



ПОЛИТЕХНИК

29 апреля 2016 г. №4 (157)



2
День
Законодательного
Собрания в НГТУ



3
Эти славные имена

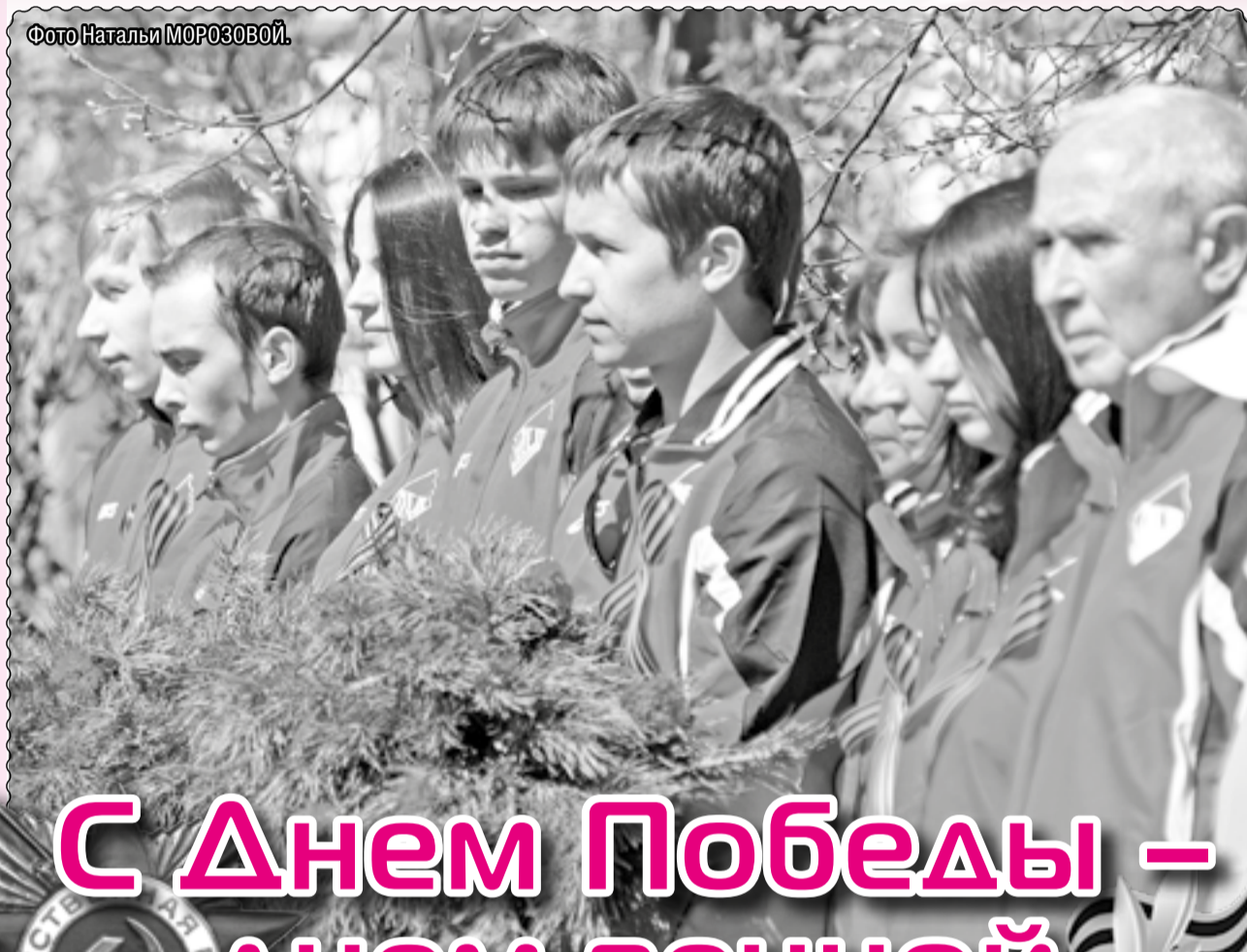


4-5
С юбилеем,
ИРИТ!



8
«Лучшая группа
НГТУ-2016»

Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.



С Днем Победы – днем вечной памяти!

Приближается День Победы – особый праздник для Нижегородского государственного технического университета имени Р. Е. Алексеева. Большинство из наших современников родились и выросли в мирное время. Мы никогда не слышали разрывов снарядов и воя сирен, не видели разрушенных бомбами домов, не знаем, что такое нетопленное помещение и скудный военный паек. Но мы знаем, что Великая Отечественная война стала суровым испытанием для всех наших соотечественников, и в их числе для студентов, преподавателей и сотрудников Горьковского индустриального института.

744 политехника защищали Родину на фронтах, 490 из них не вернулись домой. 7 фронтовиков-политехников удостоились звания Героя Советского Союза.

Тяжело было и тем, кто остался в тылу. Ни на один день не прекращалась работа в вузе. Осенью 1941 года в институте был создан отряд народного ополчения, который чуть позже преобразовался в унитарный отряд противовоздушной обороны.

827 политехников работали на сооружении около нашего города противотанковых рвов, стрелковых окопов и огневых точек. Эти работы велись без выходных, с шести утра и до наступления темноты, то есть по 15–16 часов в сутки.

В институте появилась группа доноров, и более 120 человек сдали кровь для тяжелораненых бойцов.

Коллектив вуза включился в сбор средств на танковую колонну «За передовую науку» и собрал 142 тысячи рублей.

При этом неработающие студенты получали по 400 граммов хлеба, преподаватели и сотрудники – по 600 граммов в день и ничего больше.

В знак почтения тех, кто все это выдержал и кому мы обязаны мирной жизнью и чистым небом над головой, в нашем университете ежегодно проводится митинг, посвященный Дню Победы. Политехники зажигают факел памяти, возлагают цветы к монументу павших и склоняют головы, вспоминая не вернувшихся с войны студентов и сотрудников вуза, а также ветеранов политеха – участников войны, не доживших до очередного светлого и священного в России праздника.

В этом году митинг начнется 5 мая в 11.00, как обычно, на **Университетской площади** перед зданием третьего корпуса, где в военное время размещался госпиталь. Политехники соберутся у памятника преподавателям и студентам вуза, погибшим в годы войны. Этот памятник, сооруженный по инициативе студентов, на заработанные ими в стройотрядах средства, был открыт в 1970 году в ознаменование 25-летия Победы.

В прошлом году на митинге в честь 70-летия Победы была открыта Аллея Славы политехникам – Героям Советского Союза и заложена капсула с посланием студентам и преподавателям 2045 года, которым суждено отметить 100-летие Великой Победы.

Пока мы помним о подвигах, стойкости и мужестве фронтовиков, пока бережем правду о войне и победе, пока способны передать все это следующим поколениям, мы сильны и у нашей страны есть будущее.

Ирина НИКИТИНА.

ДЕНЬ ОЗС

Правильная форма

22 апреля День Законодательного Собрания области начался в зале Ученого совета Нижегородского государственного технического университета с пленарного заседания. Открыл заседание председатель ОЗС Е.В. ЛЕБЕДЕВ и представил своих коллег, которые пришли на встречу с политехниками.

«Дни Законодательного Собрания в нижегородских вузах стали хорошей традицией, — отметил во вступительном слове Евгений Викторович Лебедев. — Законы, которые принимает Законодательное Собрание, нижегородцы обязаны исполнять. Мы стараемся сделать все для того, чтобы качество этих законов было высоким. Поэтому создан консультативный совет, проводим различные мероприятия и стараемся вовлечь разные слои общественности в законотворческую деятельность. И кого, как не молодежь, вовлекать в эту деятельность, потому что энергия молодых, их креативность, свежий взгляд на многие проблемы заряжает нас на принятие решений, позиций».

Основные задачи таких встреч, подчеркнул председатель ОЗС, во-первых, познакомить студенческую молодежь с работой Законодательного Собрания, а во-вторых, создать максимальные условия для привлечения студентов к законотворческому процессу.

«Для нас большая честь приветствовать вас в стенах старейшего технического университета России. За все время своей деятельности наш университет подготовил 250 тысяч инженеров, и мы гордимся нашими выпускниками. Некоторые из них работают и в Законодательном Собрании, — сказал, в свою очередь, ректор НГТУ С. М. Дмитриев. — Мы прекрасно понимаем, какую важную роль играет Законодательное Собрание, принимая законы, которые влияют на жизнь более чем трех миллионов человек. Я думаю, вы здесь для того, чтобы узнать, чем дышит студенческая молодежь,



что думает профессорско-преподавательский состав самого большого технического университета Нижнего Новгорода, и это правильная форма работы. Я уверен, что наше взаимодействие с вами будет продолжаться и расширяться».

На пленарном заседании Е. В. Лебедев и С. М. Дмитриев подписали Соглашение о взаимодействии Законодательного Собрания

Нижегородской области и Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева.

Председатель Заксобрания еще раз почеркнул, что такие соглашения подписаны практически со всеми ведущими вузами области, а теперь — и с политехом. Соглашение нацелено на две основные задачи: популяризацию работы ОЗС и создание условий для практики студентов в Законодательном Собрании, а также предполагает приглашение профессорско-преподавательского состава политеха к сотрудничеству, к активной работе по рассмотрению законопроектов, подготовке своих замечаний и предложений.

