



ПОЛИТЕХНИК

5 мая 2015 г. №4 (147)



Совешание ПФО:
кадровое
обеспечение ОПК

2



К 70-летию
Великой Победы

3



Слет региональных
координаторов

6



Спешите делать
добро!

7



Фото Натальи Морозовой.

«Я помню, я горжусь!»

Под таким девизом прошел 27 апреля финал конкурса «Лучшая студенческая группа НГТУ», в котором приняли участие 7 групп-лидеров, по одной от каждого института нашего университета. Последний, творческий этап одного из самых популярных в политехе конкурсов в этом году был посвящен 70-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне. «Никто не забыт, ничто не забыто» – эти слова-клятва стали его темой.

За организацию и проведение конкурса отвечал Студенческий совет вуза во главе с Евгенией Шандюк. К финалу конкурса каждая группа подготовила видеоролик «Общая судьба, одна на всех Победа» и домашнее задание «Город-герой».

Собрано все это было воедино и выстроено так технично, без пауз, длиннот и излишнего пафоса, что зрителям в зале не оставалось ни минуты, чтобы просто вздохнуть, не говоря уж о том, чтобы отвлечься на что-то постороннее. Истории довоенного периода, фронтовые ситуации, эпизоды из тыловой и блокадной жизни с песнями, стихами и танцами тех лет (молодость брала свое), придуманные и разыгранные ребятами, следовали одна за другой. Выпускной школьный бал – и вдруг война, мальчишки уходят на защиту Брестской крепости (группа С14-РЭС, ИРИТ). Девушка знакомится с лейтенантом, первая взаимная любовь, война и разлука – молодой отважный офицер командует батареями во время обороны Севастополя (14-АЭ, ИЯЭиТФ). Старики, дети и женщины, не жалея сил и не смыкая глаз, трудятся в тылу, в Горьком (14-ТТП, ИТС). Враг стремится к Москве, идут ожесточенные бои, красноармейцы ждут подкрепления, но связь обрывается, и юная связистка покидает штаб, чтобы сообщить нашим бойцам, что помощи осталось ждать недолго (13-МИ, ИПТМ). Сталинградская битва (13-Э-2, ИНЭЛ), Курская дуга (13-МЕТ-2, ИФХТиМ), блокада Ленинграда (13-УП-2, ИНЭУ).

Каждое выступление начиналось с видеокадров, а заканчивалось видеороликом на заданную тему. В заставках между номерами ведущие читали письма с фронта, которые хранятся в музее истории НГТУ.

Все происходившее в тот вечер в актовом зале политеха буквально потрясло. Комок стоял в горле, и слезы наворачивались на глаза на протяжении всего конкурса. Ребята настолько прониклись материалом, в который погрузились, так самозабвенно исполнили то, что сочинили или подобрали для своих выступлений, в такие исторически достоверные оделись костюмы, так изобретательно сделали декорации, такие пронзительные придумали и записали ролики, что поразили до глубины души! Да что скрывать, порадовали своим патриотическим настроением, искренностью, одухотворенностью, чистотой и сердечностью. Хочется верить, что победа нашего народа в самой страшной, кровопролитной, жестокой войне XX столетия для наших студентов навсегда останется Великой Победой, что они никогда не допустят, чтобы Великая Отечественная война 1941–1945 годов стала для них и их потомков неизвестной войной.

Отдать предпочтение какой-то группе оказалось для жюри достаточно непросто. Но конкурс есть конкурс: «Лучшая группа НГТУ – 2015» – группа 14-АЭ института ядерной энергетики и технической физики (на фото). Поздравляем вас, ребята, с победой! На втором месте – группа С14-РЭС (ИРИТ), на третьем – 14-ТТП (ИТС).

В спортивном этапе конкурса победила группа ИРИТа. Лучшим творческим выступлением было признано выступление студентов ИНЭЛ. Лучший видеоролик у группы ИПТМ.

Ирина НИКИТИНА.

СОВЕЩАНИЕ

Кадры для оборонной промышленности

16 апреля в Нижегородском государственном техническом университете им. Р. Е. Алексеева состоялось совещание под председательством Полномочного представителя Президента РФ в Приволжском федеральном округе М. В. Бабича по вопросу «О кадровом обеспечении предприятий и организаций оборонно-промышленного комплекса в субъектах Российской Федерации, находящихся в пределах Приволжского федерального округа».

В начале года нижегородские вузы, предприятия и органы власти заключили несколько соглашений о сотрудничестве. Друг в друге они ищут партнеров как для решения задач трудоустройства выпускников и сокращения дефицита кадров, так и для реализации будущих производственных планов – разработки новых материалов и создания высокотехнологичных производств.

С инициативой проведения совещания выступил наш технический университет как один из основных поставщиков инженерных кадров для предприятий оборонно-промышленного комплекса (ОПК) Приволжского федерального округа.

В работе совещания приняли участие заместитель министра образования и науки РФ А. А. Климов, заместитель министра промышленности и торговли РФ А. В. Потопов, руководители субъектов РФ, входящих в Приволжский федеральный округ, ректоры ведущих технических университетов округа и руководители высокотехнологичных предприятий оборонно-промышленного комплекса, находящихся в пределах ПФО.

– Мы работаем с предприятиями оборонно-промышленного комплекса давно. Открываем базовые кафедры на предприятиях ОПК, как, впрочем, и на ведущих промышленных предприятиях региона, – говорит ректор НГТУ С. М. Дмитриев. – У нас 14 базовых кафедр и больше половины из них – на предприятиях оборонно-промышленного комплекса. Совсем недавно мы открыли кафедру боевых бронированных колесных машин, кафедру систем воздушно-космической обороны. У нас работает кафедра артиллерийского вооружения, кафедра конструирования атомных



установок. Самое главное, что наши студенты имеют возможность получить больше знаний на этих базовых кафедрах. На промышленных предприятиях ребята проходят практику, преддипломную практику, выполняют дипломные работы, защищают дипломы и приходят на рабочие места уже более опытными и грамотными, нежели студенты, которые не учились на базовых кафедрах.

По словам проректора по учебной работе НГТУ Е. Г. Ивашкина, политех ведет целевой набор студентов для предприятий оборонно-промышленного комплекса по госпрограмме. Ежегодно в вуз поступают около 400 студентов,

которые учатся на 20 специальностях, необходимых оборонным

предприятиям, проходят на них практику и в итоге гарантированно трудоустраиваются.

Естественно, у вуза возник ряд актуальных вопросов, которые и были вынесены на рассмотрение на апрельском совещании. Таких, к примеру, как функционирование вузов в новых экономических и геополитических условиях, развитие и модернизация системы подготовки кадров для предприятий и организаций ОПК, развитие механизмов взаимодействия вузов и предприятий, включая государственно-частное партнерство в подготовке инженерных кадров.

Сложившиеся на современном этапе геополитическая и экономи-

ческая ситуации требуют новых подходов для надежного обеспечения промышленности квалифицированными кадрами. На первый план выходят проблемы анализа текущей и прогнозирования среднесрочной и долгосрочной кадровой потребности предприятий и отраслей экономики. Решение этой задачи неразрывно связано с планами социально-экономического развития регионов, демографической и миграционной ситуациями, программами инновационного развития корпораций и предприятий, обеспечением трудоустройства выпускников образовательных учреждений.

Стабильность системы воспроизводства кадров базируется на устойчивом развитии технических вузов. Не случайно проблемам координации действий органов исполнительной власти, промышленности и системы инженерного образования в обеспечении кадрами предприятий и организаций ОПК на совещании было уделено пристальное внимание. Обсуждались на встрече и многие другие важные в современной обстановке вопросы.

Ирина НИКИТИНА.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.



К 100-ЛЕТИЮ Р. Е. АЛЕКСЕЕВА

Истоки

(Продолжение. Начало в «Политехнике» № 3 (146), 31 марта 2015 г.)

В целях совершенствования ходовых и мореходных характеристик скоростных торпедных катеров на подводных крыльях Совет Министров СССР Постановлением от 17 апреля 1951 года утвердил ряд мероприятий, в том числе касающихся и завода «Красное Сормово».

Создание гидродинамической лаборатории

Во исполнение этого Постановления и приказа Министра транспортного машиностроения СССР от 25 апреля того же года, на базе гидролаборатории и опытного цеха завода «Красное Сормово» в 1952 году была создана научно-исследовательская гидродинамическая лаборатория (НИГЛ) для проведения исследований, проектирования, постройки и отработки опытных боевых торпедных катеров на подводных крыльях.

Опытно-танковый цех был переименован в «опытный» и включен в состав НИГЛ для выполнения работ по вышеуказанной тематике. НИГЛ была подчинена главному инженеру завода «Красное Сормово», а главным конструктором – начальником НИГЛ назначен Р. Е. Алексеев. Его заместителем был назначен Н. А. Зайцев, начальником опытного цеха в составе НИГЛ – В. С. Савровский, начальником корпусного отдела – Л. С. Попов, начальником гидродинамического отдела – И. И. Ерлыкин, начальником опытового бассейна – А. Д. Проскурин, начальником отдела машинных установок – Ю. Н. Масленников.

Приказом директора завода также предписывалось начальнику цеха СК-5 перевести студента 4 курса заочного института, слесаря П. А. Булыгина в НИГЛ на должность инженера. Техником-инспектором первого отдела завода в НИГЛ была назначена М. И. Гребенщикова.

Эффект Алексеева

В 1951 году, по инициативе руководства завода «Красное Сормово», при поддержке Министерства транспортного машиностроения, за создание малопогруженных, самостабилизирующихся крыльев Р. Е. Алексееву, Н. А. Зайцеву, Л. С. Попову и И. И. Ерлыкину была присуждена Сталинская (Государственная) премия. Впоследствии влияние малого погружения подводного крыла на его подъемную силу западные специалисты назовут «эффектом Алексеева».

Видя перспективность применения подводных крыльев на торпедных катерах, Военно-морской флот засекретил тематику подводного крыла. Задания на разработку проектов Р. Е. Алексееву



выдавали, но реального выхода практически не было, так как руководство ВМФ ориентировалось на ленинградское катерное проектное бюро (ЦКБ-19), с которым у них давно сложились деловые связи по созданию торпедных катеров. Гражданские же суда, вследствие засекречивания тематики подводного крыла, Алексееву разрабатывать не разрешали. Именно на гражданских судах можно было бы проще доказывать превосходство малопогруженных крыльев, выставляя суда на всеобщее обозрение.

