержалась и приняла в нем участие. Да, скажу я вам, ребусы мы решали «всем миром», так как химия – наука сложная! Было очень интересно и захватывающе. А в победителях на празднике оказывалась только дружба.

После выступлений групп факультета начались «Веселые старты». Вот где было настоящее веселье! Чего только, скажем, стоил конкурс, где нужно было всем членам команды взбраться друг на друга, а потом добежать наперегонки до линии финиша! Зрелище еще то!..

Никогда не думала, что русская забава – «перетягивание каната» произведет такой фурор. Битва разгорелась ненужная. Страсти спортсменов накалились до предела, а эмоции болельщиков в тот момент не описать никакими словами! Волейбольные партии также не оставили никого равнодушными.

Спортивные конкурсы чередовались с творческими выступлениями студентов факультета. Так, песня «Зажигай» в незабываемом исполнении Олеся Тихоновой (гр. 11-БИО) привела в движение весь зал. Одни хлопали, другие подпевали, третья танцевали, а были и такие, кто делал все сразу. Да, позитива на нашем празднике было море!

Пока ребята участвовали в спортивных конкурсах, жюри оценивало фотографии-поздравления групп, подготовленные специально к торжеству. Оценивали строго и справедливо. Я тоже прошлась по «аллее» из созданных ребятами фотографий. Мне понрави-



вились все они, так как каждая фотография – почти шедевр! Тем не менее жюри вынесло свой вердикт: победителем в этом конкурсе стала группа 11-ХТ-2. Вот так первокурсники: везде они впереди!

Незаметно пролетело время, и праздник подошел к концу. Снова вышел в центр зала декан нашего любимого химфака и начал благодарить за подготовку и участие в мероприятии, но нас ждал еще один сюрприз: Михаил Григорьевич начал петь!.. И хочется заметить, наш декан может дать фору мно-

гим звездам эстрады. Михаил Григорьевич исполнил песню собственного сочинения, которая понравилась всем.

С легкой грустью уходили студенты из зала, ведь слишком мало продлилась такая замечательная сказка. Но ничего, на следующий год проведем День факультета еще интереснее и веселее! Начинается обратный отсчет...

**Инна ЮЧЕНКОВА,
ИФХФ.
Фото Евгения КНЫША.**

ИСТОКИ

Егор Егорович Вагнер



«Вы увидите, Егор Егорович, что и где я изменил, кое-что и прибавил, иное выбросил. Не откажите прощать и поправить. Переведите, пожалуйста, также и прилагаемое письмо Гофману, дайте и то, как адрес написать. Из моей переписки увидите, какой я плохой немец. Если Вам можно, то сегодня же пришлите или занесите. Дома буду только от 6 часов – теперь утром не застанете. Завтра желал бы отправить. Очень искренне преданный Вам, Д.Менделеев».

В Казанском университете

Это письмо, датированное от апреля 1880 года, адресованное Егору Егоровичу Вагнеру, сохранилось в музее нашего университета. Речь в нем идет о переводе одной из полемических статей Дмитрия Ивановича. В то время 30-летний Е.Е.Вагнер преподавал и занимался научными исследованиями в Санкт-Петербургском университете в лабораториях великих ученых-химиков А.М.Бутлерова и Д.И.Менделеева.

Георг Вагнер родился 29 ноября 1849 года в Казани. Его мать происходила из русской дворянской семьи, а отец был немецким подданным, юристом и занимал административный пост.

Впоследствии про него скажут: «Егор Егорович унаследовал от своих родителей характерные черты двух народностей – размашистость и ширь русского характера и пунктуальность и щепетильность немецкого. Эти две черты положили отпечаток на характер работ его: область исследований поражала своей ширью, а сами исследования стройностью и полнотой даже в мелочах».

По желанию своего отца молодой Вагнер выбрал правовое образование в Казани. Но после двух лет обучения юридические дисциплины наскучили ему, он более всего тяготел к естественнонаучным лекциям, особенно химическим. Решив оставить прежнее направление, Георг Вагнер поступил на естественнонаучное отделение физико-математического факультета Казанского университета.

Любовь к химии крепла с каждым годом его обучения в университете. Особый инте-



рес у молодого человека вызывали лекции профессора А.М.Зайцева. В его лаборатории Вагнер делал свои первые научные успехи.

В Петербурге

По окончании обучения в 1874 году он был оставлен стипендиатом для подготовки к профессорскому званию и был командирован в Петербургский университет для занятий под руководством А.М.Бутлерова. Там трудился весь свет химической науки, и молодой Вагнер познакомился со многими талантливыми учеными, в том числе с Д.И.Менделеевым.

Первое время пребывания Вагнера в Санкт-Петербурге связано также с его женитьбой на Вере Александровне Бархатовой. Продолжая заниматься наукой, уже семейный, Е.Е.Вагнер с благословения А.М.Бутлерова разработал собственную тему, которая возникла еще во время его совместной работы с Зайцевым, и, как результат – синтез двойного алкоголя.

Но семейная трагедия осложнила жизнь и деятельность молодого подающего надежды ученого. Умерла его супруга, оставив на руках Вагнера двух малолетних сыновей Егора и Дмитрия. Спустя время Георг решил жениться на воспитательнице его детей Александре Афанасьевне Афанасьевой.

Первая собственная лаборатория

В 1882 году Е.Е.Вагнер поступил на работу в институт сельского хозяйства и лесоводства в Новой Александрии Люблинской губернии русской Польши. Там у него впервые появилась своя лаборатория. Здесь, в глухой провинции, где не было оживленной общественной жизни и развлечений, Е.Е.Вагнер с головой ушел в лабораторные исследования. Несмотря на тяжелейшие условия обучения, он притягивал своей неутомимой энергией своих первых учеников и сотрудников. Одновременно ему удалось найти необходимые средства для собственной кафедры и лаборатории, тем самым он проложил дорогу своим преемникам. Результатом трехлетних трудов в 1885 году стала его диссертация «Синтез двойного алкоголя и его оксидов». Благодаря ей Вагнер получил титул магистра химических наук Петербургского университета и титул профессора в Новой Александрии.