Для того чтобы встреча парламентариев со студентами, преподавателями и сотрудниками технического университета носила более эффективный характер, была организована работа четырех секций: секции по вопросам государственной власти области и местного самоуправления (ведущий — А. Н. Тарасов, заместитель председателя комитета ОЗС с таким же названием), секции по вопросам экологии (ведущий — В. Н. Лунин, председатель комитета ОЗС по экологии и природопользованию), секции по информационной политике, регламенту и вопросам развития институтов гражданского общества (ведущий — В. Ю. Шанин, заместитель председателя комитета ОЗС с аналогичным названием), секции Молодежного парламента при ОЗС Нижегородской области (ведущая — Т. А. Скоробогатова, председатель областного Молодежного парламента) и расширенного заседания научно-консультативного совета при ОЗС под руководством заместителя председателя этого совета В. М. Баранова.

На подведении итогов Дня ОЗС в политехе руководители секций отметили, что молодежь университета очень активная, поэтому есть надежда на дальнейшее плодотворное сотрудничество. За значительный вклад в систему высшего образования и конструктивное взаимодействие с Законодательным Собранием Нижегородской области Е. В. Лебедев вручил благодарственные письма ректору НГТУ С. М. Дмитриеву, первому проректору М. В. Ширяеву и начальнику юридической службы технического университета А. В. Маркеевой.

Ирина НИКИТИНА.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Набираем обороты Визит в Арзамас

Китайская Народная Республика не остается в стороне от арктического направления в науке и за опытом в разработке ледовых технологий обратилась в Нижегородский государственный технический университет.

В конце марта делегация из Харбинского инженерного университета нанесла визит в наш вуз на кафедру кораблестроения и авиационной техники. С деятельностью вуза китайских гостей познакомил ректор НГТУ им. Р. Е. Алексеева С. М. Дмитриев.

Приезду китайских инженеров предшествовала шестимесячная стажировка двух китайских специалистов на кафедре, где они знакомились с теорией и технологией моделирования взаимодействия судов и морских сооружений в ледовых условиях. По словам молодых ученых, они смогли получить уникальные знания и планируют продолжать научную карьеру в сотрудничестве с кафедрой кораблестроения. Более того, они собираются построить ледовый бассейн для испытаний в Харбине, подобный нашему.

По окончании встречи между НГТУ и Харбинским инженерным университетом был подписан договор о сотрудничестве в научной сфере и совместных исследованиях в области корабельной ледотехники. Согласно этому договору, большая роль будет отводиться модельным испытаниям взаимодействия судов со льдом, проектированию судов ледового плавания и техническому моделированию.

Китайские специалисты только начинают заниматься этими вопросами, и очень заинтересованы в строительстве судов ледового плавания, в том числе ледоколов, планируя в дальнейшем присоединиться к державам, чьи корабли ходят через Северный морской путь. Перед отъездом иностранные коллеги пригласили заведующего кафедрой кораблестроения и авиационной техники В. А. Зуева посетить Харбин и прочитать цикл лекций для сотрудников и студентов их вуза.

Юлия МОСКВИЧЕВА.

8 апреля ректор НГТУ С. М. Дмитриев, первый проректор М. В. Ширяев, проректор по учебной работе Е. Г. Ивашкин и проректор по связям с общественностью и информационной политике Г. А. Суворов побывали в Арзамасе.

Представители администрации Нижегородского технического университета приняли участие в работе Ученого совета Арзамасского политехнического института. В своем выступлении на заседании совета, проанализировав деятельность филиала НГТУ, Сергей Михайлович подчеркнул: главные критерии оценки работы всех подразделений университета — эффективность работы, трудоустройство выпускников и успешность их дальнейшей деятельности. В связи с этим образовательный процесс в наших вузах должен соответствовать современным требованиям и технологиям, применяемым на производстве. Профессорско-преподавательскому составу следует быть на шаг впереди производства и не только знать новые технологии, но и в рамках научно-исследовательской деятельности создавать их. А для этого необходимо тесное взаимодействие с предприятиями.

В тот же день руководители НГТУ во главе с ректором побывали на Арзамасском приборостроительном заводе им. П. А. Пландина, где провели переговоры с генеральным директором АО «АПЗ» О. В. Лавричевым. Сергей Михайлович



Дмитриев и Олег Вениаминович Лавричев договорились о развитии сотрудничества по подготовке специалистов и повышении их квалификации.

Культурный обмен

26 апреля на заседании Ученого совета вуза было подписано Соглашение о сотрудничестве Государственного музея А. М. Горького и Нижегородского государственного технического университета имени Р. Е. Алексеева.

Соглашение о взаимодействии в сфере культурно-просветительской деятельности, организации партнерства в проведении совместных творческих проектов, укрепления культурных связей и в области обмена специалистами подписали ректор НГТУ С. М. Дмитриев и директор музея Л. Ю. Моторина.



ФОРУМ Быть или не быть?

Международный форум информационных технологий ITForum-2020 прошел в Нижегородской ярмарке с 13 по 15 апреля. На форуме обсуждались проблемы введения новых инновационных процессов в различные сферы жизнедеятельности общества.

IX Международный форум информационных технологий стал важным этапом взаимодействия и обмена опытом между предприятиями и организациями, занимающимися внедрением инновационных технологий в свою деятельность. В этом году в форуме приняли участие 3 тысячи 300 человек. Образовательные структуры, и в их числе НГТУ имени Р. Е. Алексеева, представили новые технологии, использующиеся как в образовательной деятельности вузов, так и в области развития и производства техники.

На выставке форума «Информационные технологии и системы» были представлены 5 информационных разработок НГТУ: «Высокопроизводительные модули цифровой обработки сигналов», «Технологии и программное обеспечение программно-конфигурируемых сетей с целью противодействия распределенным атакам типа «отказ в обслуживании» и «перехват данных»,

«Программное обеспечение судового электронного управляющего комплекса PRIRES-M для грузовых судов внутреннего плавания», «Мобильная радиоуправляемая акустическая станция «ГРАЧ-РК», «Информационный комплекс для абитуриентов вузов». Экспозицию технического университета, которую представлял первый проректор НГТУ М. В. Ширяев, посетил заместитель губернатора Нижегородской области Р. В. Антонов.

Уже несколько лет подряд поддержку в организации и обеспечении деятельности форума оказывают студенты НГТУ им. Р. Е. Алексеева, кафедры «Связи с общественностью, маркетинг и коммуникации» ИНЭУ, обучающиеся по направлениям «Реклама и связи с общественностью», «Сервис» и «Гостиничная деятельность». Они принимают активное участие в работе форума, осуществляют сервисные и рекламные услуги клиентам и участникам форума: регистрацию, встречу и сопровождение гостей, информирование участников о предстоящих событиях, обеспечение векторности клиентских потоков и многое другое.

Обеспечение организационной деятельности таких масштабных мероприятий, как IX Международный форум информационных технологий, требует хорошей подготовленности, структурированности и наличия профессиональных навыков в области сервисного обслуживания, гостиничной деятельности и связей с общественностью. Участвуя в подобных мероприятиях, студенты ИНЭУ приобретают навыки профессиональной работы и овладевают новыми умениями, активно продвигая идеи форума в собственную учебную и профессиональную деятельность.

Е.Е. БЫКОВА.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.

ЭТИ СЛАВНЫЕ ИМЕНА

Лидер двигателестроения

Готовясь к столетнему юбилею, Нижегородский государственный технический университет имени Р. Е. Алексева вспоминает своих сотрудников и выпускников, отмечает заслуги наиболее выдающихся из них. В их числе, бесспорно, такой яркий, неординарный человек, инженер-технолог, ученый мирового уровня, как Густав Васильевич ТРИНКЛЕР (1876–1957).



Г.В. Тринклер на занятиях со студентами в Горьковском институте инженеров водного транспорта.

Заслуженный деятель науки и техники, доктор технических наук, профессор, создатель первого отечественного двигателя с воспламенением от сжатия, Г. В. Тринклер почти всю свою жизнь, за исключением пяти лет, проведенных в Германии, прожил в России. Около сорока лет (с 1917 по 1957 годы) работал в Нижегородском государственном техническом университете, носившем, правда, в то время иное название.

А начал свою научную деятельность и сконструировал первый двигатель Густав Тринклер в 1897 году, еще будучи студентом

Санкт-Петербургского технологического института. С 1907 года работал начальником отдела тепловых двигателей на Сормовском машиностроительном заводе. Под его руководством строились двигатели внутреннего сгорания, за которые в 1910 году завод «Красное Сормово» получил Большие золотые медали на выставках в Баку и Екатеринославе. В общей сложности этому заводу Тринклер посвятил 20 лет своей деятельности. По его проекту в советское время на Коломенском машиностроительном заводе был построен, испытан и успешно запущен в эксплуатацию один из самых мощных быстроходных судовых двигателей.