Тем не менее, присуждение Р. Е. Алексееву и его соратникам Сталинской премии каким-то

образом сказалось на решении объединить НИГЛ с ЦКБ-19. На основании Постановления Совета Министров СССР от 22 ноября 1954 года и Приказа Министра судостроительной промышленности СССР от 14 февраля того же года НИГЛ с 1 января 1955 года была преобразована в филиал ЦКБ-19 Минсудпрома СССР, то есть переведена под контроль своего главного конкурента. Началось изнурительное и неравноправное соревнование между ЦКБ-19 и ее филиалом – НИГЛ.

Любому терпению наступает конец. Осенью 1955 года Алексеев принимает решение о демонстрации катера своей конструкции перед правительством страны. За одну ночь он на катере А-1-20, подводная часть которого моделировала торпедный катер, прибывает в Москву и просит ответственных работников министерства организовать его показ правительству. На это ему было приказано немедленно возвратиться в Горький, чтобы не попасть под суд по причине нарушения режима секретности.

Пассажирское судно «Ракета»

Через некоторое время Ростиславу Евгеньевичу, при поддержке руководства завода «Красное Сормово», его партийной организации и Горьковского совнархоза, все же удается получить разрешение на показ. Катер был погружен на самоходку и доставлен в Москву.

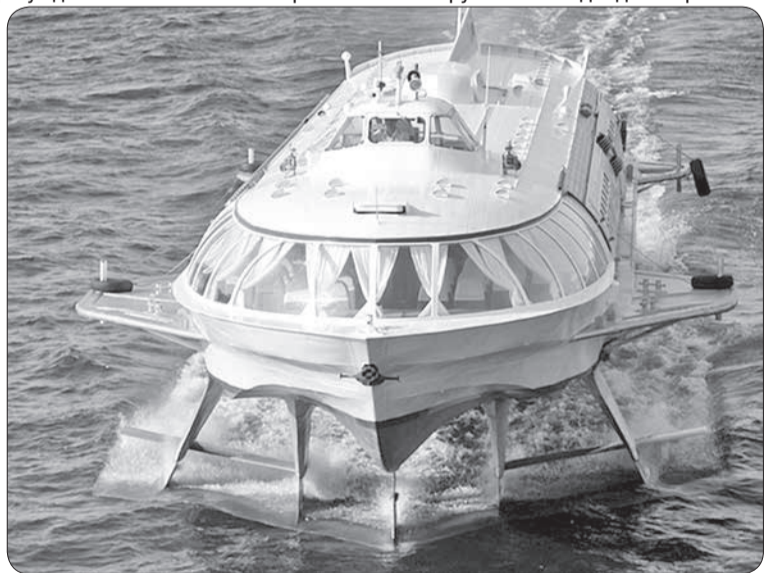
Алексееву удалось продемонстрировать катер А. И. Микояну и Л. М. Кагановичу, что и определило судьбу строительства будущих пассажирских судов на подводных крыльях. Этому способствовало и создание в стране Совнархозов, которые были

ближе к создателям новых образцов техники и поддерживали выводов. Тематику подводного крыла рассекретили, что открывало широкие возможности по ее гражданскому применению.

В 1956 году Минречфлот выдает задание заводу «Красное Сормово» разработать и построить пассажирское 60-местное судно на подводных крыльях со скоростью хода 60 км в час.

Когда проект опытного судна разработали и наполовину завершилось строительство его корпуса, неожиданно строительство было приостановлено под предлогом необходимости подтверждения безопасности его эксплуатации. Речники психологически еще не были готовы к внедрению судов, которые в три раза превышали по скорости уже эксплуатировавшиеся на реках суда.

Р. Е. Алексеев предложил для снятия всех вопросов в короткий срок спроектировать и построить легкий шестиместный прогулочный катер и провести демонстрацию его возможностей перед ответственными работниками министерства. Эта идея была поддержана руководством завода, и осенью 1956 года катер был отправлен в Москву. Прогулочные рейсы по Химкинскому водохранилищу с ответственными работниками Министерства и Речного регистра стали убедительным доказательством безопасности катеров на малопогруженных подводных крыльях.



Строительство пассажирского судна, получившее впоследствии наименование «Ракета», было продолжено.

В мае 1957 года 60-местное пассажирское судно на подводных крыльях конструкции Р. Е. Алексеева, построенное на заводе «Красное Сормово», было спущено на воду и начались его испытания. В связи с их успешным завершением было принято решение о демонстрации теплохода на VI Всемирном фестивале молодежи и студентов в Москве.

Ю. П. ЧЕРНИГИН, ведущий инженер кафедры «Энергетические установки и тепловые двигатели» ИТС.
(Окончание в следующем выпуске «Политехника».)

«И в памяти былое оживает, И эхом отзывается война»

Так называется выставка, открывшаяся в Научно-технической библиотеке нашего университета. Только в апреле 70-летию Великой Победы в НГТУ были посвящены тематические конференции и выставки, слет региональных координаторов Всероссийского волонтерского корпуса, студенческий фестиваль «Весна. Победа. Юность», конкурс «Лучшая студенческая группа», акция «15 дней до Победы», во время которой выставлялся Пост памяти у монумента преподавателям и студентам политеха, павшим в боях за свободу и независимость нашей Родины в годы Великой Отечественной войны, был издан сборник «Алтарь Победы».

Большинство из нас родились и выросли в мирное время. Мы никогда не слышали разрывов снарядов и воя сирен, извещавших о военной тревоге, не видели разрушенных фашистскими бомбами домов, не знаем, что такое нетопленное жилище и скудный военный паек...

Но память о войне не исчезнет бесследно — она увековечена в кинохронике, лучших художественных фильмах и литературных произведениях, в военных мемуарах и исследованиях, а главное, в рассказах фронтовиков, которых осталось совсем мало, а еще — в воспоминаниях очевидцев и участников тех страшных лет России. Сегодня слово предоставляется тем преподавателям и сотрудникам НГТУ, которые во время войны были детьми.



ДЕТИ ВОЙНЫ

Татьяна Алексеевна ВОСКРЕСЕНСКАЯ



Вся жизнь Татьяны Алексеевны, буквально с раннего детства, связана с Нижегородским политехом. Окончила металлургический факультет Горьковского политехнического института. Много лет преподавала на родном факультете. В последнее время — ведущий инженер кафедры «Материаловедение и технологии новых материалов».

«В июне 1941 года мне было 4 с половиной года. Мы с мамой гостили у папиных родителей на даче под Москвой, на Николиной горе, — вспоминает Татьяна Алексеевна. — Папа работал на заводе «Красное Сормово» и по совместительству доцентом в нашем, тогда Горьковском индустриальном институте. Отпуск у него должен был начаться в июле. Мы живем на даче с бабушкой, бригада рабочих стеклит нашу открытую веранду.

Я отлично помню, как 22 июня бабушка выносит на веранду репродуктор, и все собираются вокруг него... Бабушка и мама едва сдерживали слезы.

Мама, окончившая санитарный факультет медицинского института, была военнообязанной, поэтому ей удалось достать билет на поезд. Когда мы возвращались домой в Горький, то вагон был переполнен беженцами. Приехали,

и маме сразу пришлось идти на работу — отпуска всем отменили...

С продуктами во время войны было крайне тяжело, поэтому меня устроили в детский сад нашего института, который располагался в правом крыле 3-го корпуса. Кормили в детском саду прилично. Когда я болела, питание отдавали домой, и папа после работы с удовольствием доедал то, что я не съела. Родители мои были прикреплены к разным столовым, одна из них носила название УДП — усиленное дополнительное питание. А в народе эту аббревиатуру расшифровывали иначе — «умрем днем позже». Обеды там были гораздо хуже, чем в нашем детском саду.

Три с лишним военных года меня водили в 3-й корпус ГИИ, территория вокруг которого была обнесена забором. Учебных аудиторий в этом корпусе не было, а были эвакугоспиталь, квартиры для преподавателей и наш детский сад. Воспитательница Гертруда

Казимировна умела нас интересно занять, разучивала с нами русские, украинские, белорусские, грузинские и другие танцы, стихи и песни, с которыми мы выступали в госпиталях перед ранеными...

В нашей семье воевал только папин младший брат. Остальные мужчины и женщины ковали победу в тылу, иногда целыми сутками без сна и отдыха. Папу даже орденом Трудового Красного Знамени наградили за работу во время войны.

Все мы тогда жили известиями с фронта. Помню, в начале ноября 1943 года мама пришла с работы счастливая, с радостной вестью: «Наши Киев взяли!..»

В сентябре 1944-го я пошла в первый класс 23-й школы, которая находилась на улице Фигнер (теперь Варварская), напротив нынешнего концертного зала «Юпитер». На месте фонтана у него тогда была красивая Варварская церковь, в которой, как тогда и полагалось, размещался склад стройматериалов. Потом, в конце 1940-х годов, эту церковь разрушили.

А завершила свои воспоминания Татьяна Алексеевна таким признанием: «И военные, и послевоенные годы воспитали во мне несокрушимый патриотизм, любовь к родному городу, к нашему индустриальному, политехническому институту, ныне техническому университету и к нашей великой родине — России».

Владимир Иванович МИНДРИН

Кандидат технических наук, доцент кафедры «Производственная безопасность и экология» ИФХТИМ, преподаватель с производственным опытом, который он всегда привносит в свои лекции и учебные занятия. Работает в политехе с 1980 года.



«В войну я был ребенком, — вспоминает Владимир Иванович. — Мы жили в Нижнем Новгороде. Отец добровольцем собрался на фронт, мать в рюкзак сухарей положила... Когда папа выходил из дома, то встретил людей с повесткой, так он и ушел воевать.

Я с мамой и братом остался дома. Совсем рядом взрывались снаряды. Однажды брат разбудил меня и говорит: «Бежим на фронт!..» Тогда у всех была мечта — воевать (но мы еще были слишком малы для этого), и все жаждали победы, победы во что бы то ни стало!