Профессор Варшавского университета

В 1886 году Вагнера пригласили в Варшавский университет в качестве постоянно го профессора по органической химии. Для этой дисциплины в университете была создана своя особая кафедра, но условия для работы и обучения там были самые непригодные. Две маленькие узенькие комнатки, предназначенные для проведения испытаний и занятий со студентами, находились в подвале.

Вот что можно прочесть в письме Е.Е.Вагнера того времени, которое предоставила нам директор Музея истории НГТУ Т.Ю.Полянская: «Несмотря на то, что лаборатория органической химии скоро уже как год переехала в новое помещение, она и по настоящему время не приведена в надлежащий порядок, главным образом, из-за недостатка строительных материалов (водяных и газовых труб, паркета, цемента и др.). В одной половине студенческого рабочего зала нет трех сточных раковин и 6-ти водоразборных кранов, а вытяжные шкафы лишены газа, воды, не соединены с вытяжкой и не остеклены. В другой половине зала нет ни газа, ни воды, ни канализации, ни вытяжки, ни стекла, даже рабочих столов не хватает <...>. В таком жутком антигигиенической обстановке в необычайной тесноте при наличии только

28 рабочих мест, все-таки 80 студентов отработали органический практикум в осеннем семестре текущего года. В мае текущего года еще такому же количеству студентов предстоит приступить к работе в аналогичных условиях».

Работая даже в таких условиях, Вагнер продолжал совершенствовать химическую науку. Вместе со своими учениками он пришел к блестящему успеху – открытию оксидов ненасыщенных соединений. Эти исследования составили предмет его докторской диссертации «К реакции окисления непредельных углеродистых соединений» (Варшава, 1888 г.), защищенной в Петербургском университете. Некоторое время спустя Е.Е.Вагнер был произведен в ordinaries профессора.

Новое поле

В 1898 году в Варшаве был учрежден комитет по сооружению политехнического института Императора Николая II.

Е.Е.Вагнера пригласили занять кафедру органической химии и предложили должность декана химического отделения. Перед ним открылось новое широкое поле деятельности. Обладая большим организаторским талантом и неутомимой энергией, он охотно взялся за возложенное на него дело.

Все дни, а иногда и ночи Вагнер разрабатывал не только общие планы, но и мельчайшие детали новых построек и оборудования лабораторий. Для этого Вагнер при поддержке университета посетил лучшие химические вузы Европы. Результатом его поездки стало сооружение монументального здания Варшавского политехнического института – института, который полностью отвечал последним требованиям науки и в котором лаборатории едва ли в чем-то уступали западным.

В 1902 году главная химическая лаборатория была закончена, и вокруг Вагнера, кроме его выпускников, собирались новые молодые силы, которые с усердием занимались интересовавшими его вопросами, главным образом исследованиями циклических соединений терпенового ряда. Однако избыточная напряженная деятельность пагубно отразилась на здоровье профессора. Гигантскими темпами развивалась раковая опухоль кишечника и достигла таких размеров, что удалить ее было невозможно. После операции под действием хлороформа 27 ноября 1903 года в 4 часа утра Вагнер скончался.

Смерть Е.Е.Вагнера вызвала глубокий траур у всей культурно-научной части российского общества. Семья получала бесчисленные телеграммы, письма и соболезнования от выдающихся людей науки, которые были как сотрудниками университета, так и знакомыми семьи выдающегося ученого.

Совет Варшавского политехнического института постановил занести имя Е.Е.Вагнера на мраморную доску в вестибюле вуза, выить его имя также на потолке главной химической лаборатории, где были начертаны имена многих выдающихся химиков, установить мраморные бюсты ученого в вестибюле Химического павильона и в библиотеке. Для студентов-дипломников была учреждена премия имени Вагнера.

По материалам Музея истории НГТУ подготовила Любовь СОЛОДОВНИКОВА.



1 февраля 2012 года – Всероссийская научно-методическая конференция НГТУ «Инновационные технологии в образовательной деятельности».

22 марта – Всероссийская студенческая научно-практическая конференция НГТУ «Российский студент – гражданин, личность, исследователь».

Программа основных мероприятий, посвященных 95-летию НГТУ им. Р.Е.Алексеева

5 мая – Митинг, посвященный Дню Победы. Чествование ветеранов Великой Отечественной войны, университета.

17 мая – Легкоатлетический эстафетный пробег НГТУ с участием вузов, предприятий региона.

18 мая – Международная молодёжная научно-техническая конференция НГТУ «Будущее технической науки».

5 июня – Всероссийская научно-практическая конференция НГТУ «Организационно-содержательное обеспечение физического воспитания студентов вузов: проблемы, поиски, решения».

Июль – август – Юбилейные мероприятия

яния в СОЛ «Ждановец»:

- Фестиваль дружбы предприятий Ростата и НГТУ (19-20 июля),
- Межвузовский фестиваль «Побережье» (1 августа),
- Ждановский фестиваль «Политехника» (21 августа).

1 сентября – День знаний. Посвящение первокурсников в студенты НГТУ. Театрализованное представление.

2-8 октября – Молодежный фестиваль искусств НГТУ «Студенческая Болдинская осень-2012».

Весь период – Юбилейные мероприятия в институтах, филиалах, факультетах,

структурных подразделениях, студенческих организациях НГТУ.

8 октября 2012 года

11.00-12.00 – Открытие выставки образовательных, научных, творческих достижений НГТУ (1-й корпус НГТУ).

12.30-14.30 – Ректорский прием гостей (по трафику: вузы, промышленность, наука, бизнес и др.)