Помимо работы на промышленных предприятиях Густав Васильевич Тринклер внес большой вклад в развитие инженерного образования в России. С осени 1917 года он начал работать в Варшавском политехническом институте, переведенном в Нижний Новгород. Два года спустя уже занимал должность профессора на кафедре двигателей внутреннего сгорания Нижегородского государственного университета и был первым заведующим этой кафедрой. Одновременно принимал активное участие в организации отделения госуниверситета на заводе «Красное Сормово» и создании вечернего машиностроительного техникума, первым директором которого тоже

был он. Во время Великой Отечественной войны, по поручению Министерства высшего образования, Густав Васильевич начал работу по организации при Государственном индустриальном институте (прежнее название нашего вуза) кафедры танковых двигателей.

Под научным руководством профессора Г. В. Тринклера были воспитаны десятки выдающихся инженеров и научных работников. Ему принадлежат десятки патентов на изобретения, он является автором многочисленных научных статей и работ, в частности фундаментального исследования «Двигателестроение за полустолетие. Очерки современника».

25 апреля исполнилось 140 лет со дня рождения Густава Васильевича Тринклера. В связи с этой юбилейной датой и в ознаменование заслуг выдающегося ученого и конструктора 26 апреля на втором корпусе НГТУ была установлена памятная доска.

Еще в сентябре прошлого года с инициативой увековечить память выдающегося сотрудника нашего вуза выступил институт транспортных систем под руководством директора А. М. Прошева. Всю предварительную работу по установке мемориальной доски возглавили и провели профессор В. В. Беляков, доцент В. Е. Колотилин и сотрудники их подразделений.

Провел митинг, посвященный открытию мемориальной доски Г. В. Тринклеру, проректор по научной работе Н. Ю. Бабанов. На торжественной акции присутствовали представители промышленных предприятий Нижнего Новгорода и ведущих нижегородских вузов, руководители, сотрудники, ветераны, аспиранты и студенты политеха.

Со вступительным словом выступил ректор НГТУ С. М. Дмитриев. Уникальность личности единственного в России изобретателя двигателя, получившего имя своего создателя («Тринклер-мотор»), значение технических достижений и образовательной деятельности Г. В. Тринклера отметили проректор по научной работе Волжского государственного университета водного транспорта А. Б. Корнев, директор музея завода «Красное Сормово» Т. В. Карягина, директор политехнического колледжа В. М. Васин. Чести открыть мемориальную доску удостоились Сергей Михайлович Дмитриев и внучка выдающегося конструктора Вероника Юрьевна Тринклер.

Ирина НИКИТИНА.
Фото из архива ВГУВТ.

УРОК МУЖЕСТВА

Все бы повторил

В Информационном центре по атомной энергии Нижнего Новгорода 19 апреля состоялась встреча, приуроченная к 30-летию со дня трагедии на Чернобыльской АЭС. Перед студентами института ядерной энергетики и технической физики НГТУ имени Р. Е. Алексева выступил А. Ф. МИТЕНКОВ, член союза «Чернобыль», майор ФСБ в отставке, начальник Центрального штаба радиационной разведки и дезактивации отдела внутренних дел ЧАЭС г. Припять с июля 1986 по март 1987 года.



В документальном фильме «Крах Чернобыля» студенты увидели кадры воссозданной с помощью компьютерной графики аварии на 4-м энергоблоке реактора Чернобыльской АЭС. Андрей Федорович Митенков, один из самых известных нижегородцев, ставших непосредственными участниками ликвидации последствий чернобыльской аварии, после просмотра фильма поделился со студентами своими воспоминаниями.

В Чернобыль он попал в возрасте 23 лет, едва окончив Горьковский политехнический институт, в котором работал старшим инженером на кафедре «Ядерные реакторы и энергетические установки». Со своей командой радиационной разведки в течение

семи месяцев находился в самом эпицентре аварии. Команда работала нелегко, со своими приборами и выполняла задания быстро и эффективно, получая минимальные дозы излучения.

«Конечно, во многом помогла выжить и остаться здоровыми сила духа. Когда все вокруг твердят: «Вы не жильцы», появляется состояние примирения со смертью, страх отходит на задний план, и уже не до жалости к себе, главное – выполнить поставленные задачи», – поделился Андрей Федорович. Разумный подход к своей работе, смелость и смекалка помогли не только выжить, но и остаться здоровыми, родить здоровых детей почти всем, кто был в его команде. На сегодняшний день из 53 человек, работавших в Чернобыле с Андреем Федоровичем, из жизни ушли семеро, и то по совсем другим причинам.

По окончании выступления А. Ф. Митенкова студенты задавали ему самые разные вопросы. Ребятам интересовали и причины произошедшей трагедии, и его отношение к атомной энергетике, и особенно состояние здоровья и личная жизнь. «Я бы ничего не стал менять в своей судьбе. Если бы мне выпал шанс повернуть время вспять, повторил бы все в точности», – ответил Андрей Федорович первокурснику. Более того, пять лет назад группа А. Ф. Митенкова написала письмо президенту с просьбой отправить их в Японию – на ликвидацию последствий аварии на Фукусиме-1.

Настоящим уроком мужества стала для нижегородских студентов встреча с участником событий, о последствиях которых даже спустя 30 лет продолжает говорить весь мир.

М.А. БАШИРОВА, ИЦАЭ.
Фото Татьяны ИВАНОВОЙ.

АКЦИЯ

Дань памяти

22 апреля студенты политеха, включившись в Международный молодежно-патриотический проект «15 дней до Великой Победы», организовали Вахту памяти на Университетской площади.

Проект «15 дней до Великой Победы» реализуется совместно с Нижегородским региональным отделением АСО России во всех вузах нашего города.

Основная цель проекта – сохранение памяти о подвигах наших соотечественников во время Великой Отечественной войны. Акция «Вахта памяти» направлена на развитие в молодежной среде традиции несения почетного караула в знак почести и проявления особой благодарности участникам войны 1941–1945 годов.

15 студентов из разных институтов нашего университета несли Вахту памяти у монумента преподавателям и студентам политеха,

погибшим во время войны. Подготовкой к акции, ее организацией и проведением в нашем вузе руководил заместитель председателя РСМ НГТУ Дмитрий Бахтарин, студент группы 14-ТТП института транспортных систем.

Проректор по внеучебной работе В. П. Могутнов предложил ребятам организовать Вахту памяти еще раз – 5 мая, когда на Университетской площади будет проводиться митинг, посвященный Дню Победы, и они тут же ответили, что готовы это сделать.

Екатерина ТИМОФЕЕВА, РСМ НГТУ.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.



Поздравляем!

Совет ветеранов НГТУ поздравляет члена Совета, участника Великой Отечественной войны, кандидата технических наук Василия Михайловича СЕМЕИНА с 95-летием! Желаем Вам доброго здоровья, жизненной энергии, неиссякаемого оптимизма и долголетия.

Василий Михайлович родился 14 апреля 1921 года в семье крестьянина села Ярышево Гаврилово-Посадского района Ивановской области. В 1938-м поступил на энерго-механический факультет Ивановского текстильного училища. В 1941-м был призван в ряды Красной Армии и направлен учиться в Горьковское автомобильно-мотоциклетное училище. После окончания училища ему присвоили звание «лейтенант».

Молодой офицер переживал, что его не отправили на фронт, а оставили в тылу готовить будущих танкистов – кто-то ведь должен был учить новобранцев, как обращаться с военной техникой.

В июне 1942 года В. М. Семейна перевели в Сызранское танковое училище. Окончив его, командовал там курсантским взводом и работал помощником начальника учебного отдела. С января 1945 года Василий Михайлович опять на новом месте, где до демобилизации в июне 1946-го служил помощником начальника штаба дивизии первого запасного танкового полка.

В 1948 году он с отличием окончил Ивановское текстильное училище, получил специальность инженера-механика и работал на ивановской мануфактуре. Год спустя поступил в аспирантуру Ивановского энергетического института на кафедру «Теоретические основы теплотехники». С 1951-го – ассистент, а с 1957 года – заведующий этой кафедрой.

С 1964 по 1991 годы Василий Михайлович Семейин – доцент кафедры «Энергетические установки и тепловые двигатели» кораблестроительного факультета Горьковского (Нижегородского) политехнического института.

Совет ветеранов НГТУ им. Р. Е. Алексева.



Студенты, магистранты, аспиранты, профессора, преподаватели, инженеры, ветераны ИРИТ, выпускники РТФ, ФРК, ФИСТ!

Сердечно поздравляю вас с 80-летием организации в Горьковском индустриальном институте радиотехнического факультета – ныне институт радиозлектроники и информационных технологий.

Организация факультета была нацелена на реализацию лозунга «Кадры решают все!» в быстроразвивающейся, новой для 30-х годов XX века радиопромышленности, важной оборонной отрасли. Усилиями первых руководителей факультета – декана, заведующего кафедрой радиотехники Р.В. Львовича, заведующего кафедрой электротехники В.Г. Власова, а также преподавателей В.А. Авдентова, А.Т. Углова, А.Н. Долбнева, И.С. Белого, А.П. Скибарко, Л.И. Поливанова, В.И. Верховцева, заведующего лабораториями В.С. Захарова в очень даже сжатые сроки при поддержке предприятий была организована подготовка инженерных кадров.

Выпускники уже первого, 1939 года выпуска В.П. Курячев, Б.А. Бочкарев, А.А. Мальцев, Б.А. Увяткин проявили себя как талантливые разработчики и руководители, ставшие лауреатами Сталинских и Государственных премий за создание новой техники.