Ребята, которые были старше нас и которые жизнь свою отдали за страну, а это и Зоя Космодемьянская, и Александр Матросов, и Николай Вилков, и многие другие, навсегда останутся в памяти народа. Но не нужно забывать и о том, что страной тогда руководил Иосиф Сталин, и он тоже ежедневно совершал подвиг.

Моя цель — оставить в сознании молодого поколения подвиги и героизм людей военного времени. Я и студентам своим иногда рассказываю, как всё происходило в войну и на какие поступки были способны тогда наши соотечественники и их ровесники».

«Закончил я речное училище, работал на речном транспорте помощником механика. Потом перешел на автозавод, где прошел путь от слесаря до начальника цеха. В тот же период поступил в аспирантуру Московского энергетического института. А потом стал преподавателем Горьковского (Нижегородского) политеха.

Работал на физтехе и на электрофаке вел занятия, а теперь читаю лекции по производственной безопасности в институте физико-химических технологий и материаловедения. Ведь это так важно — повышать надежность работы промышленного оборудования, чтобы машины, компрессоры, насосы и турбины не ломались,

не выходили из строя. Тогда и травм на производстве не будет».

Владимир Иванович — творческий одаренный человек. Он очень музыкален, знает и с удовольствием исполняет многие песни и романсы, у него красивый голос. Пишет стихи. Его перу, к примеру, принадлежат такие поэтические строчки:

Душа чужая — не потемки, а электрический разряд.
Уверен я, что вы, потомки, когда оглянетесь назад,
Поймете, жмурясь от исполоха, пронзившего всю толщу тьмы,
Что это светит та эпоха, которую творили мы!

Земля — твой мир, твой отчий дом,
Твои любовь и дети.
Храни ее своим трудом
И созидаем на планете...

Иди, всегда иди дорогою добра!

Чтоб стать мужчиной,
Мало им родиться.
Как стать железом —
Мало быть рудой.
Ты должен переплавиться,
Разбиться
И, как руда,
Пожертвовать собой!

Записала Нина КАЛКИНА, ИФХТИМ.

Юрий Павлович ЧЕРНИГИН

В 1942 году пошел в школу. В 1958-м с отличием окончил кораблестроительный факультет Горьковского политехнического института. По распределению попал в конструкторское бюро, создаваемое Р.Е. Алексеевым, в котором проработал почти 40 лет.

Специалист в области проектирования высокоскоростных судов. Занимался как крылатыми судами, так и экранопланами. Юрий Павлович прошел путь от инженера-конструктора в ЦКБ по СПК до заместителя главного конструктора судна на воздушной каверне «Меркурий» и главного конструктора проекта «Антарес». Был в составе группы конструкторов, которая создавала первый экраноплан — модель СМ-1, а потом корабль КМ — «Каспийский монстр» (по классификации НАТО).

В 1997 году Ю.П. Чернигина пригласили в НГТУ на кафедру «Энергетические установки и тепловые двигатели», где он продолжает работать до сих пор. Ведущий инженер, доцент.

Юрий Павлович помнит годы войны. Но признается, что рассказывать о том времени после всего пережитого ему тяжело, да и писать, как вместо хлеба ели лепешки из желудей с отрубями, не хочется. И все же в своих стихах без военной темы и темы Победы он не обходится.

Особый счет

Я помню, как пришла война.
Тогда мне семь лишь лет минуло.
Стояла летняя жара,
От слов тех холодом подуло.
Вдруг посуровели отцы,
У матерей на лицах слезы,
И горло сжали, как щипцы,
С фронтов тревожные прогнозы.
Я помню проводы солдат,
Мальчишки все на фронт стремились.
Кто получал на фронт мандат,
Такими истинно гордились.
Наш город стал прифронтовым.
Тревожным становилось небо,
Когда стояло голубым...
И очень всем хотелось хлеба.
У всех была одна мечта:
Чтоб обошла нас похоронка.
Услышать слово «сирота»
Страшило каждого ребенка.
И вот пришел счастливый год
С победным праздничным салютом!
У нас к войне особый счет,
К ее годам, часам, минутам.

Ветераны

Уж мало ветеранов среди нас.
В наследство всем нам память оставляют:
Какой ценой пришел Победы час!..
На нас свои надежды возлагают.

Чтоб шли дорогой гордой и прямой,
Чтоб Родину, как мать свою, любили,
Исполнили чтоб долг пред нею свой
В минуту трудную и дальше честно жили.

Пусть память будет нашим естеством,
Как стимул наших будущих свершений,
Чтоб в будущее шли мы прямоком,
Без всяческих блужданий и сомнений.

Они к Победе проложили путь,
Чтоб не познали наши люди рабства,
В том подвига их глубина и суть,
Величие их воинского братства.

Страницу подготовила Ирина НИКИТИНА,
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ
и из архивов кафедр.

ЮБИЛЕЙ

Гордость политеха

Профессору кафедры «Автомобили и тракторы» института транспортных систем НГТУ им. Р.Е. Алексеева Владиславу Николаевичу КРАВЦУ – 75 лет. Коллектив кафедры и все сотрудники ИТС сердечно поздравляют Владислава Николаевича со славным юбилеем и желают ему крепкого здоровья, новых достижений и успехов в научно-педагогической и общественной деятельности!

Владислав Николаевич Кравец родился 21 апреля 1940 года в селе Знаменское Башмаковского района Пензенской области. В 1957 году окончил среднюю школу с золотой медалью и поступил учиться в Горьковский политехнический институт на механический (с 1958 года машиностроительный) факультет. Учился самолюбивно, оценки были только отличные, неоднократно назначался на Ленинскую стипендию.

По окончании политеха в 1962 году с красным дипломом был направлен на преподавательскую работу на кафедру «Автомобили» ГПИ имени А.А. Жданова, где с 1962 по 1968 годы работал ассистентом, а с 1968 по 1971-й – старшим преподавателем. В период 1965 – 1971 годов по совместительству работал младшим научным сотрудником в Научно-исследовательском секторе (НИС) института.

В 1970 году В.Н. Кравец защитил кандидатскую диссертацию. В следующем году ему присудили ученую степень кандидата технических наук и избрали на должность доцента кафедры «Автомобили», по которой в 1972 году ему было присвоено ученое звание доцента. С 1971 по 1974 годы по совместительству работал также старшим научным сотрудником в НИС ГПИ.

В 1970 – 1973 годах он ответственным секретарь отборочной комиссии машиностроительного факультета, заместитель ответственного секретаря и ответственный секретарь приемной комиссии института. В 1973 – 1974-м – заместитель декана машиностроительного факультета. В 1974 году был избран деканом этого факультета. По его инициативе и при деятельном участии была проведена структурная реорганизация машиностроительного факультета, позволившая в итоге вернуть историческое наименование – автомобильный факультет.

В начале 1982 года В.Н. Кравцу пришлось сменить пост декана на новую административную должность – он был назначен начальником учебно-методического управления института – заместителем проректора по учебной работе. В этой должности он проработал четыре года.

В 1982 – 1991 годах, будучи по совместительству старшим научным сотрудником НИЧ ГПИ, В.Н. Кравец осуществлял научное руководство комплексом работ по реализации постановления Совета Министров СССР о создании промышленного транспорта

черной металлургии страны на базе автотранспортных средств особо большой грузоподъемности. С 1985 по 1992 годы возглавлял в институте выполнение Комплексной программы целевой индивидуальной подготовки специалистов (ЦИПС) Минвуза РСФСР в должности проректора по ЦИПС.

В 1990-м Владислав Николаевич вновь был избран деканом автомобильного факультета и работал в этой должности до 1996 года.

В 1992 году избран на должность профессора кафедры «Автомобили и тракторы» и в следующем году утвержден в ученном звании профессора. По совместительству с 1995 по 2000 годы работал в холдинге «Техносервис» начальником бюро сертификации и с 1998 по 2000-й занимался разработкой нормативно-технической документации в Центре безопасности дорожного движения и технической экспертизы (ЦБДДТЭ) НГТУ.

В 2000 году В.Н. Кравец перешел на работу заместителем генерального директора по качеству и сертификации холдинга «Техносервис», а по совместительству продолжал работать на полставки профессора кафедры «Автомобили и тракторы» НГТУ.

В 2004-м Владислав Николаевич успешно защитил докторскую диссертацию, в 2005 году ему была присуждена ученая степень доктора технических наук, и он перешел на полную ставку профессора кафедры «Автомобили и тракторы» НГТУ. С 2010 года он работает в должности ведущего профессора кафедры «Автомобили и тракторы» НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

В 2000 году В.Н. Кравец избран членом-корреспондентом, а в 2001 году – действительным членом Академии проблем качества Российской Федерации, в 2005 году – действительным членом Российской академии транспорта, в 2008 году – членом-корреспондентом Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова, в 2014 году – членом-корреспондентом Российской академии естествознания.

За 52 года научно-педагогической деятельности он опубликовал около 600 научных, учебно-методических и публицистических работ, среди которых более 40 книг и брошюр. Результаты на-



учных исследований опубликованы им в монографии, более чем в 120 научных статьях и в 80 тезисах докладов на научных конференциях. Он является автором и соавтором 3 учебников, более чем 20 учебных пособий, в том числе с грифом Министерства образования СССР, Российской Федерации и с грифом УМО. Освоил 7 учебных дисциплин, 3 из которых новые для кафедры. Руководит курсовым и дипломным проектированием студентов, научной работой магистров, выпускными работами бакалавров. С 1973 года бессменно работает в составе ГЭК и ГАК кафедры.

В.Н. Кравец основал на кафедре научное направление по исследованию и повышению показателей эксплуатационных свойств колесных машин и совершенствованию их конструкций. Результаты его научных исследований, в

том числе материалы 23 изобретений, внедрены в ОАО «ИжАвто», ОАО «ГАЗ», Нижегородском областном отделении Российской транспортной инспекции, в проектно-конструкторской организации и в ряде предприятий Министерства черной металлургии страны. На основе выполненных научных исследований им подготовлены 4 кандидата технических наук.