15.00-16.00 – Торжественное заседание Ученого совета НГТУ. Вручение наград.

17.00-19.00 – Юбилейное торжественное собрание и праздничный концерт (Нижегородский академический театр драмы им. М.Горького).

19.30 – Праздничный прием.

IX ОТЧЕТНО-ВЫБОРНАЯ

Конференция Студенческого совета НГТУ



«Лучше стереться, чем заржаветь» – таков девиз самых активных студентов НГТУ, и они входят в состав Студенческого совета. Студенческий совет – не просто группа ребят, объединенных общими интересами, а весомое и значимое объединение ответственных студентов-лидеров, способных повести за собой остальных. Работа этого совета, как и любой другой серьезной организации, не обходится без сборов, конференций, отчетов и выбора руководителей. Очередная отчетно-выборная конференция Студсовета НГТУ прошла 16 мая. На этой встрече решались проблемы, корректировались основные документы и выбирался новый состав Студенческого совета политехников.

Студенческий совет – это добровольное объединение студентов, обеспечивающее право обучающихся на участие в соуправлении образовательным процессом в вузе, решения важных вопросов жизнедеятельности студенческой молодежи, развития ее социальной активности, решения учебно-научных и культурных проблем. Деятельность и решения Студенческого совета распространяются на всех студентов НГТУ.

Студсовет в политехе – объединение молодое. Он был создан на конференции актива 28 апреля 2004 года и призван поддерживать и воплощать в жизнь студенческие инициативы, обеспечивать возможности для реализации любых молодежных интересов. По словам председателя Студенческого совета Дмитрия Сизоненко, создан был совет по инициативе самих студентов, которым не безразлично будущее.

Каждый студент нашего университета имеет право избирать и быть избранным в Студсовет.

Главное для работы в нашем совете – желание заниматься одним общим делом, стремление и способность помогать развиваться студентам вуза во всех направлениях. Желающих принять участие в нашей деятельности немало, мы рады каждому отклику и намерены работать вместе с нами, – говорит Дмитрий.

Перед началом конференции участники регистрировались и получали мандаты со своей

фамилией, названием факультета и группы. Эти листочки пригодились при голосовании. А голосовать на собрании пришлось немало, так как каждое решение принималось лишь после одобрения всех присутствующих.

Началась конференция с видеодоктора о проведенных мероприятиях в НГТУ им. Р.Е.Алексеева за прошедший учебный год. Перед обсуждением важных вопросов всеобщим голосованием был выбран президиум, в состав которого вошли как члены Студенческого совета во главе с председателем, так и представители руководства университета: проректор по внеучебной работе В.П.Могутнов и директор ИЯЭИТФ А.Е.Хроботов.

После этого начались отчеты руководителей разных отраслей студенческой жизнедеятельности о проделанной работе. Первым выступил действующий председатель совета, студент АМИ Дмитрий Сизоненко, который отметил активность членов Студсовета, остановился он и на таких качествах серьезных представителей современной молодежи, как способность самостоятельно управлять своей жизнью, осознанно подходить к учебе и общественной деятельности.

Кстати, в свое время Дмитрий оказался в Студенческом совете технического университета по рекомендации бывшего председателя Студсовета автомобильного института, затем стал заместителем его председателя, а теперь и сам является руководителем этой организации. По мнению многих студентов вуза,

Дмитрий Сизоненко находится именно на своем месте. Подтверждением стало то, что на прошедшей конференции он вторично был избран на пост председателя Студенческого совета Нижегородского политеха.

В своем выступлении Дима напомнил обо всех событиях прошедшего года, в организации и проведении которых принял участие Студсовет: декаде первокурсников (сентябрь-октябрь 2011 года), конкурсах «Лучшая газета института, факультета», «Лучший староста НГТУ-2012», «Лучшая группа НГТУ-2012», фестивале по избирательной тематике «Мы выбираем будущее». Выразил благодарность активным студентам, но и обратил внимание на более пассивных членов Студсовета.

Затем выступили председатель совета старост Никита Кандзюба, председатель студенческого совета ИЯЭИТФ Ольга Гулякова, председатель Студенческого педагогического коллектива Екатерина Замолоцкая, командир студенческого педагогического отряда Семен Чурков, заместитель председателя Студенческого совета НГТУ Ксения Шибанова.

В ходе этих выступлений поднимались следующие вопросы: отчеты за учебный год 2011-2012, поправки в Устав Студенческого совета, поправки в Положение о совете старост, недостаток средств на проведение мероприятий.

Вопрос о совете старост стал одним из важнейших на конференции, поскольку в последнее время совет старост числился лишь фор-

мально и не функционировал должным образом. Для разрешения этой проблемы были предложены изменения в Положение о совете старост. Каждое решение и каждая поправка принимались посредством голосования. Каждый сидящий в зале мог задать вопрос выступающим и получить на него ответ.

Завершил конференцию В.П.Могутнов. В своем выступлении Виктор Петрович призвал студентов быть активными, отлично учиться, заниматься научной, культурно-массовой и спортивной деятельностью. По его словам, Студенческий совет дает возможность студентам развивать коммуникабельность, умение руководить и принимать самостоятельные решения. Наиболее активным членам Студсовета В.П.Могутнов вручил почетные дипломы.

На конференции был выбран новый состав совета из 22 человек. Председателем, как было упомянуто выше, был вновь избран Дмитрий Сизоненко.

– Планов на будущее, конечно, много, нужно активизировать работу агитационного отряда, совета старшеклассников и ряда других подразделений, наладить работу сайта Студенческого совета НГТУ. И, конечно же, достойно встретить 95-летие нашего университета. Осенью мы планируем провести региональный слет лучших студенческих групп, – сказал Дмитрий.

Уходящий учебный год получился в политехе продуктивным. Желаем ребятам продолжать в том же духе, привлекать к своей деятельности все больше и больше активных молодых людей, достигать поставленных целей. Не стоит забывать, что активность в студенческие годы является трамплином для дальнейшей профессиональной жизни и карьеры.