В первые 10–15 лет после своей организации факультет интенсивно обеспечивал высококвалифицированными кадрами радиопромышленность страны и успешно решенные проблемы «Урана».

Инженерные кадры телевизионного завода, завода им. М.В. Фрунзе, приборостроительного института, института радиосвязи в основном составляли выпускники радиофака.

За годы существования факультета, ныне института, было под-

готовлено 20 тысяч специалистов, среди которых семь лауреатов Ленинской премии, более 50 лауреатов Государственной премии, руководители предприятий, члены РАН.

Начиная с 1950-х годов на факультете проводятся интенсивные научные исследования под руководством Д.В. Агеева, Г.В. Глебовича, Л.А. Моругина, формируются новые научные школы В.В. Кондратьева в области теории цифровых систем управления, В.И. Сагунова в области технической диагностики, С.Б. Раевского в области теоретической и прикладной электродинамики.

В последние годы успешно проводятся исследования под руководством профессоров А.А. Куркина, А.Г. Рындыка, В.Р. Милова, Э.С. Соколовой, Л.С. Ломакиной, В.А. Утробина. Выдающиеся результаты получила доктор физико-математических наук, доцент кафедры «Прикладная математика» И.И. Диденкулова – лауреат премии Президента России для молодых ученых РФ.

Благодаря развивающемуся соединению учебного процесса и научных исследований успешно решается подготовка инженеров по одной специальности, бакалавров по 6 направлениям, 12 профилям и магистров.

Хороших результатов институт добивается в подготовке молодых научных кадров – кандидатов и докторов наук.

Институт тесно сотрудничает со своими стратегическими партнерами ФГУП «ФНПЦ НИИИС имени Ю.Е. Седакова», АО «ФНПЦ «НИИПИ «Кварц» имени А.П. Горшкова», ОАО «НПП «Полеет», АО «ФНПЦ «НИИИРТ», НПП «Прима», ПАО «НИТЕЛ» и компаниями «МЕРА», «ТЕЛЕКА».



К своему 80-летию ИРИТ подошел сформировавшимся и успешно функционирующим учебно-научным центром.

В эти юбилейные праздничные дни я желаю всем обучающимся, работающим в ИРИТ, сотрудничающим с ИРИТ, окончившим факультет или ИРИТ крепкого здоровья, упругости духа в наше далеко не лучшее для высшей школы время, новых больших творческих успехов, личного счастья и благополучия.

Директор ИРИТ В.Г. БАРАНОВ.



Уважаемые коллеги – преподаватели и сотрудники ИРИТ, студенты и инженеры института!

Институт радиозлектроники и информационных технологий Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексеева, созданный на базе образованного в 1936 году радиотехнического факультета, получил свое нынешнее название в 2005 году. Идеи, методы и традиции ученых-радиотехников, стоявших у истоков отечественной радиозлектроники, свято сохраняются и развиваются в ИРИТ и сегодня.

В Нижнем Новгороде работали выдающиеся ученые А.С. Попов, М.А. Бонч-Бруевич, В.П. Вологдин, А.Ф. Шорин, А.Н. Кугушев, В.М. Лещинский, О.В. Лосев, П.А. Остряков, позже А.А. Андронов, М.Т. Грехова, А.В. Гапонов-Грехов, Д.В. Агеев, Ю.С. Лёзин, Г.В. Глебович, Л.А. Моругин.

В 1980–1990-е годы сформировались научные школы В.В. Кондратьева, В.И. Сагунова, С.Б. Раевского, получившие широкое признание.

Значимых научных результатов добиваются коллек-

тивы кафедр, руководимых в настоящее время А.Г. Рындыком, А.А. Куркиным, В.Р. Миловым.

Сегодня в ИРИТ обучаются свыше 1500 студентов, магистрантов и аспирантов.

В ИРИТ трудятся 40 докторов наук, профессоров, 130 кандидатов наук, доцентов, один член-корреспондент РАН, 14 членов отраслевых академий.

На базе ИРИТ утверждены четыре Совета по защите докторских диссертаций.

С полным основанием можно сказать, что в настоящее время ИРИТ является одним из крупнейших структурных подразделений своего профиля в системе высшего образования России, вносит существенный вклад в программу стратегического развития университета.

Желаю сотрудникам, аспирантам и студентам ИРИТ дальнейшей плодотворной работы и новых творческих успехов в науке и воспитании молодых ученых.

Ректор НГТУ им. Р.Е. Алексеева С.М. ДМИТРИЕВ.

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Назад в будущее

В юбилейные дни нельзя не отметить огромную заслугу директора института, а ранее декана радиотехнического факультета В.Г. БАРАНОВА, который бессменно руководит им на протяжении 41 года! Корреспондент «Политехника» побеседовал с директором ИРИТ о том, как менялся факультет и институт за прошедшие годы, какие ценности он сберег и что нового приобрел.

– Василий Григорьевич, расскажите, пожалуйста, какие задачи ставил перед собой радиофакультет сорок лет назад и какие решает сегодня?

– В сущности, задачи, решаемые высшей школой, и, в частности, факультетом, неизменны: подготовка инженерных и научных кадров, проведение научных исследований и реализация их результатов. 40 лет назад на факультете было две научных школы: одна Агеева и Глебовича, а другая – Моругина. Сейчас сформировались научные школы Кондратьева, Сагунова, Раевского, успешно работают коллективы кафедр под руководством Рындыка, Куркина, Милова. За последние десятилетия принципиально изменилась материальная база кафедр.

– Чем факультет гордился прежде и чем институт может гордиться сейчас?

– Студенты – отличной учебной, институт – именными стипендиатами. Раньше было почетно остаться работать на кафедре преподавателем-ассистентом, поступить в аспирантуру, выступить на конференции с научным докладом, получить авторское свидетельство на изобретение.

Но и раньше, и сейчас важно участвовать в выполнении НИР, НИОКР по постановлениям правительства, по грантам президента и правительства.

Гордимся высокой востребованностью наших выпускников и результатами их работы на производстве, их карьерным ростом.

– Каково это – быть студентом, молодым ученым, преподавателем ИРИТ?

– Каково быть студентом, спросите себя, молодым ученым – спросите Ирину Диденкулову, лауреата премии Президента РФ для молодых ученых, доктора физико-математических наук, или Андрея Савченко, в 30 лет защитившего докторскую диссертацию.

Преподавателем сейчас быть очень трудно: социальные проблемы, большая динамика измене-

ния содержания дисциплин, значительно возросший формализм в регламентации работы.

– Какие ценности института остаются неизменными в течение всей его 80-летней истории?

– Хорошие студенты – ответственные, дисциплинированные. Преподаватели – кадровая элита вуза. Исследования – на передних фронтах приоритетных научных направлений и высокая их результативность. Тяга к фундаментальным исследованиям.

– Чего вам хотелось добиться, заступая на пост руководителя факультета 41 год назад? Что из этого осуществилось, какие задачи еще предстоит решить?



Дирекция ИРИТ. 2016 г.

– Скажу откровенно: я не думал, что буду возглавлять факультет (теперь уже институт) столько лет. Хотелось так организовать работу, чтобы быть первыми в учебе, науке, общественной и воспитательной работе. И во времена моего деканства факультет был лучшим: по итогам соцсоревнования всегда занимал первое место. Лишь однажды мы уступили электротехническому факультету.

В 1982 году вместе с Ю.С. Лёзиным я был инициатором образования филиалов университетских кафедр на предприятиях.

У нас значительно вырос профессорско-преподавательский состав: было 5 докторов наук, профессоров, сейчас – 40.

– Надо, по меньшей мере, сохранить набранный темп.

– Какова роль радиофакультета в жизни политеха и научной составляющей Нижнего Новгорода?

– Наш факультет, теперь институт, является, не побоюсь быть нескромным, одним из ведущих институтов университета, свидетельством тому являются наши преподавательские кадры, научные исследования и их результаты, подготовка кандидатов и докторов наук, конкурс при приеме на первый курс, сотрудничество с четырьмя федеральными научно-производственными центрами. Не только в регионе, но и в РФ институт занимает ведущие позиции по подготовке кадров в области IT-технологий.

– Что изменилось, с вашей точки зрения, в том числе и на нашем факультете, на стыке эпох?

– Очень сильно изменилась социальная среда и ее влияние на зрелых и молодых. Не дело, когда доцент имеет зарплату в два-три раза меньшую, чем лейтенант милиции. Высшая школа – консервативная система, и в этом ее преимущество. Надо свято блюсти традиции, беречь людей.

– Как складывались за эти годы отношения внутри большой семьи ИРИТ?

– Внутри нашей большой семьи практически всегда была хорошая творческая и психологическая обстановка. Коллектив отличался сплоченностью и гордостью за результаты своей работы.

– Спасибо Вам, Василий Григорьевич, за многолетний труд на благо факультета и института! Надеемся, что будущие поколения ИРИТовцев не подведут, а наоборот, укрепят позиции нашего института в вузе и в родном городе.

Беседу вел Дмитрий ДМИТРИЕВ, ИРИТ, 12-ИТД. Фото автора.