В 1974 – 1976 годах Владислав Николаевич был председателем межфакультетского диссертационного совета по защитах кандидатских диссертаций, с 1992 по 2000-й – членом созданного им кандидатского диссертационного совета, а с 2008 года – членом докторского диссертационного совета при НГТУ. Владислав Николаевич Кравец активно участвует в общественной работе вуза.

Студентам и сотрудникам нашего университета он известен как поклонник поэзии А.С. Пушкина. Стало доброй традицией на многих вузовских мероприятиях слушать его вдохновенное исполнение стихов великого поэта. Свой летний отпуск любит проводить вместе с семьей в спортлагере «Ждановец».

Награжден медалью «За трудовую доблесть», юбилейной медалью «90 лет НГТУ», нагрудными знаками «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации», «Лауреат премии города Нижнего Новгорода». Удостоен других заслуженных наград, в частности почетных званий «Отличник высшей школы СССР», «Ветеран труда Нижегородской области», занесен в «Книгу почета» и Галерею Славы нашего университета.

В.И. ПЕСКОВ,
профессор кафедры «Автомобили и тракторы».

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ.....

Профессор Клушин

Моисей Исаакович КЛУШИН (1915–1989) — заслуженный деятель науки и техники, профессор, доктор технических наук. Интересный собеседник, хороший рассказчик, блестящий оратор, выдающийся ученый. Его жизнь — живая история индустриализации страны, в которой он принимал непосредственное участие.



Начало пути

М.И. Клушин родился 26 марта 1915 года в семье служащих в Саратове. В 1931 году закончил школу-девятилетку и был зачислен в Нижегородский механико-машиностроительный институт (ныне НГТУ).

С первого курса Клушин увлекся научными исследованиями. Из выполненных им в студенческие годы работ наиболее значимыми оказались две: допускаемые напряжения при расчетах на прочность в машиностроении и расчет брусков большой кривизны, где исследователю удалось найти простой графоаналитический

метод. О значимости и уровне этого решения можно судить по тому, что суть работ М.И. Клушина была опубликована в популярном журнале «Вестник инженеров и техников» за 1936 год.

Далее научный интерес студента Клушина переместился в область теории резания. Уровень науки о резании металлов тогда соответствовал позиции Ф. Тейлора, который считал, что процессы при резании сложны и непознаваемы, и для практического их использования предложил набор формул без какого-либо творческого осмысления. С таким подходом Клушин смириться не мог.

В 1935 году развернулось стахановское движение в машиностроении с производительностью, в десятки раз превышавшей рекомендации справочников. В то время М.И. Клушин выполнил дипломную работу «Вопросы физических основ теории стойкости резцов» и в марте 1937 года получил диплом с отличием. Его приняли на работу инженером в лабораторию резания ГАЗа.

Довоенный период

В том же году М.И. Клушин был назначен руководителем токарно-сверлильной группы, затем — главным инженером лаборатории, а с 1938 года — ее начальником (в 23 года!) В лаборатории тогда уже работали более 60 человек. В ее состав входили уникальные специалисты, занимавшиеся наладкой специального

оборудования, повышением уровня эксплуатации инструмента и обрабатываемости металлов. В должности начальника лаборатории резания Клушин проработал 10 лет.

В довоенный период он занимался ускоренными методами определения обрабатываемости резанием, был руководителем работы, в которой принимали участие несколько заводов, по сокращению содержания вольфрама в быстрорежущей стали, проводил работу по улучшению качества обработанной поверхности и разработке стандарта на шероховатость.

После 1-й Всесоюзной конференции по резанию в 1937 году и динамично выполняемых научных работ на ГАЗе начал расти интерес к деятельности М.И. Клушина. Он приобрел известность и популярность.

В годы войны и послевоенное время

Когда началась война, лаборатория М.И. Клушина стала получать дополнительные оборонные задания. Одна из значимых задач, которую удалось решить в 1941 году, за что он был награжден орденом Ленина, — наладить массовое производство ракетных снарядов для минометов «Катюша». М.И. Клушин предложил новую технологию изготовления снарядов, за которую был награжден медалью «За трудовую доблесть». Несмотря на военное время, его научная работа продолжалась.

Заслуги Моисея Исааковича в научной и производственной деятельности за период войны были отмечены орденом Трудового Красного Знамени.

В послевоенные годы научная работа Клушина шла по следующим направлениям: формулировка единого закона постоянной стойкости инструментов, разработка формул и таблиц для расчета режима резания.

Еще в 1943–1944 годах появилась информация, что за рубежом при обработке стальных деталей стали использовать новый инструментальный материал — твердый сплав. Перевод обработки стальных деталей на твердый сплав сулил большие выгоды. Для широкого применения скоростного резания были проведены научно-исследовательские работы и выработаны соответствующие рекомендации по применению нового метода. Все это делалось впервые. Результаты работы по обработке стальных деталей твердым сплавом были опубликованы, в том числе в журнале «Вестник машиностроения», а несколько позднее, в 1947 году, — в книге по скоростному резанию металлов, которая сыграла большую роль при распространении данного метода в нашей стране.

В то время на западе уже пытались развивать теорию сверхскоростного резания (при скоростях в десятки тысяч метров в минуту). В 1961 году в трудах института, а позднее в изданиях АН СССР Моисей Исаакович Клушин опубликовал статьи по физическим основам сверхскоростного резания металлов, где рассматривались вопросы влияния скорости деформации в зоне стружкообразования на сопротивление пластической деформации.

Преподавательская деятельность

С 1944 года началась преподавательская деятельность М.И. Клушина. Он продолжал активно работать как в научном, так и в учебном плане, восстанавливая и налаживая учебный процесс в послевоенное время, его методическое и материально-техническое обеспечение.

В 1964 году Моисею Исааковичу было присвоено звание профессора. В 1969 году его избрали заведующим кафедрой «Металлорежущие станки и инструменты», и до конца жизни, до 1989 года он руководил ею. В 1977 году профессору было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР».

Из приоритетных, перспективных, крупномасштабных государственных проблем в стране М.И. Клушин выделил направление, связанное с разработкой и применением смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ). В то время у нас использовалось всего лишь несколько составов устаревших эмульсий и масел, хотя в развитых странах применялись уже десятки высокоэффективных специализированных составов.

В 1956 году на базе НГТУ была организована отраслевая научно-исследовательская лаборатория станков и инструментов (НИЛСИ) Минстанкопрома.

Поражала динамика развития работ в этом направлении, которая в очень большой мере определялась настойчивостью, активностью и непосредственным участием в них М.И. Клушина. Только за период с 1965 по 1975 годы Моисеем Исааковичем Клушиным были подготовлены более 20 кандидатов наук, а в 1980 году был организован специализированный диссертационный Совет под его председательством.

Следует отметить, что М.И. Клушин не ограничивал себя только смазочно-охлаждающими жидкостями. Его интересовал весь спектр вопросов процесса резания, и уже тогда он воспринимал этот процесс как некую систему, которую позже назовет системой резания.

Наследие ученого

Труды М.И. Клушина не утратили своей значимости и в настоящее время. Учебники и справочники по теории резания металлов, учебно-методические и научные разработки строятся на базе научных и опытных материалов, полученных профессором Клушиным.

В рамках международной специализированной выставки «Машиностроение. Станки. Инструменты. Сварка» кафедра «Технология и оборудование машиностроения» провела научно-практическую конференцию «Машиностроение. Интеграция образования, науки и производства». Конференция для сотрудников предприятий отраслей машиностроения, приборостроения, учебных заведений высшего технического профессионального образования была посвящена 100-летию со дня рождения выдающегося ученого в области обработки материалов резанием. Она состоялась 21 апреля в конференц-зале павильона № 1 Нижегородской ярмарки. Участники конференции познакомились с передовыми направлениями развития технологии металлообработки, обсудили опыт разработки и внедрения новых технологий и средств технологического оснащения в металлообработку.

Ученики М.И. Клушина —
Ю.Г. КАБАЛДИН, профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ,
В.М. ТИХОНОВ, доцент кафедры TiOM,
И.Л. ЛАПТЕВ, доцент, заведующий кафедрой TiOM.

КОНФЕРЕНЦИЯ

Десятая юбилейная

В этом году 26 марта в Нижегородском государственном техническом университете в десятый раз прошла студенческая научно-практическая конференция «Российский студент — гражданин, личность, исследователь». Посвящена она была 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. Организаторы мероприятия — отдел по воспитательной работе совместно с кафедрами ИНЭУ, кафедрой общественных наук ДПИ и НТБ НГТУ.

На студенческий научный форум были представлены 343 доклада из нижегородских вузов, а также из вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Кирова, Курска, Иркутска, Ростова, Пензы, Саратова, Ростова-на-Дону, Владивостока, Томска, Южно-Сахалинска. В этом году в конференции приняли участие школьники из гимназии № 67, лицея № 38, СОШ № 11 (Нижний Новгород), Вачской СОШ, лицея № 1 городского округа Семеновский, СОШ № 3 Семенова.

Конференция открылась пленарным заседанием, затем работа продолжилась в 11 секциях и на круглом столе «Академическое кураторство в инновационном вузе: новые формы и перспективы». По окончании были подведены итоги работы и награждены победители.



Доклады участников форума затронули различную тематику, отражавшую различные актуальные аспекты студенческого самоуправления, проблем молодежи и студенчества, истории Российского государства и общества, науки и производства, современных технологий управления коммуникациями, экономики, менеджмента и инноваций, подготовки кадров высшей квалификации, информационно-коммуникационных технологий в учебно-воспитательном процессе, экологии и техносферной безопасности.

Участие в конференции расширяет познание предмета, позволяет исследовать его глубже. Написание научной работы развивает творческое начало молодых исследователей, предоставляет им возможность высказать свои идеи. В отзыве о работе форума прозвучало: «Разбираться в социальных и научных проблемах должен каждый уважающий себя человек», «Все доклады тесно связаны с учебным процессом, и это очень важно», «И студенты, и преподаватели — равноправные участники конференции, что тоже очень полезно как для тех, так и для других».

Оргкомитет благодарит всех председателей и секретарей секций конференции, руководителей работ студентов, магистрантов и аспирантов, а также всех, кто принял участие в организации и проведении конференции, за большую проделанную работу и успешное ее завершение. Приобретенный опыт, без сомнения, пригодится участникам в их профессиональной и научной деятельности, а конференция, хочется надеяться, даст новый стимул для дальнейших исследований.