Полина КАРА.
Фото Евгения КНЫША.

КРУГЛАЯ ДАТА

Кафедре «Строительные и дорожные машины» 40 лет!



Доктор технических наук, профессор Аркадий Федорович Николаев.



Выход на лёд из полыни ледово-фрезерной машины ЛФМ - 72



Прохождение теоретических занятий

В этом году исполняется 40 лет со дня первого выпуска студентов кафедры «Строительные и дорожные машины» Нижегородского государственного технического университета. Основателем и первым заведующим кафедрой был заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Сталинской и Государственной премий, заслуженный изобретатель РСФСР, Почетный полярник СССР, доктор технических наук, профессор Аркадий Федорович НИКОЛАЕВ.

В 1940 году он окончил институт и получил звание инженера-механика. В годы войны А.Ф.Николаев работал начальником испытательной станции авиационных моторов на Горьковском автомобильном заводе. В 1947 г. под его руководством начинает работать научно-исследовательская лаборатория механизации трудоемких процессов (НИЛ МТП, в последующем – ОКБ «РАЛСНЕМ»).

В 1956-1960 годах биография Аркадия Федоровича тесным образом связана с экспедициями по освоению Северного и Южного полюсов Земли. В 1967 году ему присвоена учченая степень доктора технических наук и учченое звание профессора. В 1972 г. он создает при механическом факультете ГПИ кафедру «Строительные и дорожные машины», которую возглавляет до 1984 года.

Профessor A.F.Nikolaev – автор более 100 изобретений. Под его руководством сформировалась единственная в стране научная школа по конструированию и исследованию техники для разработки льда, снега и мерзлого грунта, которая является кузницей научных и педагогических кадров высшей квалификации. A.F. Николаев являлся председателем областного совета НТО «Машпром», членом Всесоюзного совета АН СССР по фундаментальным проблемам перспективных транспортных средств. На всех участках научно-педагогической и инженерной деятельности Николаев с честью выполнял возлагавшиеся на него задачи по созданию необходимой народному хозяйству техники, воспитанию научной смены и молодых специалистов, отдавая этой работе все свои силы, опыт и знания. Ордена Ленина, Октябрьской Революции и медали говорят о высокой оценке заслуг A.F.Nikolaeva государством.

После открытия кафедры профессор Николаев продолжал оставаться и руководителем ОКБ «РАЛСНЕМ», в связи с чем научная работа на кафедре «Строительных и дорожных машин» была тесно связана с работами в

опытно-конструкторском бюро, а именно заключалась в исследовании и создании опытных образцов рабочих органов и машин для разработки льда, снега и мерзлых грунтов, а также в исследовании взаимодействия движителей технологических машин с грунтами, имеющими низкую несущую способность.

Созданные в последующие годы фрезерная щелевая ДФМ-ГПИ-58А и ледовофрезерная ЛФМ-ГПИ-72 машины были удостоены дипломов II степени ВДНХ. Машина для разработки снега СУМ-ГПИ-39-40 была запатентована в США, Швеции, Норвегии, Канаде, а фрезерная траншейная машина ФТК-ГПИ-47 в США, Англии, Франции, Швеции, Аргентине.

В это же время на кафедре «Строительные и дорожные машины» формируется новое направление – разработка машин на роторно-винтовых движителях. Работы по этой тематике возглавил нынешний заведующий кафедрой Анатолий Павлович КУЛЯШОВ. За 40 лет было создано более 20 образцов подобной техники, защищено две докторские и более 30 кандидатских диссертаций. Наиболее известной из машин данного типа является машина ЛФМ-72.

Анатолий Павлович Куляшов после окончания в 1965 году Горьковского политехнического института по специальности «Вездеходные машины» прошел все этапы должностного роста в институте: младший научный сотрудник ОКБ «РАЛСНЕМ», ассистент кафедры «Строительные и дорожные машины», старший преподаватель этой кафедры, доцент, профессор.

Профессор A.P.Kulyashov является извест-

ным в стране и за рубежом специалистом в области теории, конструирования и создания транспортно-технологических машин, предназначенных для работы в особо сложных природно-климатических условиях. Он участвовал в создании более 30 образцов таких машин, имеет 36 авторских свидетельств.

В начале 90-х годов была завершена большая работа творческого коллектива ученых и инженеров из Москвы, Киева, Костромы, Нижнего Новгорода, направленная на изучение возможности создания экологически безопасного (щадящего) движителя транспортно-технологического комплекса для вывозки валки спелых деревьев под пологом леса и вывоза сортиментов на нижний склад. В состав коллектива входили профессор Н.Ф.Кошарный (Киев, КАДИ), бывший главный конструктор СКТБ ЗИЛ, к.т.н. С.Г.Вольский (Москва), профессор В.Н.Наумов (Москва, МГТУ), начальник отдела «УкрНИИмостпром», д.т.н., профессор М.М.Танклевский, д.т.н., профессор А.П.Куляшов, руководитель творческого коллектива, научный руководитель НИЛ «ССДМ», к.т.н., доцент В.Е.Колотилин. Работа позволила впервые сформулировать понятие экологической безопасности движителя и требования, отвечающие условиям безопасности. В 1993 году в издательстве «Машиностроение» (Москва) вышла монография А.П.Куляшова и В.Е.Колотилина «Экологичность движителей транспортно-технологических машин», в основу которой были положены результаты проведенных исследований.

Однако основным направлением работы

коллектива кафедры все эти годы оставалась подготовка кадров высшей квалификации. За 40 лет было подготовлено более полутора тысяч инженеров-механиков, более 40 из которых впоследствии были присвоены учченые степени кандидата технических наук, а двум – Виктору Александровичу Шапкину и Юрию Игоревичу Молеву – докторов технических наук.