НЕЗАБЫВАЕМЫЕ ДНИ

От радиолампы до суперкомпьютера за 80 лет

Институту радиоэлектроники и информационных технологий – 80 лет! Знания, получаемые в ИРИТе, на сегодняшний день являются одними из самых актуальных и востребованных – трудно найти такое предприятие, где бы не применялись информационные и телекоммуникационные технологии, компьютерная графика, моделирование объектов и процессов. Всем этим готовы заняться выпускники ИРИТ.

В череде юбилейных событий на базе института состоялась традиционная Международная научно-техническая конференция «Информационные системы и технологии (ИСТ-2016)», посвященная 80-летию РТФ – ФРК – ФИСТ – ИРИТ (именно столько названий сменил институт за годы своей деятельности). В шести секциях по 12 направлениям студенты смогли представить свои научные изыскания и предложения. По итогам работы секций, возглавляемых сотрудниками ИРИТ – докторами наук, профессорами и доцентами, самые интересные работы были отмечены почетными грамотами, а их авторы получили новый стимул для дальнейшего развития и становления своих идей.



Но не только наукой славлен наш институт. 21 апреля в спорткомплексе шестого корпуса НГТУ прошел День спорта ИРИТ. Здесь каждый мог проявить себя в том или ином виде спорта: баскетбол, волейбол, футбол, настольный теннис, шахматы. Отдельно стоит отметить сдачу студентами норм ГТО на получение значка: в этот этап входили бег на 100 метров, подтягивания и отжимания, стрельба из пневматической винтовки, прыжки с места, наклоны и метание спортивного снаряда. Сложно было найти студента, который не попробовал бы себя в этих дисциплинах. В течение целого дня ИРИТовцы состязались друг с другом, в очередной раз доказывая, что сила духа – индивидуального и командного – вырабатывается в спорте, единстве, старании преодолеть себя и достичь новых высот. Заключительным событием, знаменующим



празднование 80-летия ИРИТ, стал фестиваль на открытом воздухе, состоявшийся на следующий день, 22 апреля. На этом масштабном празднике каждый также смог найти себе занятие по душе: для любителей интеллектуального отдыха – множество настольных игр в уютных домиках, для тех, кто хочет активно отдохнуть – лазертаг и катание на лонгбордах и велосипедах, а также конные прогулки, для геймеров – турниры по компьютерным играм. Все это можно было совмещать и чередовать с сытным обедом из полевой кухни, чаем, танцами, игрой в бильярд и песнями в караоке. Как и на любом масштабном мероприятии, были организованы фотозоны, например, специально изготовленные ребятами кубки с символикой института и надписью «ИРИТ 80», где студенты охотно делали снимки на память. Хотелось запечатлеть все происходящее, чтобы потом наслаждаться теплыми воспоминаниями

в ожидании следующего Дня рождения своего института: фото с лошадкой, верными друзьями или в прыжке со сладкой ватой. Одним словом, студенческий праздник отчасти был маленькой детской радостью, когда можно беззаботно отдохнуть и повеселиться.

А кульминационным моментом вечера стало награждение победителей соревнований праздничного дня, просмотр сразу двух фильмов о жизни студентов института радиоэлектроники и информационных технологий и запуск в небо сотни светящихся воздушных шаров, несущих в даль мечты и пожелания ребят. Тем самым была поставлена лишь запятая, а не точка в жизни родного ИРИТа. В сердцах же студентов остались приятные воспоминания о прошедшем юбилее, который довелось встретить с друзьями, улыбками и радостью на душе.

Дмитрий ДМИТРИЕВ, ИРИТ.
Фото автора.

В МИРЕ МУЗЫКИ

«Весне навстречу!»

Под таким названием 29 марта в Большом актовом зале политеха состоялась творческий вечер студентов Нижегородской консерватории имени М. И. Глинки. Этот концерт ворвался в нашу будничную жизнь, как свежее дыхание весны – политехники, будущие инженеры, пришли насладиться прекрасной музыкой в родных стенах НГТУ.

Музыкальный вечер был организован по инициативе студента института радиоэлектроники и информационных технологий Дмитрия Баранова, при поддержке дирекции ИРИТ и Студенческих советов НГТУ и ИРИТ, за что отдельно хочется поблагодарить председателей этих советов – Сергея Шаньдюка и Наталью Миронову. Мероприятие ИРИТовцы решили приурочить к 80-летию родного института.

Совместными усилиями на концерте была создана незабываемая атмосфера весеннего настроения, солнечного света и тепла, сотворенная классическими и не только музыкальными произведениями в исполнении студентов консерватории.

Интересно было наблюдать за волнением, охватившим зал. Перед началом концерта то и дело раздавался шепот: «Каких композиторов мы сегодня услышим? Какие шедевры будут исполняться?..». А для кого-то интригу вечера составлял вопрос: «Услышу ли я сегодня флейту? Я так ее люблю!».

В программе было все: и трагизм безответной любви, и светлые надежды юности, и удаля русского духа, и веселье, и лирика венгерского танца. Многим понравилось задорное выступление Игоря Францева и Арины Курановой, исполнивших дуэт Машки и Ивана из оперетты Легара «Царевич». Ребята отлично справились со своими ролями. Несомненно, всех поразило заключительное выступление – исполнение песни Майкла Джексона Smooth Criminal на... скрипке. У всех присутствовавших в зале слушателей осталась масса положительных эмоций, и бесспорно, каждый проникся хоть одним произведением, прозвучавшим в тот вечер.

По окончании концерта ребята с удовольствием поделились своими впечатлениями. Вот лишь некоторые из отзывов:

«Встреча мне очень понравилась. Хотелось бы, чтобы такие мероприятия стали традицией», – Илья Никитинский, и.о. председателя Совета старост ИРИТ.

«Впечатления в большей степени положительные. С детства в моей жизни присутствует классическая музыка (я обучалась в музыкальной студии), поэтому посетить данное мероприятие считала своим долгом. Думаю, что такие концерты – хорошая идея. Это культура и эстетика. В то время, когда из колонок повсюду звучит «Имя любимое мое» и «Баклажан», невероятно не хватает качественной, незабываемой музыки. Еще можно организовывать посиделки, на которые приносить старые проигрыватели и слушать классику на виниле (я думаю, найдутся люди, у кого до сих пор имеются старенькие пластинки) и при этом обсуждать то или иное произведение, делиться впечатлениями», – Надежда Панарина, студентка ИРИТ.

«Концерт мне понравился. Конечно, хотелось бы видеть больше студентов в зале, но, наверное, трудно что-то сделать с нежеланием многих слушать классику», – Алёна Морозкина, член Студенческого совета ИРИТ.

Огромное спасибо студентам Нижегородской консерватории и организаторам-политехникам за такой чудесный вечер! Хочется верить, что подобные встречи станут доброй традицией для наших учебных заведений, и вместе мы встретим еще не одну весну, да и не только весну.

Екатерина ГЛУМОВА, ИРИТ, 15-ИТС.
Фото предоставил Студсовет ИРИТ.



ТРАДИЦИЯ

Не в количестве дело

Очередная встреча выпускников радиотехнического факультета ГПИ состоялась 16 апреля и была посвящена 60-летию окончания вуза. По традиции такие встречи проводятся регулярно – раз в пять лет.

Выпуск радиоинженеров 1956 года был самым большим в истории факультета. В 1951 году на специальность «Радиотехника» электротехнического факультета было принято 8 групп по 25 студентов и по 2 кандидата, из них окончили вуз 137 человек.

В 1951 году сержанты и старшины, призванные в армию в 1943–1944 годы, получили возможность поступать в вузы вне конкурса. В каждой группе нашего курса было по 3–4 старших товарища с большим жизненным, а иногда и военным опытом. Учиться им было труднее, чем нам, выпускникам школ, поэтому мы помогли им.

По окончании института мы обязаны были отработать три года по распределению. Очередность выбора места работы из предложенных определялась оценками выпускников по всем предметам. Мы поставили наших старших товарищей первыми в этой очереди. Спрос на радиоинженеров в то время был очень велик. Выпускники политеха поехали работать во многие города страны – от Феодосии до Новой Земли, от Минска до Душанбе. Большая часть ребят была направлена на предприятия в Горький, Москву и Подмоскovie, Саратов, и все остались жить в этих городах, работать на оборонных предприятиях. Информации о вкладе наших однокурсников в создание отечественных радиосистем крайне мало в связи с секретностью в свое время многих предприятий. Среди примерно 50 выпускников-горьковчан – лауреаты Государственной премии В. М. Армашов и В. А. Проскурин, директора заводов, НИИ и КБ Е. В. Великанов, А. М. Кусакин, В. Л. Панкратов, А. Н. Савин, Л. Н. Пескарев, ученые – доктора технических наук М. И. Грязнов, А. В. Зенькович, Ю. А. Рябинин.

Многие выпускники 1956 года ушли из жизни, некоторые не смогли приехать или прийти на встречу по состоянию здоровья. Около 10 человек из нашего выпуска продолжают работать в Москве и Нижнем Новгороде.

Собравшиеся в родном институте нижегородцы и один москвич с глубокой благодарностью вспоминали своих высококвалифицированных учителей – ученых Д. В. Агеева, Г. В. Глебовича, А. В. Гапонова, Л. А. Моругина и многих других.

В. А. ПАНКРАТОВ.
Фото предоставлено выпускниками РТФ 1956 года.