Е.В. ЗИМИНА,
начальник отдела по воспитательной работе.

МНЕНИЯ И СУЖДЕНИЯ

Еще и награду получил!

Н.С. ЗАЙКИНА (НГТУ им. Р.Е. Алексеева, ИНЭЛ, М14-РЗ) — дипломант I степени (секция «Актуальные проблемы подготовки кадров высшей квалификации»):

— Работа X Всероссийской научно-практической конференции «Российский студент — гражданин, личность, исследователь» была хорошо организована. Многие доклады в нашей секции оказались очень интересными, как, впрочем, и непосредственное общение всей аудитории с докладчиком. В комиссии присутствовали высококвалифицированные специалисты, которые внимательно относились к каждому исследованию и корректно оценивали все доклады.

Я выбрала тему «Заочная аспирантура как форма подготовки кадров высшей квалификации», которая актуальна не только для меня, но для всех желающих поступить в аспирантуру. Ведь в связи с реформированием системы образования серьезные изменения коснулись подготовки специалистов высшей квалификации во всех ведущих вузах страны. В свою очередь, это повлекло за собой сокращение бюджетных мест в заочной аспирантуре. Вот и возникают вопросы: нужна ли Россия заочная аспирантура, куда идти тем выпускникам, которые не попали в очную аспирантуру, и тем, кто уже работает на предприятии?

Польза от проведения такой конференции велика: мы расширяем кругозор, узнаем много нового, что можно применить в будущем. Я бы хотела и впредь принимать в ней участие.

Н.В. НАДЁЖИНА (НГТУ им. Р.Е. Алексеева, ИНЭУ, 11-УИ) — дипломант I степени (секция «Вопросы экономической безопасности»):

— У меня очень хорошее впечатление от прошедшей конференции. В работе нашей секции участвовало много ребят из НГТУ и других вузов. В этом году защищали свои доклады и школьники, что меня очень порадовало. Конкуренция у нас была серьезная, участники очень хорошо подготовились, выступали опытные докладчики и даже аспиранты.

Победить, думаю, мне помогла актуальность темы моего доклада «Экономическая ситуация России 1998 г. и 2014 г.: сходства и различия». Сейчас много ведется разговоров на эту тему. Мне захотелось самой разобраться во всем этом и поделиться своими результатами с другими участниками конференции.

В будущем, мне кажется, можно было бы объединить секции «Актуальные аспекты экономики, менеджмента и инноваций» и «Вопросы экономической безопасности». Ведь и там, и там обсуждаются похожие темы. Конечно, конкуренция станет более жесткой, но и стимул написать лучший доклад будет сильнее.

Н.А. ПЕРЕВАЛОВ (НГТУ им. Р.Е. Алексеева, ИФХТиМ, М14-ХТ) — дипломант I степени (секция «Студенческое самоуправление — важный фактор в подготовке конкурентоспособных специалистов»):

— Впечатление от прошедшей конференции у меня самое положительное. Все ребята, собравшиеся в нашей секции, очень активные, дружные. Атмосфера царил у нас непринужденная и позитивная.

Решил принять участие в конференции, потому что меня заинтересовала тема «Выбор стиля руководства в студенческом

самоуправлении». Я понял, что мне есть что сказать по данному поводу, так как являюсь председателем профбюро ИФХТиМ. Проблемы, которые обсуждались в первой секции, оказались актуальными для меня.

Я не ставил себе цели победить, хотелось лишь поделиться с участниками конференции своим опытом. А в итоге еще и награду получил!

Записала Юлия МОСКВИЧЕВА.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.



Дипломанты I степени X конференции «Российский студент — гражданин, личность, исследователь»

Секция 1
«Студенческое самоуправление — важный фактор в подготовке конкурентоспособных специалистов»

Н.А. ПЕРЕВАЛОВ (НГТУ, ИФХТиМ) — «Выбор стиля руководства в студенческом самоуправлении».

Секция 2
«Молодежь в современном мире: образование, самоопределение, самореализация»

А.А. МАКСИМОВА (ПФ НГТУ) — «Жизненные ценности современной молодежи».

Секция 3
«Коммуникативные технологии в развитии науки и производства»

Ю.А. ГРУЗДЕВА (НГТУ, ИРИТ) — «Онлайн-курсы как тенденция в развитии дистанционного образования».

Секция 4
«История российского государства и общества»

П.П. КАЛЯКИНА (НГТУ, ИРИТ) — «Нижегородская наука — фронту: история развития радиотехники в годы Великой Отечественной войны».

Секция 5
«Наука и производство: история, логика, теория и методология»

А.А. КАРПЕШ (магистрант ИЯЭИФ, НГТУ) — «Функциональное взаимодействие науки и производства».

Секция 6
«Актуальные аспекты экономики, менеджмента и инноваций»

О.В. КОРОЛЕВА (НГТУ, ИНЭУ) — «Анализ внутренней и внешней

среды ОАО «РЖД» методами SWOT и PEST анализа».

Секция 7
«Вопросы экономической безопасности»

Н.В. НАДЁЖИНА (НГТУ, ИНЭУ) — «Экономическая ситуация России 1998 г. и 2014 г.: сходства и различия».

Секция 8
«Актуальные проблемы подготовки кадров высшей квалификации»

Н.С. ЗАЙКИНА (НГТУ, ИНЭЛ) — «Заочная аспирантура как форма подготовки кадров высшей квалификации».

Секция 9
«Информационно-коммуникационные технологии в учебно-воспитательном процессе вуза»

А.Н. ФЕДОРОВ (НГТУ, ИЯЭИФ) — «Применение САПР в проектировании элементов тормозной системы спортивного автомобиля класса Formula Student».

Секция 10
«Техносферная безопасность: проблемы, исследования, решения»

Л.Е. ВЕСЕЛОВ (НГТУ, ИНЭЛ) — «Оценка жизненного цикла энергоустановок на ТОТЭ».

Секция 11
«Правовые экономические аспекты внешнеэкономической деятельности и таможенного регулирования»

М.П. БАЛАНДИН (НГТУ, ИНЭУ) — «Возможные пути пресечения незаконного реэкспорта продукции».



• Среди многих познавательных, развивающих мероприятий в нашем университете следует выделить конференцию «Российский студент — гражданин, личность, исследователь».

• Эта конференция дает возможность студентам проявить свою позицию и выразить свои соображения по самым разным проблемам — социальным, историческим, краеведческим и другим. На ней высказываются многие идеи, которые могут быть полезными для организации учебного процесса и самых разных видов деятельности в вузе.

• На пленарном заседании, которое вел проректор по внеучебной работе В.П. Могутнов, прозвучали три доклада. Последнее выступление магистрантки ИРИТ П.П. Калякиной «Нижегородская наука — фронту: история развития радиотехники в годы Великой Отечественной войны» поразило своей проникновенностью и уважением к труженикам тыла, что особенно важно в наше время.

• Однако, на мой взгляд, для развития патриотизма у молодежи необходимо подкреплять его еще и познаниями в области великой русской культуры, проводить соответствующие занятия для студентов. У нас в университете организуется ряд мероприятий в этом направлении: фестивали, круглые столы, конференции.

• Следует высказать глубокую признательность за их проведение, но мы надеемся, что спектр таких мероприятий будет расширяться.

• На заседании первой секции «Студенческое самоуправление — важный фактор в подготовке конкурентоспособных специалистов» я прочел доклад «Совершенствование системы выборности старост в НГТУ», написанный мной в соавторстве с председателем Совета старост нашего университета Никитой Кандзубой.

• Работа этой секции имеет большое значение для студентов, так как дает им возможность поделиться своим лидерским опытом с представителями других вузов, а также познакомиться с новыми достижениями различных молодежных общественных организаций.

• Среди выступлений в нашей секции хочется отметить доклад Дмитрия Дмитриева и Екатерины Чеботарёвой «Газета ИРИТ «Радио+»: деятельность и перспективы». Некоторые соображения, выраженные в докладе студента ИНЭЛ А.В. Валяева «Повышение конкурентоспособности обучающихся путем повышения конкурентоспособности органов студенческого самоуправления», я готов был разделить. Разумеется, конкуренция должна проявляться не в противостоянии структур, а в стремлении лучше решать поставленные задачи. Много полезной информации оказалось в докладе студентки НИУ ВШЭ Эльвиры Лобановой о Городском студенческом совете.

• Запомнился доклад Ольги Проиной «Вклад студенческого самоуправления в развитие личностного роста современного специалиста на примере деятельности Студенческого совета института электроэнергетики».

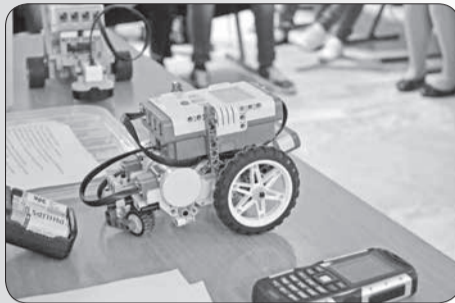
• Хотелось пожелать организаторам и участникам конференции дальнейших успехов на этом поприще, интересных работ и новых творческих идей.

Дмитрий БАРАНОВ, ИРИТ.

СМЕНА

Дорога достижений

15 апреля в детском образовательном центре «Лазурный» прошла серия необычных уроков для участников смены «Дорога достижений», которые подготовил Информационный центр по атомной энергии Нижнего Новгорода совместно с Нижегородским государственным техническим университетом им. Р. Е. Алексеева и Государственным музеем им. А. М. Горького.



Школьники смены ждали шесть увлекательных занятий по робототехнике и литературе, где каждый смог побывать в роли не только слушателя, но и непосредственного участника.

Вместе с научным сотрудником музея ребята совершили увлекательную 3D экскурсию «Максим Горький и родной город». А уроки по робототехнике подготовили студенты института промышленных технологий машиностроения и института электроэнергетики НГТУ им. Р. Е. Алексеева Дмитрий Аборилов, Никита Прокопенко, Андрей Абрамов и Олег Самойлов.