Исходя из изменения потребностей на рынке труда на кафедре «Строительных и дорожных машин» открыто новое направление обучения – «Организация и безопасность движения».

Кафедра не без основания гордится своими выпускниками и аспирантами, среди которых глава администрации города Нижнего Новгорода Олег Александрович Кондрашов, начальник ФГУ «Управление автомагистрали Москва – Нижний Новгород ФДА» доктор технических наук Игорь Андреевич Доанато, директор Нижегородского филиала ОАО «ГипроДорНИИ» Виктор Владимирович Яшков, директор департамента по дорожному хозяйству Нижнего Новгорода Андрей Михайлович Жижин, первый заместитель председателя федерации независимых профсоюзов России Сергей Геннадьевич Некрасов, председатель областного совета профсоюзов Анатолий Михайлович Соколов и многие другие.

А.П.КУЛЯШОВ,
доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой СДМ,
Ю.И.МОЛЕВ,
доктор технических наук,
профессор кафедры СДМ.

Как становятся королевы красоты? Чтобы найти ответ на этот вопрос, стоит прийти на конкурс «Мисс НГТУ», который традиционно весной проводят в нашем вузе профком студентов политеха. С каждым годом этот конкурс приобретает все большую популярность. В этом году он был посвящен 95-летию нашего университета.

На протяжении нескольких недель девушки проходили разные этапы конкурса: кастинг, интеллектуальный конкурс, спортивный этап, фотосессии. После того как претенденток на победу осталось только семь, начались репетиции, работа над собой и подготовка к финалу. На протяжении месяца студентки принимали участие в разных мероприятиях: «День фотографа», «Золотая зачетка», «Красота спасет мир», в субботнике в детском доме и других.

Финал «Мисс НГТУ-2012» состоялся 25 апреля в ночном клубе «TEATRO». Узнать, кто же завоюет юбилейный титул королевы красоты, грации, обаяния, пришло большое количество студентов и фанатов участниц.

Уже почти полночь. Клуб заполнен зрителями. Судейская коллегия на месте. Все студенты веселятся под зажигательную музыку Dj_Myl'nikov. Все в ожидании первого выхода красавиц.



Королева красоты – русская красавица

На сцену вышел популярный ведущий политеха Пётр Лапин и представил участниц конкурса. Их появление было великолепным, а главное, запоминающимся. Все девушки прекрасно держались на сцене, блестя в луках софитов. Второй из выходов был тоже необычным. В этом году образ Мисс ассоциировался с русской красавицей. Поэтому помимо длинных кос и сарафанов, на плечах девушек появились яркие народные платки. Русский народный танец сменился захватывающим шоу в оригинальных купальниках. Грациозные участницы впечатлили всех.

Пока конкурсантки готовились к одному из самых интригующих моментов конкурса, на танцполе становилось все жарче. Вечер укарашили модели боди-арта. Желающих запечатлеться с ними было немало.

И вот дефиле в нижнем белье... Громкие аплодисменты и восхищение зрителей.

Все прекрасное рано или поздно кончается. Наступил и момент последнего выхода девушек – в шикарных вечерних платьях. Несмотря на одинаковый стиль платьев, каждая из участниц смотрелась особенно и выглядела блестящее. Прически, макияж, продуманные до мелочей образы... Все девушки выглядели настоящими принцессами вечера, каждая из них оказалась достойной соперницей остальным, но нужно было определить королеву.

Самый волнительный момент вечера для его участниц – подведение итогов и оглашение результатов:

приз «Зрительских симпатий» – **Наталья Уханкова** (ИПТМ),
«Мисс Интернет» – **Дарья Козлова** (ИРИТ),
«Вице-мисс» – **Оксана Лисина** (ИРИТ).
Обладательницей титула «Мисс НГТУ-

2012» стала **Виктория Романова** (ФЭМИ). Корону победительнице вручала «Мисс НГТУ-2011» Ксения Кудряшева (ФМВТ).

Поздравляем Викторию и всех участниц конкурса «Мисс НГТУ-2012». Девушки молодцы, отлично выступили и подарили зрителям массу самых положительных эмоций! Каждая конкурсантка по-своему победительница, они вправе считать себя таковыми, ведь им столько пришлось испытать, чтобы достичь заданной цели!

Выражаем огромную благодарность всем спонсорам мероприятия и главному его организатору – профкому студентов НГТУ им. Р.Е.Алексеева.

В очередной раз мы смогли убедиться в том, что в НГТУ им. Р.Е.Алексеева учатся самые красивые, умные и талантливые девушки. Пожелаем же проекту «Мисс НГТУ» новых горизонтов, идей и красок!

«Золотая зачетка-2012»

В тот же вечер выяснилось, кто же стали, по мнению студентов, победителями конкурса «Золотая зачетка-2012», традиционно проходившем в рамках конкурса «Мисс НГТУ». И вот его итоги:

«Самый остроумный преподаватель» – **Николай Викторович Зубов** (кафедра менеджмента),

«Самый справедливый преподаватель» – **Анна Олеговна Велижанина** (кафедра русского языка и культуры речи),

«Самый лучший лектор» – **Ольга Николаевна Клименко** (кафедра управления финансами предприятий),

«Самый стильный преподаватель» – **Оксана Альбертовна Кошелева** (кафедра динамики и прочности машин, сопротивления материалов),

Главным победителем и обладателем титула «Лучший преподаватель-2012» стал **Владимир Владимирович Гладков** (кафедра прикладной математики).

Поздравляем наших многоуважаемых и любимых преподавателей с участием и победой в конкурсе «Золотая зачетка-2012»!

Интервью с победительницей

– **Виктория, как ты чувствовала себя в образе русской девушки?**

– Мне было комфортно, ведь этот образ был дополнен современными элементами. Было очень интересно, что получится в итоге.