Его жизнь – полет в будущее

В День космонавтики, 12 апреля, в Нижегородском техническом университете начались встречи, посвященные 100-летию со дня рождения Р.Е. Алексеева. Первая из них «Его жизнь – полет в будущее» – с дочерью выдающегося конструктора – прошла в читальном зале Научно-технической библиотеки вуза во втором корпусе.



На встречу с Татьяной Ростиславовной Алексеевой, кстати, тоже выпускницей корфака политеха, заслуженным конструктором России, ведущим конструктором ЦКБ по СПК, собрались студенты, преподаватели и сотрудники университета. Мест всем желающим услышать, что называется, «из первых уст» рассказ о жизни и деятельности уникального человека не хватило. Пришлось приносить дополнительные стулья.

Воспоминания Татьяны Ростиславовны, а рассказчица она удивительная – искренняя, эмоциональная, наделенная чувством юмора, – увлекли всех настолько, что время, отведенное для встречи, пролетело незаметно. Даже заявленный в начале мероприятия фильм решили перенести на следующий раз. Благо встреча, посвященная Р.Е. Алексееву, была первой, но далеко не последней.

Начала свое повествование, сопровождавшееся показом слайдов, Татьяна Ростиславовна с родословной семьи Алексеевых. Рассказала о родителях Ростислава Евгеньевича, его брате Анатолии и сестрах Маргарите и Галине. Глава семьи Евгений Кузьмич был сельским агрономом, а мама Серафима Павловна – учительницей. И не само ли рождение предначертало будущее выдающегося изобретателя и конструктора? Ведь родился Ростислав

ливість и непоседливость его нередко наказывали – запирали в кладовку. Но мальчишке это даже нравилось, потому что там он мог вдоволь полакомиться вареньем из семейных припасов.

Алексеевы воспитывали своих детей по необычной системе – ничего им не запрещали, не оказывали на них давления. Как-то отец с сыном Толей соорудили лодку-плоскодонку. Но на «испытаниях» она перевернулась, и мальчишки оказались в воде. Среднестатистический отец задал бы детям трепку и запретил приближаться к реке. А Евгений Кузьмич отвел ребят к знакомому рыбаку и попросил его помочь ребятам сконструировать «правильную» лодку и научить мальчишек ею управлять.

После ареста отца немало лишений пришлось вынести Серафиме Павловне, оставшейся одной с детьми, без документов и крова. Поэтому дети с малых лет росли самостоятельными, рано начали работать.

В 1933 году семья Алексеевых переехала в Горький, где Ростислав поступил учиться на вечерний рабфак, одновременно подрабатывал чертежником и художником в различных учреждениях. Правда, больше всего ему нравилось рисовать яхты и корабли.

Два года спустя он уже учился в Горьковском индустриаль-

ном институте. Поступив в институт, успел параллельно поучиться еще и в художественном училище. В институте Алексеев познакомился с будущей женой Мариной Духиной, которая была на год его младше и училась на химфаке.

На четвертом курсе способного студента перевели в Ленинградскую военно-морскую академию. Но оттуда Ростислава через год отчислили. Официальным поводом послужило то, что будущий конструктор якобы не сдал высшую математику.

«На самом деле математику отец, конечно, знал, – рассказала Татьяна Ростиславовна. – Причина была другая. За несколько лет до этого еще в Горьком он нашел на каком-то чердаке старый револьвер и спрятал его в печку. Потом, когда Алексеевы-старшие с тремя детьми перебрались в Москву, их квартира на Большой Печерской досталась другим людям. Те и обнаружили в печи пистолет. Время было такое, что они тут же сообщили куда следует. И вот в качестве наказания отца «срезали» по высшей математике».

Много всего интересного вспомнила об отце Татьяна Ростиславовна. Рассказала и о трех этапах его профессиональной конструкторской деятельности: создании скоростных яхт, судов на подводных крыльях и экранопланов. Сотрудники библиотеки, в свою очередь, подготовили к этой встрече выставку литературы «Конструктор, опередивший время», фотографий и личных вещей Р.Е. Алексеева, и все это, несомненно, дополнило общение политехников с его дочерью.

Не менее интересной получилась и вторая встреча с Т.Р. Алексеевой 26 апреля.

А тем, кому не довелось побывать на первых двух, думаю, стоит заглянуть в читальный зал НТБ во втором корпусе 18 мая, когда состоится третья встреча, посвященная незаурядному человеку, чье имя носит наш вуз.

Ирина НИКИТИНА.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.



ВЫСТАВКА

«Студенческие годы Ростислава Алексеева»

К 100-летию со дня рождения Ростислава Евгеньевича АЛЕКСЕЕВА, выпускника кораблестроительного факультета Горьковского индустриального института имени А.А. Жданова, в Историко-патриотическом центре (ИПЦ) НГТУ открылась выставка, посвященная его студенческим годам.



На выставке представлены личные вещи Ростислава Алексеева, которые бережно собирала и хранила его супруга Марина Михайловна, а затем и дочь Татьяна Ростиславовна.

Выставка уникальна тем, что все вещи у нас подлинные. Нам есть чем гордиться, так как ни в одном еще музее так подробно не освещен студенческий период жизни нашего выдающегося выпускника. Мы хотели показать, что будущий великий конструктор рос обычным мальчишкой, который, как и все, учился, творил, мечтал, но, в отличие от многих других, воплощал свои мечты в жизнь.

Внимание посетителей привлечет зачетная книжка Ростислава, которая свидетельствует о том, что на младших курсах учился он средне. В зачетке лишь изредка попадаются оценки «хорошо» и «отлично». Но вся дальнейшая жизнь и деятельность Ростислава Евгеньевича подтвердила: не обязательно хорошо учиться, чтобы быть гением! Задатки его нестандартного мышления и явные конструкторские способности проявились уже в дипломном проекте выпускника корфака. В экспозиции можно увидеть наброски его дипломной работы и даже полистать ее, а еще рассмотреть буксировочное устройство, с помощью которого Алексеев готовил дипломный проект в 1941 году.

Кроме экспонатов, относящихся ко времени учебы Ростислава Евгеньевича в ГИИ и Военно-морской академии имени К.Е. Ворошилова в Ленинграде (1935–1941 гг.), на выставке представлены личные вещи, свидетельствующие о его увлечениях рисованием и яхтами. Есть у нас, к примеру, курительная трубка с надписью «Адмиралу от головастика». Головастиками в шутку называли себя друзья-яхтсмены Ростислава.

За помощь в подготовке и оформлении выставки благодарим Т.Р. Алексееву, а также профсоюзный комитет работников НГТУ в лице его председателя А.В. Семашко.

Приглашаем всех студентов, преподавателей и сотрудников университета в Историко-патриотический центр (4-й корпус, ауд. 4412) на выставку «Студенческие годы Ростислава Алексеева».

Т.Ю. ПОЛЯНСКАЯ, руководитель ИПЦ.

НОВЫЕ НАЧИНАНИЯ

Есть надежда!

В этом году Нижегородский технический университет и общественность нашего города отмечают знаменательную дату: 100-летие со дня рождения выдающегося конструктора, доктора технических наук, создателя судов на малопогруженных подводных крыльях и экранопланов Ростислава Евгеньевича АЛЕКСЕЕВА, имя которого по заслугам присвоено нашему университету.

В ознаменование этого события в институте транспортных систем НГТУ студентам предложена новая магистерская программа – «Энергетические установки скоростных судов». Первопроходцем этой программы обучения стала группа магистрантов М-15-СУ-2 (староста Константин Куракин).

Новые дисциплины в программе обучения ведут опытные специалисты в области проектирования скоростных судов: В.Л. Химич, доктор технических наук, в свое время главный конструктор силовых установок экранопланов, создатель экспериментальной базы ЦКБ по СПК по отработке газотурбинных двигателей (турбовинтовых и турбореактивных) для морских условий; В.Н. Кирилловых, главный конструктор экраноплана «Лунь»; Ю.П. Чернигин, главный конструктор пограничного корабля на подводных крыльях «Антарес» и др.

Первооткрывателям нового направления, магистрантам группы М-15-СУ-2, предстоит, наряду с ранее преподаваемыми, изучить такие новые дисциплины, как «Проектирование скоростных судов и их систем», «Проектирование энергетических установок скоростных судов», в том числе экранопланов, «Системы управления скорост-

ных судов» и другие. Это расширит технический кругозор студентов и позволит подготовить для судостроительной промышленности специалистов более широкого профиля, способных решать задачи как в области традиционного судостроения, так и в области судов с динамическими принципами поддержания.

Наряду с аудиторными занятиями магистрантам нового направления предлагаются и внеаудиторные формы образования. Так, на прошедшей неделе студенты посетили музей завода «Красное Сормово», где познакомилась не только с историей старейшего в стране судостроительного завода и его многогранной продукцией, но и с новой экспозицией, посвященной 100-летию Р.Е. Алексеева. Кстати, в текущем году исполняется еще и 55 лет со дня выхода в первый полет первенца Алексеевских экранопланов – самоходной модели СМ-1.

Хочется верить, что благодаря усилиям молодых специалистов – выпускников политеха скоростные суда вновь будут бороздить реки и моря нашей Отчизны!

Ю.П. ЧЕРНИГИН, ИТС.
Фото предоставлено автором.