В интересной и доступной форме они познакомили ребят с основными понятиями робототехники — алгоритмом, интерфейсом и датчиком, а также рассмотрели вопросы, связанные с автоматизацией мобильных роботов, производственных процессов и процессов управления системами безопасности. «Робототехника активно набирает обороты, она внедряется во все сферы жизни людей. Я думаю, вам, как представителям отрядов инспекторов дорожного движения и дружин пожарных, будет интересно создать своего робота, который в будущем принесет пользу человечеству», — отметил Дмитрий Аборилов. Он рассказал школьникам о существующих соревнованиях по робототехнике «Волга» и «Робофест» и пригласил всех к участию в них в следующем году.

«Дни Росатома в Лазурном» — проект ИЦАЭ Нижнего Новгорода, основными целями которого являются популяризация технического образования и профориентационная работа среди школьников.

Информация и фото пресс-службы ИЦАЭ.

ХАКАТОН

Интернет вещей

В ночь с 4 на 5 апреля в Нижегородском государственном техническом университете в рамках Microsoft Developer Tour и Молодежного центра научных исследований и разработок НГТУ Demo Lab совместно с компанией Intel проводился хакатон по теме интернета вещей.



16 команд представили фантастические IT решения. Из них жюри отобрало 6 лучших проектов:

«Уползатель 3000» — проект для родителей с целью контроля активности маленького ребенка.

Smart home catification — отслеживание игровой активности котиков и автоматическая публикация фотографий в твиттер.

Audio Sprut — проект по распознаванию источников звука в помещении.

«Интерактивный стол» — игра в тетрис на интерактивном столе.

«Бедометр» — интерактивная краудсорсинговая карта качества дорог.

Open Tag — умные бейджи для мероприятий.

В числе победителей — студенты НГТУ с проектом «Уползатель 3000».

Поздравляем победителей хакатона!

Анна МАЛИНОВСКАЯ.

СЛЕТ

Волонтерский корпус

18 апреля в Нижнем Новгороде завершился III слет участников Всероссийского волонтерского корпуса 70-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов.

Организаторы слета — Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева, Федеральное агентство по делам молодежи, ФГБУ «Российский центр гражданского и патриотического воспитания детей и молодежи». Провести слет помогли добровольцы Нижегородского отделения волонтерского корпуса. Основной задачей слета стало объединение и мотивация координаторов перед празднованием Дня Победы в регионах.

Слет посетили более 100 человек, среди которых были не только региональные координаторы волонтерского корпуса, но и представители органов, реализующих молодежную политику, а также отличившиеся в работе корпуса добровольцы.



В течение трех дней, с 16 по 18 апреля, волонтеры-70 приняли участие в обширной программе. В рамках нескольких мастер-классов у собравшихся была уникальная возможность перенять опыт коллег из других субъектов страны. Командный дух участники слета проявили в специально организованном «Ополченческом многоборье»: разбившись на группы, они сдавали нормы ГТО и отвечали на вопросы о военной истории нашего Отечества.

С представителями корпуса встретились руководитель Федерального агентства по делам молодежи С. Поспелов, ветеран Великой Отечественной войны, полковник в отставке, кавалер ордена Славы I степени, кавалер ордена Красной Звезды И. Воронин, ректор Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева С. Дмитриев, заместитель министра спорта Нижегородской

области С. Бочаров. В приветственном слове глава Росмолодежи отметил важность работы волонтерского корпуса: «Волонтеры 70-летия Победы — не просто добровольцы, это люди, которые занимаются сохранением памяти». Федеральный координатор корпуса С. Першин обсудил с участниками мероприятия вопросы подготовки к проведению 9 Мая, Парада Победы в Москве и Военно-морского парада в Севастополе.

Слет завершился вручением сертификатов региональным координаторам волонтерского корпуса.

Анна МАЛИНОВСКАЯ.
Фото Дениса БЕЙБУТОВА.



ШКОЛА ДЛЯ СТУДЕНТОВ
За качественное образование!

С 8 по 12 апреля в Санкт-Петербурге проходила Всероссийская студенческая школа по качеству образования. В школе приняли участие более 100 человек из 81 образовательной организации 48 регионов России. От НГТУ в Школе приняла участие студентка ИПТМ Любовь РАЗМЫСЛОВА, председатель Нижегородского регионального отделения Всероссийского общественного движения «За качественное образование».



В Школе студенты познакомились с основными механизмами оценки и повышения качества образования, структурой управления образовательными организациями, нормативно-правовыми актами в области управления образовательными организациями, а также с алгоритмом создания и функционирования комиссий/советов по качеству образования. Участники Школы обменялись и передали успешный опыт работы советов/комиссий по качеству образования, рассмотрели перспективы развития студенческой оценки качества образования в образовательных организациях современной России, проанализировали зарубежный опыт по вопросам внешней и внутренней оценки качества образования.

Эксперты в области образования провели лекции, а также встретились с участниками для открытого

диалога. В рамках Школы состоялся круглый стол Комиссии по вопросам качества образования Совета Минобрнауки России по делам молодежи, посвященный обсуждению механизмов включения студентов в оценку и повышение качества образования.

10 апреля 2015 года в рамках Школы впервые в России проводился Всероссийский конкурс достижений работы советов/комиссий по качеству образования. В очный тур, который проходил в виде открытой защиты конкурса, вышло 11 образовательных организаций.

Важнейший итог работы Школы — создание Общероссийского совета обучающихся по качеству образования (ОСОКО), который станет преемником Общероссийского общественного движения «Студенты за качественное образование».

Анна МАЛИНОВСКАЯ.

ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ВСТРЕЧИ

«Атомный» PR-проект: «Экскурсия» в НИИИС

В преддверии 70-летия Росатома, 24 марта, студенты института экономики и управления НГТУ познакомились с информационной политикой ИЦАЭ на второй встрече цикла мероприятий центра, посвященных юбилейному году атомной промышленности России.

Студенты второго курса специальности «Реклама и связи с общественностью» узнали много нового об истории отрасли, моменте ее становления в 1945 году, в ходе интерактивного диалога вывели прямую связь между юбилеем атомной отрасли и семью десятилетиями жизни нашей Родины без войны, отметили большую заслугу в этом работников атомной промышленности.

Как будущим PR-специалистам, молодым людям было интересно познакомиться с креативной стратегией создания сети информационных центров атомной отрасли в России и за рубежом, выделить цели и приоритетные задачи проекта, пути их воплощения. Так, большой 3D форматный экран продемонстрировал гостям информацию об атомной энергии в интерактивной форме. Студенты «побродили» по сайту ИЦАЭ, узнали о проектных линиях и конкурсах.

Впечатлением о встрече поделился студент ИНЭУ Валентин Солодов: «Я поступал на выбранную мной специальность осознанно, и меня очень увлекает направление подготовки. Особенно мне нравится прохождение практики. Сегодняшнее мероприятие для меня — это возможность получения нового опыта в сфере PR и путей достижения своих целей. Большое спасибо. Было очень интересно!»

Поделилась своим мнением о мероприятии и заведующая кафедрой «Связи с общественностью, маркетинг и коммуникации», заместитель директора ИНЭУ по методической работе Елена Анатольевна Зайцева: «Для студентов, обучающихся по направлению «Реклама и связи с общественностью», необходимо понимание роли и места специалиста данного профиля в промышленности. Поэтому политика Информационного центра по атомной энергии является хорошим примером эффективной деятельности по продвижению атомной отрасли в целом и региональных предприятий Росатома в частности».

14 апреля в ИЦАЭ состоялась очередная встреча, посвященная юбилею атомной отрасли. В этот раз студенты специальности «Реклама и связи с общественностью» института экономики и управления НГТУ познакомились с работой Управления маркетинга и связей с общественностью Научно-исследовательского института измерительных систем имени Ю. Е. Седакова.



Третья встреча цикла, проходившая в рамках проекта Информационного центра по атомной энергии Нижнего Новгорода «Дни открытых дверей закрытых предприятий атомной отрасли», началась у стенда с представленной к 70-летию атомной отрасли новой экспозицией НИИИС.

Из презентации начальника PR-отдела Светланы Бажан студенты узнали о традициях, славной истории предприятия и о золотом юбилее НИИИС, который состоится 23 февраля 2016 года. Благодаря видеоролику студенты, как на экскурсии, побывали в подразделениях института и ознакомились с общественной жизнью предприятия, конференции и фестивали, организованные молодыми специалистами.

Студентам было предложено попробовать свои силы в отыскании информации об институте в различных СМИ. Ребятам не сразу удалось сориентироваться в большом объеме предложенных текстов. «Но в результате, вспомнив, что такое «лид», мы все-таки нашли искомое», — констатировали они, получая памятные сувениры от НИИИС имени Ю. Е. Седакова.

По словам Андрея Трыханова, полученные сведения были для него очень актуальными, а Регина Сурина добавила: «Мне было интересно узнать, что оборонное предприятие атомной отрасли активно организует собственные проекты для молодежи и детей, реализует социальные программы, сотрудничает со школами и вузами».

Следующей в этом цикле планируется встреча студентов со специалистами Объединенной компании АО «Нижегородский атомэнергoproект» — ЗАО «Атомстройэкспорт».

Информация и фото пресс-службы ИЦАЭ.

АКЦИИ

Спешите делать добро!

Студенты-добровольцы помогли нижегородским пенсионерам в уборке по дому и на придомовых территориях. Акции состоялись в рамках реализации социального проекта Штаба студенческих отрядов НГТУ совместно с Молодежной палатой при Городской думе Нижнего Новгорода «Тимуровцы 21 века».

В Сормовском районе нашего города 21 марта ребята помогли проживающим в 15 квартирах пожилым людям навести порядок: протерли пыль, пропылесосили ковры, вымыли посуду, окна и полы.

По словам руководителя проекта, командира Штаба студенческих отрядов НГТУ Романа Копылова, возраст и состояние здоровья затрудняют многим пожилым людям выполнение таких, казалось бы, простых повседневных дел. «А нашим ребятам ничего не стоило, а было только в радость оказать им помощь. Всего-то два часа свободного времени, а в результате – порядок в домах и безмерная благодарность пенсионеров».

Жители квартир, которым помогли тимуровцы, угостили ребят вкусным чаем, а некоторые даже блинами накормили. Но что особенно ценно, каждое посещение закончилось душевным разговором.