– **Какая атмосфера царила на протяжении всего конкурса?**

– Очень позитивная. Мы не относились друг другу как к конкуренткам, просто занимались общим делом, пытались сделать достойное шоу. Могу сказать, что в лице соперниц я обрела замечательных подруг, надеюсь, что мы будем общаться и после конкурса.

– **Кто был твоей группой поддержки на протяжении всего конкурса?**

– Конечно, мои родители и друзья. Они всеми возможными способами вселяли в меня уверенность. Стороны было очень много критики и негатива, но именно мои близкие помогли мне понять, что я достойна победы.

– **Что дал тебе статус «Мисс НГТУ-2012» и конкурс в целом?**

– Новые знакомства, уверенность в себе, повышение самооценки, новые цели и горизонты.

– **Будешь ли ты и впредь участвовать в подобных конкурсах?**

– Если будут возможность и предложения – с большим удовольствием!

Елена СЕМЁНОВА.



поход

В мире радости и доброты

Кто-то уже пьет чай, а кто-то подготавливает дрова, чтобы ночью костер горел ярко, согревая и объединяя людей своим теплом. Создается впечатление, что ты попал совершенно в другой мир, в котором царят радужные, отзывчивость, доброта.

Сердце начинает как-то чаще биться, когда ты вспоминаешь эти улыбающиеся тебе лица, этот запах костра и орлятский круг, душевые песни под гитару и ночные разговоры о чем-то очень важном и сокровенном. Словами не передать всю ту атмосферу, которая воцаряется на берегу реки Линда во время похода.

Конечно, все не заканчивается на посиделках у костра и песнях под гитару. Традиционно в походе проводится ряд увлекательных мероприятий, направленных на сплочение людей, на развитие их личностных качеств.

Одним из таких мероприятий стал «Верёвочный курс», включающий в себя около восьми трудных, но интересных этапов, пройти которые можно было, только действуя сообща. Ни трудности этапов, ни излишняя придирчивость инструкторов, проводивших это мероприятие, не смогли сломать участников. Все они прошли веревочный курс, сдружились и остались довольными.

Следующее мероприятие под названием «Карты» предполагало комбинацию подвижной игры, которую знают все еще с детства – «догонялки», и увлекательного поиска секретного кода противника. В процессе игры ребята знакомились друг с другом, обменивались впечатлениями от происходящего, веселились, что само по себе является отличным времяпрепровождением.

Ближе к ночи творческие силы студенческих отрядов организовали концерт, плавно

перешедший в спевку отрядов вокруг большого костра. Что может быть лучше, чем душевые песни под ночным звездным небом в обнимку с близкими друзьями..

Ну а noctis все включились в приключенческую игру, погрузились в пугающую атмосферу ночного леса, где за каждым кустом мерещилось нечто большое и страшное, стремящееся утащить за собой в темноту.

Поход студенческих отрядов – это что-то очень волнующее. Все эти костры, гитары, песни, а самое главное, друзья, которые рядом, становятся для тебя такими родными, что кажется, что ты прожил бы с ними всю жизнь, но тебе снова пора в путь. Где-то в городе у тебя семья, учеба, работа, проблемы, и тебе снова предстоит вернуться ко всему этому. Но эти два дня, проведенные в лесу, пусть без удобств, пусть с комарами и москитами, но зато с близкими тебе по духу людьми, останутся в твоей памяти на долгие годы.

Семён ЧУРЯКОВ,
командир СПО «Всплеск».

СПОРТ

Устал от ходьбы – беги!



выпускников НГТУ, которые решили, видимо, подать пример молодому поколению. Одетые в спортивные майки и шорты, они мало чем отличались от студентов, но настроить всех на соответствующий лад и борьбу за победу им удалось. Состоялся нулевой забег на 200 метров. Победители в этом виде соревнований отмечались отдельно и получили персональные призы.

Затем начались 7 основных забегов. Длина их варьировалась от 200 до 400 метров. Всего в 64-м легкоатлетическом пробеге НГТУ приняли участие более 1000 человек.

И вот его результаты:

- I общекомандное место – ИПТМ (7796 очков),
- II место – ФАЭ (7143 очка),
- III место – ИЯЭИТФ (6819 очков).

Массовость участия

I – АВШ (123 %), II – ФМВТ (86,6 %), III – ИЯЭИТФ (44,4 %).

Победители пробега

Групповые команды:

Мужские	Женские
Сборная 2 курса ФАЭ	Сборная 1 курса ИЯЭИТФ
Сборная 2 курса ИПТМ	Сборная 3 курса ИЯЭИТФ
Сборная 2 курса АМИ	Сборная 1 курса ИРИТ

Смешанные команды факультетов:

I – ИПТМ	II – ФЭМИ	III – ИРИТ
----------	-----------	------------

Сборные команды факультетов:

Мужские	Женские
ИПТМ	ИПТМ
ФМВТ	ИРИТ
ФАЭ	ФМВТ

Сборные команды филиалов:

Мужские	Смешанные
Арзамасский	Выксунский
Павловский	Арзамасский
	Заволжский

Победители нулевого забега:

Юлия Постникова – ИПТМ, Александр Игнатов – ИРИТ.

От души поздравляем всех победителей пробега! Желаем не сдаваться обороты, стремиться всегда вперед и достигать своих целей. А всем участникам пробега, да и просто студентам НГТУ хочется пожелать развития, бодрости, крепости духа и веры в себя. Не получилось что-то сегодня – завтра непременно получится. Только тот, кто не опускает рук и не падает духом, может достичь цели.

Масштабно, здорово, красиво, эйфорично! Именно так прошло традиционное спортивное мероприятие политеха.

Полина КАРА.

Фото Евгения КНЫША.