ФИНАЛ

Мистер из политеха

Настоящий мужчина способен пройти сквозь огонь, воду и медные трубы для достижения своей цели. Но готовы ли наши студенты к таким испытаниям? Конкурс «Мистер Межвуз – 2016» доказал: готовы!

В начале марта команда РСМ НГТУ собрала самых активных, творческих и харизматичных парней из всех вузов Нижнего Новгорода на сцене ТРК Индиго Life. В финал конкурса прошли восемь участников, и дальше их ожидали нешуточные испытания.

За звание лучшего из лучших действительно пришлось побороться! Конкурс состоял из нескольких этапов: спортивного, интеллектуального, творческого, а также фотосессии и съемки проморолика. Финалисты соревновались в силе, скорости, интеллекте и даже кулинарном искусстве. При этом целый месяц ребята непрерывно занимались с хореографами крупнейшей танцевальной студии города GOOD FOOT.

И вот 6 апреля на той же сцене Индиго Life прошел грандиозный финал проекта. Яркое шоу, живая музыка, творческие номера финалистов и общая танцевальная постановка – у зрителей захватывало дух! Победу одержал студент первого курса НГТУ имени Р. Е. Алексеева **Антон Чурашов**. Именно он теперь будет представлять Нижний Новгород во Всероссийском конкурсе «Мистер Студенчество России», который состоится в ноябре этого года.

Проще всего студенту группы 15-СК института промышленных технологий и машиностроения дался спортивный этап, ведь он занимается единоборствами, имеет второй разряд по стрельбе из оружия и легкой атлетике и первый по ушу. Недавно Антон вернулся из армии, служил в спецназе. Сейчас он планирует окончить вуз, найти интересную, серьезную работу и продолжать развиваться в спорте. В финале конкурса Антон потряс своей энергетикой и зрителей, и жюри, исполнив танцевальный номер вместе со своими друзьями.

Титула вице-мистера удостоился **Александр Андронов**, студент третьего курса Приволжского филиала Российского государственного университета правосудия. Поздравляем ребят с победой и желаем им новых достижений!



А со зрителями прощаемся до следующего года, ведь звание «Мистер Межвуз – 2017» еще свободно.
Софья БОГАТОВА, ИФХТИМ.
Фото Анастасии ЕГОРОВОЙ, ИНЭУ.

СЕМИНАР

Инвестиции в знания

Студенты групп 15-ЭК-1 и 14-ЭК-1 института экономики и управления НГТУ вместе с куратором Е.А. ДУБИК посетили практический семинар «Инвестиционные стратегии 2016 года», организованный компанией ООО «АЛОР-Поволжье» совместно с ПАО «Московская биржа».

Компания «АЛОР-Поволжье» занимается инвестиционной деятельностью на российском фондовом рынке и является представителем брокерской компании ООО «АЛОР+», работающей под брендом АЛОР БРОКЕР.

На семинаре были представлены материалы об эффективных инвестиционных стратегиях текущего года, о налоговых льготах для частных инвесторов, практические примеры и решения использования структурных и «коробочных» продуктов в инвестировании и о новых возможностях сбережения и приумножения денежных средств.

По итогам семинара были вручены сертификаты участникам всем студентам ИНЭУ. Самые активные из них – К. Завгородняя и А. Шикунова – были награждены сертификатами на двухдневные бесплатные индивидуальные занятия в компании ООО «АЛОР-Поволжье» по изучению особенностей торговли на фондовом рынке Российской Федерации.



Светлана СИМОНОВА, ИНЭУ.

ЭКСКУРСИЯ

От теории к практике

Студенты ИНЭУ, групп 13-ЭК-2, 13-ЭК-5 и 13-ЭК-6, вместе с преподавателем Еленой Андреевной ДУБИК посетили Горьковский автомобильный завод «Группы ГАЗ», конвейер по сборке автомобилей семейства «ГАЗель» и Mercedes-Benz Sprinter Classic.

Экскурсия проходила в рамках практического занятия по дисциплине «Производственный менеджмент». Студенты увидели работу уникальной производственной системы «бережливого производства», которая позволяет повышать эффективность производства с максимальной ориентацией на потребителя, исключая все виды потерь и вовлекая каждого сотрудника в оптимизацию производства.

Ребята познакомились с управленческой и организационной работой по оптимизации производственных и вспомогательных процессов, сокращению непроизводительных трудозатрат, что позволяет серьезно снижать себестоимость продукции и получать ежегодный экономический эффект.



Специалисты компании «Группы ГАЗ» рассказали политехникам о производственной программе, планах, производительности, выработке и часах качества. Полученная на предприятии информация позволяет студентам укрепить теоретические лекционные знания и лучше подготовиться к предстоящей весенней сессии.

Екатерина САМОЙЛОВА, ИНЭУ.

АКТУАЛЬНО

Самое ценное на земле – это жизнь!

Беседу о профилактике наркомании, алкоголизма и табакокурения провел в конце марта в зале первого общежития ведущий социолог отдела по воспитательной работе НГТУ Ю.И. АНАШКИН. В мероприятии принял участие проректор по внеучебной работе В.П. МОГУТНОВ. Все присутствовавшие на встрече студенты могли задать волнующие их вопросы или высказать свое мнение.

Как отметил Юрий Иванович, в анкетировании, которое проводится в нашем вузе каждый год, 12–14 процентов опрошенных не скрывают, что употребляют наркотики. Одна из причин зависимости – это аддиктивное поведение, то есть изменение психического состояния с помощью табака, алкоголя или наркотиков с целью «ухода от реальности».

Существуют легальные наркотики (алкоголь и табак) и нелегальные. В России курит 53 процента населения, причем половина начинает курить в юношеском возрасте. Пропаганда табака на телевидении и в глянцево-журналах, курение

значимых людей, курение в общественных местах – все это провоцирует подростков и усугубляет проблему борьбы с курением. Увеличивается количество курящих девушек.

Существует и такая проблема, как вторичное курение. Даже если человек сам не курит, но общается с курильщиками, то вынужден дышать табачным дымом. Вторичное курение влияет на распространение раковых опухолей.

Ежегодно от курения в России умирают 500 тысяч человек. Для сравнения: в автомобильных авариях за последний год погибло 350 тысяч человек, что

не менее страшно. А сколько талантливых людей преждевременно покинули этот мир из-за своего пристрастия к курению?! Актеры Андрей Миронов и Александр Абдулов, поэт Борис Пастернак, режиссер Андрей Тарковский и многие-многие другие. Так не стоит ли бросить курить, пока не поздно?!

Во второй части встречи Юрий Иванович попросил аудиторию высказаться по поводу того, какие ассоциации возникают у них от слова «алкоголь». У большинства, как правило, – это веселье, отдых, радость. А наши ребята признались, что у них это скорее жалость, болезнь, зависимость, одиночество, смерть.

Существуют три степени опьянения: легкая, средняя и тяжелая. Легкая степень характеризуется подъемом настроения, но упадком концентрации внимания. При этом отмечается снижение точности мелких движений, повышается процент ошибок при выполнении любых видов деятельности, требующей внимания и сосредоточенности. Уже на этой стадии высок шанс получить травму, так как происходит потеря ощущения опасности.

Средняя степень – это когда речь смазана, часто замедленна, затруднен подбор слов. Нарушается координация движений – мелкие, точные движения невозможны, расстраивается почерк. Походка становится шаткой, неуверенной, движения порывисты и размашисты. Возможно агрессивное поведение.

Что касается высокой степени алкогольного опьянения, то в этом случае ориентировка полностью утрачивается, отмечаются массивные нарушения со стороны всех систем организма (ЦНС, сердечно-сосудистой, дыхательной и др.).

Затем мы посмотрели ролики про наркотики и наркозависимых людей. Современная наркоиндустрия постоянно видоизменяется, предлагая новые виды все более агрессивных и легкодоступных наркотиков. При этом знакомство, привыкание и зависимость у всех идет по одной и той же схеме. По последним данным, даже одного употребления наркотиков достаточно, чтобы стать зависимым, то есть не существует средней безвредной дозы! А самое страшное, что наркотики приводят к необратимым нарушениям и отклонениям в психике, к полной деградации личности, нарушению внимания, памяти и мышления, к депрессии и одиночеству.

Табак, алкоголь и наркотики вредны и очень опасны как для мужчин, так и для женщин. Девушкам, как будущим матерям, стоит особо учитывать риск воздействия вредных веществ на их организм.

Прежде чем «уйти в другую реальность», подумайте, а стоит ли ставить под угрозу то, что нам с вами дается один раз и навсегда – нашу жизнь? Не лучше ли постараться заполнить наше пребывание на земле яркими красками, интересными впечатлениями и позитивными эмоциями?

Нина КАЛКИНА, ИФХТИМ.



КОНКУРС

Добро пожаловать на Олимп!

В череде забот, связанных с учебной, подготовкой курсовиков и научных работ, политехники всегда найдут время для праздника. Один из них – ежегодный конкурс «Лучшая студенческая группа». На финальный творческий этап грандиозного мероприятия, организованного Студенческим советом вуза, собрались 26 апреля в Большом актовом зале все институты.



Так хочется, чтобы студенческая группа стала для ребят второй семьей, в которой каждый готов подставить плечо другу, помочь ему в трудностях и разделить с ним радость, вместе готовиться к зачетам, и, конечно, проводить досуг.