«Этот проект очень важен, так как несет необходимую помощь тем, кто по-настоящему в ней нуждается и порой не может получить ее другим способом. Я лично очень горжусь тем, что

принял участие в этом добром деле!» – делится впечатлениями участник акции, боец студенческого строительного отряда НГТУ «Сила тока» Евгений Мазин.

В акции приняли участие 9 бойцов, 42 новичка студенческих отрядов политеха и одна студентка НГЛУ имени Н. А. Добролюбова.

А 28 марта 51 представитель студенческих отрядов и 3 добровольца Нижегородского политеха убрали одну придомовую территорию и 9 квартир в Сормовском, Ленинском и Советском районах Нижнего Новгорода.

Во время второй акции тимуровцы поработали не только в помещениях, но и на улице. Присоединившись к субботнику, проходившему на территории микрорайона «Усиловский», они помогли местным активным жителям убрать снег с площадки двора. А по просьбе одной из пенсионерок ребята обрезали сухие ветки деревьев.

Пожилые люди в долгу не остались. «В знак благодарности за выполненную нами работу бабушка накормила нас обедом, да таким сытным, что каждому показалось, будто он находится



у родной бабули!» – поделилась участница акции, боец ССО «Квант» НГТУ Дарья Шмелёва.

Организаторы благодарят ТОС Центра Сормова и Вождей революции и ТОС «Усиловский», их председателей Ольгу Владимировну Яковлеву и Галину Платоновну Гуринову, а также Совет ветеранов войны, труда, Вооруженных Сил и правоохранительных органов Советского района за содействие в проведении мероприятий.

Акции будут продолжаться. Присоединиться к новым тимуровским делам может каждый желающий.

Дарья НУКОЛОВА, СПО «Всплеск».

КОНКУРС

Иноязычная презентация

В рамках I тура Всероссийской олимпиады по иностранному языку с 10 по 28 марта в НГТУ прошел конкурс на лучшую иноязычную презентацию бакалаврской работы. Проводился этот конкурс совместно с организацией международного сообщества Нижегородской области ICANN, насчитывающей более 40 членов-компаний, среди которых такие, как «Интел», «Либхерр – Нижний Новгород», «УДЕ», «ФОЛЬКСВАГЕН Груп Рус», «Дайдо Металл Русь» и др.



В числе организаторов конкурса – проректор по развитию НГТУ М. В. Ширяев и начальник отдела международных связей О. А. Ходыкина.

В конкурсе приняли участие студенты первого курса магистратуры, изучающие иностранный язык.

Уровень знания иностранного языка оценивала комиссия в составе заведующей кафедрой «Иностранные языки», кандидата филологических наук, доцента Е. Н. Барановой, кандидата филологических наук, доцента Т. М. Голубевой, кандидата педагогических наук, доцента И. Г. Ольгинской и кандидата филологических наук, доцента Т. П. Поповой.

Научно-технический уровень работ оценивали доктор технических наук, профессор В. П. Хранилов и кандидат технических наук, доцент К. О. Гончаров.

Конкурс проводился в четыре этапа: 1-й – написание иноязычных резюме и аннотации к бакалаврской работе, подготовка к собеседованию;

2-й (22 студента – представители ИТС, ИРИТ, ИНЭЛ, ИФХТИМ, ИЯЭИТФ, ИПТМ) – участие в собеседовании, самопрезентация;

3-й (12 студентов – представители ИТС, ИРИТ, ИНЭЛ, ИФХТИМ, ИПТМ) – иноязычная презентация бакалаврской работы, в которой оценивалась как иноязычная, так и техническая составляющие;

4-й этап – 7 лучших иноязычных презентаций оценивались президентом ICANN доктором Флорианом Райтером, который отметил высокий уровень подготовки студентов, умение проводить презентации и свободное владение иностранным языком. Особо была подчеркнута универсальность исследований и возможность внедрения в различные сферы.

Представители руководства НГТУ и ICANN вручили всем участникам сертификаты, а победители получили возможность пройти стажировку на предприятиях компаний-членов ICANN.

Поздравляем всех участников конкурса, их научных руководителей и преподавателей иностранного языка с отличными результатами!

О. А. ХОДЫКИНА,
начальник отдела международных связей.

Уровень знания иностранного языка оценивала комиссия в составе заведующей кафедрой «Иностранные языки», кандидата филологических наук, доцента Е. Н. Барановой, кандидата филологических наук, доцента Т. М. Голубевой, кандидата педагогических наук, доцента И. Г. Ольгинской и кандидата филологических наук, доцента Т. П. Поповой.

Научно-технический уровень работ оценивали доктор технических наук, профессор В. П. Хранилов и кандидат технических наук, доцент К. О. Гончаров.

Конкурс проводился в четыре этапа: 1-й – написание иноязычных резюме и аннотации к бакалаврской работе, подготовка к собеседованию;

2-й (22 студента – представители ИТС, ИРИТ, ИНЭЛ, ИФХТИМ, ИЯЭИТФ, ИПТМ) – участие в собеседовании, самопрезентация;

3-й (12 студентов – представители ИТС, ИРИТ, ИНЭЛ, ИФХТИМ, ИПТМ) – иноязычная презентация бакалаврской работы, в которой оценивалась как иноязычная, так и техническая составляющие;

4-й этап – 7 лучших иноязычных презентаций оценивались президентом ICANN доктором Флорианом Райтером, который отметил высокий уровень подготовки студентов, умение проводить презентации и свободное владение иностранным языком. Особо была подчеркнута универсальность исследований и возможность внедрения в различные сферы.

КЛУБ

«Под сенью муз»

17 марта в читальном зале Научно-технической библиотеки НГТУ состоялась первая встреча клуба «Под сенью муз». Это вечер тех, кто неравнодушен к миру поэзии, литературы, искусства.

Символично, что открытие клуба произошло накануне Всемирного дня поэзии, 21 марта. Цель организации клуба – создание благоприятных условий для духовного общения и творчества студентов, преподавателей и сотрудников университета.

Первую литературно-поэтическую встречу «С любовью к женщине» открыла ведущая вечера – заведующая Центром культуры и чтения Л. Н. Обидина – стихами Анны Ахматовой.

Студентка ИФХТИМ Евгения Березовская исполнила песню собственного сочинения под гитару. Стихи о любви Эдуарда Асадова прозвучали в исполнении Василисы Романовой. «Балладу о прокуренном вагоне» Александра Кочеткова и «Заповедь» Редьярда Киплинга прочла Александра Борисова, а «Двадцать первое. Ночь. Понедельник» Анны Ахматовой – преподаватель ИТС доцент К. О. Гончаров. «Ни о чем не жалеете вдогонку...» Андрея Дементьева прочла преподаватель ИПТМ доцент Е. В. Зимина. Алина Грушевская исполнила песни Юрия Антонова. Сотрудница библиотеки М. Н. Гришина тронула сердца слушателей исполнением романа Булата Окуджавы «Эта женщина в окне...». Авторские стихи преподавателей ИФХТИМ профессора Г. В. Пачурина

и доцента А. Б. Елькина (кафедра «Производственная безопасность, экология и химия») звучали в исполнении доцента кафедры В. М. Смирновой. Доцент ННГУ им. Н. И. Лобачевского И. С. Макеев прочел авторские стихи о природе, любви, вечности...

Вечер, организованный отделом по воспитательной работе (Е. В. Зимина) и Центром культуры и чтения НТБ (В. П. Хорунжий, Л. Н. Обидина) в рамках открытия в НГТУ молодежного культурно-досугового объединения «Музеон», закончился чаепитием, во время которого родились замыслы будущих встреч, была придумана эмблема, а в альбоме клуба появились первые стихи, подаренные авторами.

Мероприятие организуется в виде молодежной площадки для общения студентов и преподавателей, творческих встреч с известными поэтами, писателями, художниками, искусствоведами, актерами нижегородских театров. В объединении



рыми интересно поделиться наболевшим, показать свое творчество. Планируется посещение музеев и театров, культурных центров Нижнего Новгорода и Нижегородской области во внеучебное время.

Приглашаем на следующую встречу клуба в мае – музыкально-поэтический вечер «Дорогами войны».

Е. В. ЗИМИНА, начальник отдела по воспитательной работе, В. П. ХОРУНЖИЙ, директор НТБ.

вуза, института и читателей, историей и другими интересными статьями.

Гости в своих выступлениях высоко оценили проделанную студентами работу. По словам В. П. Могутнова, ему впервые довелось присутствовать на столь масштабном событии, организованном малотиражной газетой, и он очень гордится, что в нашем вузе есть такое издание. И. Б. Никитина отметила значительный вклад газеты ИРИТ в активную жизнь института: освещая лучшие моменты и события, давая позитивную оценку и не давая скучать читателям, редакция «Радио+» делает свой институт одним из ведущих в НГТУ.

Не обошлось в тот день и без подарков. Главным сюрпризом от редакции стал 100-й выпуск, а также благодарности тем, кто помогал и помогает ребятам в их работе над изданием. Гостями были вручены виновникам торжества фирменные сувениры от НГТУ, журналистский словарь, эксклюзивный торт от студенческого актива.

Несомненно, редакции газеты не следует останавливаться на достигнутом (таков и лозунг «Радио+»), а развиваться дальше, вовлекая все больше заинтересованных в студенческой прессе людей и совершенствуя информационный продукт, получаемый в результате плодотворной коллективной деятельности.

Подробнее о нашей газете можно узнать по ссылке: <http://vk.com/radioplusirit>

Дмитрий ДМИТРИЕВ, ИРИТ. Фото Артема ЗАЙЦЕВА.

СОБЫТИЕ

Дожили до сотого!

Университетская факультетская газета – это, в первую очередь, источник информации для студентов и преподавателей. На протяжении последних 18 лет с этим успешно справляется газета ИРИТ «Радио+». Совсем недавно, в конце марта, в свет вышел 100-й выпуск этого издания.