Жизнь человека – эстафета. Только измеряется она не метрами, а годами. Кто-то движется по жизненному пути непринужденной пробежкой, а кто-то стремительно мчится к достижению поставленной цели. Особенно амбициозна на этом пути бывает молодежь. Порой ее просто не остановить. Не то чтобы останавливать студентов не стал НГТУ им. Р.Е.Алексеева, а наоборот, поддерживает много лет родившуюся в вузе традицию – весенний легкоатлетический пробег. В этом году он состоялся 17 мая в 64-й раз.

История легкоатлетических пробегов в Нижегородском политехе началась в 1949 году. Тогда преподавательский коллектив выступил с инициативой провести первый пробег. Предложение это было услышано и осуществлено. В первом пробеге приняли участие всего 150 человек. А в качестве призов выступали путевки в летний лагерь «Ждановец». Теперь уже участники первых пробегов стали профессорами НГТУ, преподавателями физкультуры, а добная традиция продолжает жить и передается от одного поколения политехников к другому.

В нынешнем году пробег проходил все на той же Верхневолжской набережной. Посвящен он был 95-летию Нижегородского государственного технического университета. Продвижены 64-й эстафетный пробег администрации нашего вуза, кафедра физического воспитания университета совместно с администрацией Нижегородского района. Направлено это мероприятие на формирование здорового образа жизни студенческой молодежи и ее патриотическое воспитание.

Открытие пробега началось с традиционного парада участников. Возглавляли колонну спортсменов вузов ветераны. Каждый факультет, институт и филиалы представили свои команды. Администрация университета вручила награды лучшим спортсменам за спортивные достижения в 2011-2012 учебном году. Был зажжен малый «олимпийский огонь», девушки из танцевальной студии «Шоколад» выступили в качестве группы поддержки. Поддержали так поддержали –

Все в наших руках

На встрече с профсоюзным активом, состоявшейся 24 мая, ректор НГТУ С.М.ДМИТРИЕВ ответил на вопросы сотрудников университета. В основном они касались ремонта, оснащения вуза новым оборудованием, материального благосостояния коллектива.

Вначале Сергей Михайлович отметил, что в большом коллективе университета все вопросы решаются коллегиально. За полтора года его работы в должности ректора самое главное, что НГТУ вошел в 100 вузов России. Среди них федеральные вузы, национально-исследовательские университеты и университеты (в том числе и наш) - победители конкурса программ стратегического развития. Руководствуется политикой и программой по развитию своей инфраструктуры, по привлечению ведущих ученых. В НГТУ определены 5 направлений развития, и в дальнейшем предполагается, что все остальные, кто сможет, будут к этим проектам присоединяться. По программе стратегического развития выбрано 16 проектов, которые охватывают все факультеты и институты, включают проблемы развития образования, довузовской подготовки и т.д.

- На развитие нашего университета выделены средства, чтобы потом мы с вами смогли уже сами зарабатывать деньги на развитие вуза, нашей материальной базы, новых образовательных программ, - сказал Дмитриев. - Университет - это огромное предприятие. У нас 3,5 тысячи сотрудников, 30 тысяч студентов разных форм обучения, и мы с вами должны эффективно работать. Те деньги, которые нам выделены, как раз и направлены на то, чтобы мы создали структуру и систему для эффективной деятельности.

Далее Сергей Михайлович остановился на том, что он давно обращается к профсоюзному комитету с просьбой, чтобы тот довел до сведения коллектива общую тенденцию развития, которую все вместе должны реализовать в университете.

- Раньше финансирование вуза было по-статьине: статья "Заработка плата", статья "Оборудование", статья "Ремонт", статья

"Коммунальные платежи" и т. д., - пояснил ректор. - Теперь первый год мы работаем по схеме субсидирования. Сейчас, кстати, государство оплачивает нам только 30 процентов коммунальных платежей, остальные мы платим сами, из внебюджетки. Так вот: есть общая субсидия, и все у нас теперь в одном мешке. Мы имеем право и можем повысить зарплату преподавателям. Это я считаю своей главной и основной задачей. Но возникает вопрос, каким образом это можно сделать. Единственным способом - эффективно управлять всеми процессами в вузе, то есть сокращать все внутренние расходы. Это первое. И второе, коллеги: нужно самим зарабатывать деньги.

сегодняшний день стоимость коммерческого студента у нас была 43 тысячи рублей. С учетом того, что сейчас она поднимется до 112 тысяч, я думаю, не все к нам пойдут на "коммерцию" по техническим специальностям. Меньше мы ее сделать тоже не можем, иначе, как говорил на коллегии бывший ми-



Каким образом мы это осуществляем? Никаких новостей я здесь не открою. Первое - это внебюджетные студенты, которых, кстати, становится все меньше и меньше. На

министр образования Фурсенко, придет к нам следственный комитет. Поэтому деньги надо зарабатывать. Два пути для этого нам сегодня остаются: занятие научной деятельно-

стью и повышение квалификации, переподготовка специалистов. Не нужно при этом забывать и о том, что основной процесс в университете все-таки образовательный. Но без занятия научной деятельностью, без работы с конкретными предприятиями преподаватели выйдут с лидирующими позиций. Занятие наукой - это, с одной стороны, необходимо повышение квалификации, а с другой - пополнение заработной платы. Кроме хоздоговоров, сейчас есть возможность получения массы грантов, которые выделяет Министерство образования. Мы постоянно ведем рассылки, причем по всем направлениям нашей с вами деятельности. Но у нас кто писал, те и пишут, а кто не писал, те ничего и не пишут. А раз не пишут, значит, ничего и не получат.

Ректор отметил, что в настоящее время нет никаких ограничений по заработной плате. Кто зарабатывает деньги, тот все их, отдав соответствующие налоги, и получает. Таким образом, если не все, то многое зависит от каждого из нас. А для этого, убежден С.М. Дмитриев, жить и работать сейчас нужно эффективно.

Ирина НИКИТИНА.
Фото Евгения КНЫША.