Конкурс «Лучшая группа НГТУ-2016» в этом году проходил в три этапа: интеллектуальный, спортивный и творческий. В финале решение, кому отдать пальму первенства, легло на плечи компетентного жюри, объединившего в своих рядах представителей не только нашего вуза, но и гостей НГТУ. Председателем жюри была веду-

щий редактор газеты НГТУ «Политехник», член Союза журналистов и Союза театральных деятелей России Ирина Борисовна Никитина. В состав жюри вошли руководитель типографии «Палитра-НН» Сергей Ефимов, председатель РСМ НГТУ Екатерина Тимофеева, председатель Студенческого Совета НГТУ Леонид Кривун и заместитель председателя Студенческого Совета ННГАСУ Саяд Гусейнова.

Темой «Домашнего задания» в этот раз стали «Мифы и легенды народов мира», и ребята со всем энтузиазмом готовились к выступлениям. А в итоге живописные декорации, яркие национальные костюмы, слаженные номера и фантастические постановочные идеи радовали зрителей в течение всего вечера.

Патриотичную былинную тему трех богатырей затронули ребята 14-МЕТ-1 (ИФХТМ), создав на сцене атмосферу Древней Руси. Институт транспортных систем выдвинул на конкурс группу 15-ДП, которая выбрала троянскую историю для своего выступления, подготовив достоверные декорации и костюмы. Ребята из ИРИТа (группа С-15-РЭС) переоделись в пиратов и азартно разыграли легенду о «Летучем голландце».

Напомнить о приближающемся лете решили студенты группы 15-УП института экономики и управления, перенеся зрителей в жаркий Египет. Разогретых столь темпераментными выступлениями зрителей, казалось, уже ничто не могло удивить, но «викингам» с ИЯЭИТФ это удалось! Ребята группы С-11-ЯР поразили не только стильными костюмами, потрясающей декорацией, прекрасными голосами легендарного «Трио с физтеха», но не меньше – актерским мастерством и постановочными идеями. И все-таки самой достоверной, живописной, запомнившейся всем сценографией поразили студенты ИПТМ, группы 14-АМ. А каким очаровательным

получился у них огромный оживший дракон, который помог перенестись в Древний Китай с его забавными персонажами и интересной историей! Древними титанами представили себя студенты института электроэнергетики из группы 13-ЭС-1, разыграв целый мюзикл с извечным противоборством добра и зла.

Вторым заданием стала «Озвучка»: ребятам предлагалось придумать оригинальные тексты на тему студенческой жизни к известным анимационным и художественным фильмам. Новый конкурс прошел «на ура», вызвав бурную реакцию зрителей. Все участники проявили себя достойно. Однако в любом конкурсе должен быть победитель, и жюри отправилось на совещание.

Скучать в это время зрителям не пришлось: выступления вокалистов Ромы Давыдова и Сони Рябининой, танцевального коллектива «Шоколад», «Трио с Физтеха» и группы Russian peppers никого не оставили равнодушными.

Но вот итоги подведены: **на 3-м месте группа 14-АМ (ИПТМ), «серебро» у ребят группы С-11-ЯР (ИЯЭИТФ), а безоговорочным победителем, который с гордостью будет носить звание «Лучшей группы НГТУ-2016», стала группа 13-ЭС-1 (ИНЭЛ).**

Пожалуй, главную роль в достижении поставленной цели сыграла староста группы-лидера **Ольга Пронина**, которая рассказала о подготовке к конкурсу:

– Мы готовились к конкурсу почти три недели. Поначалу даже представить себе не могли, что сможем победить. После интеллектуального этапа заняли первое место, но его вместе с нами разделяли еще две группы, так что гарантий никаких у нас еще не было. В спортивном конкурсе лидерство мы уже никому не уступили и почувствовали себя более уверенно.

Нам помогли сила духа, друзья, Студсовет, а главное то, что мы все делали вместе. Готовиться было непросто: выбрать тему, придумать историю, оформление, костюмы, сделать их всем, находя для всего этого время, свободное от учебы и работы. А главное, мы должны были верить в то, что мы действительно самые лучшие и что нам нужно это доказать.

Самые яркие впечатления оставили последние дни подготовки, времени оставалось все меньше, приходилось отдаваться на все сто. В итоге у нас получилось сделать то, что мы задумали!

Поздравляем группу 13-ЭС-1 с блестящей победой! Желаем вам, ребята, сохранять дружбу и взаимопонимание не только на протяжении всей учебы в нашем университете, но и долгие годы после выпуска.

Юлия МОСКВИЧЕВА.
Фото автора.

ДЕТСКОЕ ТВОРЧЕСТВО

Мир в ярких красках

Традиционная весенняя выставка детского творчества, организованная профкомом сотрудников технического университета, состоялась в конце марта. К участию в ней были приглашены дети и внуки преподавателей и сотрудников вуза. Работы маленьких творцов можно было увидеть и оценить в первом корпусе политеха.

Первое, что хотелось бы отметить, – это количество работ. Их действительно оказалось немало. А второе – то, из чего они были сделаны. Фантазии детей не было предела! В ход пошло все: и ватные диски, и пшено, и макароны, греча, пуговицы, салфетки. Здорово, когда подручными средствами можно не просто занять ребенка, но и придумать с ним его первый шедевр!

На выставке разместились картины, изделия из дерева, пластилиновые поделки, работы из бисера, мягкие игрушки. Трудно было кого-то выделить, ведь все работы наполнены теплом, меч-



тами и добром. Юный инженер Никита Фофонов, внук Н. Б. Курочкиной, представил деревянные самолет, танк, корабль и бригантину, на парусах которой пожелание счастья. А работы Антона Тихонова запомнились количеством мелких деталей – целая коробка пластилиновой еды. Бутерброды, мороженое, грибы и многое другое, и все это величиной с пуговицу!

Организаторы отметили, что растет качественный уровень работ, развивается фантазия детей, которые ежегодно участвуют в выставке. Самому юному ее участнику оказалось всего два года!

Как и в прошлом году, в выставке приняли участие ребята Балахнинского детского дома, работы которых (это нельзя было не заметить) довольно серьезные для их возраста. Один мальчик смастерил дом из дерева и настольно зарядил энергией других ребятшек, что на следующий год они решили представить мебель для этого дома.

Ребята не только присылают свои изделия, но и сами приходят на выставку – посмотреть на свои работы и на работы других участников.

Нельзя не отметить вклад организаторов выставки Л. А. Осокиной, Г. М. Быковой, Н. Б. Мокеевой, которые не только трепетно разместили все экспонаты, но и разобрали их по разделам, что удобно было для просмотра. Существенную помощь в проведении выставки оказал В. А. Хмелев.

Организаторы выставки благодарят всех, кто подготовил свои работы, и отмечают, что больше всего экспонатов в этом году представили библиотека вуза, ИФХТМ и ИРИТ. А еще они приглашают остальные институты и подразделения политеха активнее принимать участие в увлекательном и полезном для детей творческом процессе.

Нина КАЛКИНА.
Фото Евгения КНЫША.

КВН-новости

7 апреля в НГТУ состоялась первая игра, точнее, фестиваль очередного сезона Нижегородской городской открытой лиги КВН. Нынешний сезон будет особенным в истории НГОЛа, ведь в этом году нашей любимой лиге исполняется 15 лет, Карпеню – 75, а Алексееву – 100 лет!

В фестивале участвовали 17 команд из разных вузов нашего города и даже области. Выступали как всем известные команды, скажем, «Моя почти самая любимая команда», так и новички – «ПромСмех».

Каждое выступление было по-своему уникально. Ребята на славу постарались и подарили болельщикам незабываемые эмоции, а зрители подарили командам бурные аплодисменты за прекрасный вечер.

По традиции фестиваля в сезон прошли не все команды.

11 и 12 мая приходите в Большой актовый зал НГТУ на новую встречу 1/4 финала НГОЛа.

Владислав Панкратов, ИРИТ, 14-ИСТ-4.
Фото Дмитрия ДМИТРИЕВА.



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

Институт экономики и управления

«Физическое воспитание» – преподавателя – 0,4 ставки;

Институт промышленных технологий машиностроения

«Автоматизация машиностроения» – доцента – 0,17 ставки;

«Артиллерийское вооружение» – ассистента – 0,25 ставки;

«Теоретическая и прикладная механика» – старшего преподавателя – 0,35 ставки;

«Производственные системы в машиностроении» – ассистента – 0,25 ставки;

Институт радиоэлектроники и информационных технологий

«Вычислительные системы и технологии» – ассистента;

«Прикладная математика» – доцентов – 2 и 0,5 ставки;

«Электроника и сети ЭВМ» – старшего преподавателя;

«Информационные радиосистемы» – профессора – 0,6 ставки.

Срок подачи заявлений на конкурс – не позднее месяца со дня опубликования объявления – на официальном Интернет-портале НГТУ (www.nntu.nnov.ru).

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,
– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им. П. Е. Алексеева» (НГТУ).

Газета отпечатана в типографии НГТУ. Тираж 1000 экз. Заказ №231. Номер подписан в печать 28.03.2016 по графику - в 10.00, фактически - в 10.00.