В связи с этим событием 2 апреля в зале заседаний НГТУ прошел интеллектуально-познавательный праздник «День Радио+» для всех читателей и создателей этой газеты. Гостями праздника стали проректор по внеучебной работе В. П. Могутнов, директор ИРИТ В. Г. Баранов, заместитель директора по внеучебной работе института А. Д. Филинских, главный редактор газеты «Политехник» И. Б. Никитина, председатель профкома студентов НГТУ М. Ю. Долгов.

О проведении данного мероприятия редакция задумалась еще в конце прошлого года, начав собирать сведения об истории газеты, о людях, которые ее создавали, а это не одно поколение студентов ФРК, ФИСТ и ИРИТ (так в разные годы назывался радиофакультет). Особую благодарность нам хочется выразить Н. Е. Пособилову, куратору нашего издания на протяжении 17 лет! В архивах института был найден первый выпуск газеты, который

вместе с другими был представлен на «Дне Радио+».

Собравшиеся на празднике увидели видеоролик о создании газеты, интересные фотографии и, конечно же, 100-й выпуск газеты – цветной, на 12 страницах, с поздравлениями руководства



ВНЕАУДИТОРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Путешествие по истории речного флота

В прошлом выпуске «Политехника» был начат разговор о посещении студентами политеха профильных музеев. В этой статье автор знакомит читателей с музеем речного флота, хранителем истории водного транспорта России, и рассказывает о посещении этого музея студентами группы М-14-СУ института транспортных систем.

Эта экскурсия стала возможна благодаря содействию заместителя директора ИТС Сергея Николаевича Хрункова.

Один из старейших профильных музеев страны – музей речного флота – занимает несколько обширных помещений и содержит множество моделей судов от Петровских времен до XX столетия.

Проходя от экспоната к экспонату, посетители знакомятся с историей развития судостроения и судоходства – от буксирных бурлаков деревянных судов до водородных паровых машин и дизельными двигателями. В экспозиции немало судов различного назначения, построенных на Сормовском заводе, в том числе и скоростные речные суда.

Наше путешествие по истории Российской речного флота началось с ознакомления с Указами императора Петра I, положившими начало развитию судостроения в России. В музее экспонируются выписки из Указов Петра, вот одна из них: «...Повелел учредить в Нижнем верфь и на Волге строить морские суда, потому что сей город стоит на середине сея великия реки и на устье Оки, и потому отовсюду стекаются в оной торговые как бы в центр, и второе – посредством сих рек обосновать Российскую торговлю с богатыми тамошними Индейскими областями...».

Во исполнение воли императора такая верфь была создана в устье речки Черная (недалеко от нынешнего Дзержинска). Поначалу там строили деревянные расшивы. Такие суда по течению реки плыли под парусом, а против течения – буксировкой с помощью бурлаков, скорость движения которых составляла 0,5 версты в час. Кстати, именно от бурлаков пошла известная присказка: «Сено – солома!» Для равномерного хода, чтобы шли нога в ногу, им с судна подавали команду: «Сено – солома!», то есть левая нога – правая нога.



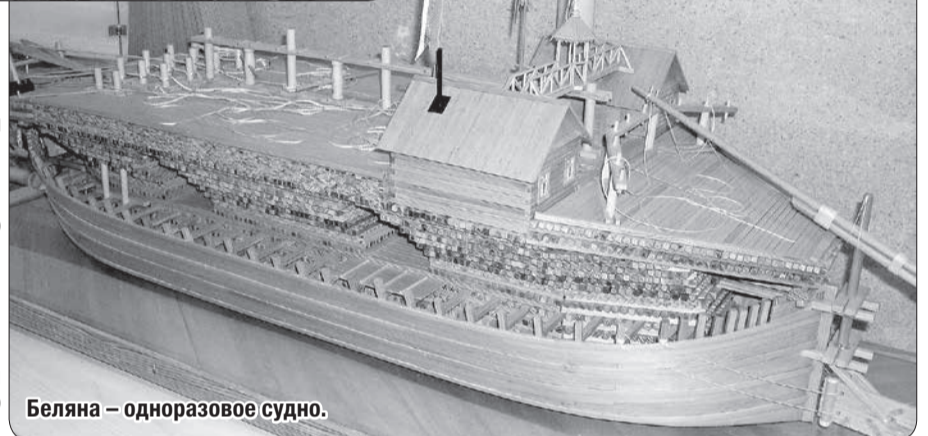
Механизм водоходного судна И.П.Кулибина.



Студентов, посетивших музей, заинтересовали необычные суда – беляны. Это одноразовые суда, которые строились на притоках Волги и использовались для перевозки лесных грузов. Они были беспалубными. Их прочность достигалась соответствующей укладкой лесоматериалов, а корпуса не смолились, потому и название – беляны. По прибытии в конечный пункт, надстройки таких судов, которые представляли собой особым образом уложенный пиломатериал, полностью разбирались. Материал использовался в качестве строительного леса, а корпус шел на дрова.

В музее представлен большой материал о нашем знаменитом земляке Иване Петровиче Кулибине. Наблюдая тяжелый труд бурлаков, он в 1782 году испытал модель водоходного судна. Его модель одобрила Екатерина II, и в 1804 году по проекту И. П. Кулибина было построено новое судно и испытано на Волге.

Суть этого изобретения заключалась в использовании энергии потока реки для обеспечения передвижения судна против течения без помощи бурлаков. Происходило это так: далеко вперед на лодке вывозился якорь, течение реки вращало колеса, которые приводили в движение лебедку, наматывавшую якорный трос. Таким образом, судно подтягивалось к заложному якорю. Потом завозился второй якорь, и процесс повторялся. Однако судовладельцам дешевле было нанимать бурлаков, чем строить такие суда, хотя скорость



Беляна – одноразовое судно.

их была уже 1 верста в час. Да и сами бурлаки препятствовали внедрению этих судов, боясь лишиться заработка.

Интересная экспозиция в музее посвящена известному изобретателю теплового двигателя, работающего на углеводородном топливе с воспламенением от сжатия, Густаву Васильевичу Тринклеру. Тринклер – конструктор и изобретатель, внесший большой вклад в совершенствование двигателей внутреннего сгорания и создание принципиально новых их конструкций. Тринклер – автор смешанного цикла, по которому работают все современные быстроходные транспортные ДВС. В 1907–1928 годах Г. В. Тринклер был начальником отдела тепловых двигателей на Сормовском заводе, а в последующие годы – профессором, заведующим кафедрой судовых двигателей внутреннего сгорания в Горьковском институте водного транспорта.

В числе музейных экспонатов можно увидеть также скоростные суда, созданные Ростиславом Евгеньевичем Алексеевым и его соратниками. Причем не только суда на подводных крыльях, но и отдельные образцы экранопланов, которые названы «транспортом XXI века».

Музей бережно хранит память о героях-речниках, внесших немалый вклад в оборону Сталинграда. К знаменательной дате – 70-летию Великой Победы – стенд, посвященный этому историческому событию, значительно обновлен.

Ю.П. ЧЕРНИГИН.
Фото автора.

ВЫСТАВКА

Вдохновленные творчеством

В середине апреля в вузе прошла традиционная выставка творческих работ сотрудников НГТУ. Все экспонаты были настолько впечатляющими, что посетители, побывав на выставке, заряжались новыми идеями и позитивным настроением.

Как отмечают организаторы, выставка в этом году отличалась жанровым многообразием. Были представлены изумительные работы, вышитые не только крестиком и гладью, но и бисером и даже атласными лентами. Много было мягких игрушек и сшитой одежды, живописные работы, вязание, лоскутное шитье и другие экспонаты. Несмотря на то, что все они представляли творчество сотрудников политеха (а надо заметить, что любая деятельность в университете забирает много времени и сил), все работы были выполнены на достойном, качественном уровне и поражали художественным вкусом и мастерством их создателей.

На выставке можно было увидеть первые плоды вдохновения сотрудников, посещающих изостудию, которая начала работать

в нашем университете в этом году. Удивительно то, что выставку украсили не только женские творческие работы, но и мужские. Так, например, Александр Вячеславович Жилев представил свои картины, вышитые бисером, которые буквально завораживали: столько терпения и усидчивости не каждой женщине присуще!

Елена Валерьевна Зуева, одна из организаторов, восхищается смелостью всех участников выставки, ведь на всеобщее обозрение они выставили работы, в которые вложили частичку своей души.

А в заключение хочется пожелать всем творческого вдохновения, успехов в художественных начинаниях и сил для новых творческих свершений!

Нина КАЛКИНА, ИФХТИМ.

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

- «Автоматизация машиностроения» – доцентов – 1; 0,75 ставки; 0,5 ставки – 2 и 0,25 ставки;
- «Автомобили и тракторы» – доцента;
- «Атомные и тепловые станции» – профессора – 0,5 ставки;
- «Графические информационные системы» – доцентов – 1 и 0,5 ставки;
- «Инженерная графика» – доцента; старших преподавателей – 3 и 0,5 ставки – 2; ассистента;
- «Менеджмент» – доцентов – 2;
- «Методология, история и философия науки» – доцентов – 3 и 0,5 ставки; старшего преподавателя – 0,5 ставки;
- «Прикладная математика» – ассистента – 1 ставка;
- «Производственные системы в машиностроении» – ассистентов – 0,25 ставки – 2;
- «Таможенное дело и право» – доцента – 0,25 ставки;
- «Технология и оборудование машиностроения» – профессора; доцентов – 3; 0,75 ставки и 0,25 ставки – 2; старшего преподавателя;
- «Технология электрохимических производств и химии органических веществ» – доцента – 0,75 ставки;
- «Физика и техника оптической связи» – профессоров – 0,15 ставки и 0,1 ставки; доцентов – 5;
- «Экономика, управление и финансы» – профессора; доцентов – 3 и 0,5 ставки – 2; старшего преподавателя;
- «Экономическая теория и эконометрика» – старшего преподавателя;
- «Энергетические установки и тепловые двигатели» – доцентов – 4; старшего преподавателя;
- «Ядерные реакторы и энергетические установки» – профессора; доцента – 0,5 ставки.

Срок подачи заявлений на конкурс – не позднее месяца со дня опубликования объявления – 5 мая 2015 года.
С лицами, успешно прошедшими конкурсный отбор, заключается трудовой договор на работу сроком до пяти лет. С условиями конкурса можно ознакомиться в управлении кадров. **Тел. 436–23–16.**