«Пока Китай остается нацией наркоманов, нам не стоит бояться того, что эта страна превратится в серье зную военную державу, так как эта привычка высасывает жизненную силу из китайцев». Эти слова произнес на заседании Королевской комиссии по опиуму консул Великобритании в Китае Джейфф Херст в 1895 году. Сегодня аналогичное заявление можно сделать и в отношении России.

Год от года статистика становится все более устрашающей. По данным ООН, в 2010 году Россия занимала третье место в мире по числу наркозависимых (после Афганистана и Ирана). За год в результате употребления наркотиков погибает больше россиян, чем за все десять лет войны в Афганистане и обе чеченские кампании, вместе взятые.

Наркотики не нуждаются в рекламе: из рук в руки, от двери к двери, сарафанное радио, советы друзей и знакомых...

Ошибочно думать, что наркомания - закономерный и ожидаемый результат для начинающих потребителей. Любой курильщик со стажем, закуривая первую в жизни сигарету, вряд ли думал в тот момент, что ему придется делать это тысячи раз на протяжении последующих десятков лет.

«Только не я», - говоришь ты. - Наркоманы - это там, на улице, в грязных подъездах, нечесаные и небритьи, опустившиеся и больные. У них нет воли, нет ничего святого, никаких интересов и увлечений. То ли дело я! Ведь я разумен и хорошо воспитан. У меня есть цель в жизни. Я знаю, чего хочу. Я не попадусь на эту удачу, просто попробую. Я справлюсь с этой проблемой, если что...»

Между тем главная опасность заключается в том, что это самое «если что...» наступает исподволь, незаметно. Наркотики сначала оказываются совсем не страшными. Ни ломок, ни дырок в гнилых венах, ни вынесенных из дома вещей, ни украшенных у родителей денег. Пока что всего этого нет, и возникает

СКАЖИ НАРКОТИКАМ : «НЕТ!»

Только не я?



ощущение, что все находится под контролем. Но это значит, что ты уже «попал».

Вниз по лестнице

Еще одна опасность - система. «Наркоманы - системщики», - думаешь ты. - Они употребляют наркотики раз за разом. Каждый день. Много раз в день. Я же делаю это только по выходным. После работы и учебы». Не чаще. Но беда в том, что употреблять каждые выходные - это тоже система. Употреблять раз в месяц - тоже система. Затем она сожмется как шагреневая кожа. Мир превратится в точку. Сосредоточится на тебе и твоих удовольствиях. А после и вовсе исчезнет.

вый год употребления.

Вместо всего этого приходит совсем иное. Наркотики - лекарство от тревоги, которую лень или вынужденное бездействие вызывают у нормального человека. Прежде ты лежал на диване и беспокоился о том, что другие, такие же, как ты, твои ровесники, движутся по социальной лестнице, получают то, что хотят.

Теперь ты все так же лежишь на диване, и тебя это совсем не тревожит. Строго говоря, тебя вообще ничего не беспокоит. Тебе просто хорошо. Достаточно просто помечтать о жизни, погрузившись в наркотические грэзы. Но и это ненадолго. Совсем избавиться от тревоги не получится. Она вернется потом, когда действие наркотика закончится. Вер-

нется, помноженная на депрессию и апатию. Отложенные на завтра проблемы вовсе не исчезнут, а обязательно напомнят о себе, накапливаясь как снежный ком. А потом к нему добавятся другие «задачи». Где достать? Сколько стоит? Как расплатиться, отдать долги, не попасть «на счетчик», не занести в кровь инфекцию, удержать разваливающийся круг нормальных друзей и знакомых?

Они умеют ждать

Скоро эта жизнь подменит собой прежнюю. Незаметно. Ведь ты все это время был «под наркозом». Ты грезил о счастье, а наступил кошмар. Вот здесь-то, когда ты уже дозрел психологически, к тебе придут и проблемы медицинского характера. Та самая тошнота и сердцебиение по утрам, те самые выпадающие волосы и импотенция, гниющие вены и хронический кашель, головная боль и депрессия, гепатит и дистрофия.

Как же это случилось?! Когда, почему?! А вот так. Наркотики умеют ждать. Они терпеливее, чем ты думаешь. Завтра, через месяц, через год, не важно. Они возьмут свое, оставив тебя у разбитого корыта когда-то вполне благополучной жизни.

Возможно, все началось, когда ты закурил первую сигарету. Возможно, когда первый раз попробовал кальян. Разумеется, без гашиша, просто чтобы попробовать, как это...

Ты ждешь совета? Универсального рецепта - как сделать так, чтобы всего этого не произошло? А его нет. Делай выбор сам. Принимай решение. Ведь ты разумный человек. Хорошо воспитан. У тебя есть цель в жизни. Ты знаешь, чего хочешь и как это получить.

Так что просто не пробуй. Не испытывай ни свою волю, ни свое здоровье. Не играй в игру, в которой не бывает победителей.

Андрей ЗОТОВ.

Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева

объявляет конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского и научного состава по кафедрам:

Графические информационные системы – старшего преподавателя – 0,5 ставки;
Производственная безопасность и экология – старшего преподавателя;
Технология конструкционных материалов и метрология – ассистента;
Физическое воспитание – доцента.

Срок подачи заявлений на конкурс – не позднее месяца со дня опубликования объявления – **31 мая 2012 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**.

ПОЛИТЕХНИК

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.

Редактор И.Б.НИКИТИНА.
Выпускающий редактор В.А.ЦЫГАНОВ. Фото Н.В.МОРОЗОВА. Корректор Н.И.МОЛЧАНОВА.

Адрес редакции, издателя и типографии: 603950, г.Н.Новгород, ГСП-41, ул.Минина, 24.

Тел. редакции: 436-85-85, 220-16-21. E-mail: gazeta@nntu.nnov.ru

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

Тираж 1.000 экз. Заказ №347. Распространяется бесплатно. Номер подписан в печать 29.05.2012 по графику - в 10.00, фактически - в 10.00.