



# ПОЛИТЕХНИК

24 сентября 2015 г. №7 (150)



Команда губернатора в НГТУ

2



«Наденем же снова мы куртки зеленые...»

4



Наш бурлящий летний лагерь!

6



Победа экипажа яхтшколы «Парус»

7



Фото Наталья МОРОЗОВОЙ.

## Стань легендой в легендарное время!

*Собравшихся на Университетской площади 1 сентября первокурсников, преподавателей и гостей Нижегородского государственного технического университета имени Р. Е. Алексеева поздравил с государственным праздником – Днем знаний ректор НГТУ С. М. Дмитриев.*

Сергей Михайлович отметил, что за годы своей деятельности политех подготовил 240 тысяч инженеров, которые работают на благо всей страны. Технический университет по праву считается головным вузом оборонно-промышленного комплекса России, и его выпускники работают на предприятиях Нижнего Новгорода, Нижегородской области и российского государства в целом, обеспечивая безопасность нашей Родины. На всех ведущих нижегородских оборонно-промышленных предприятиях открыты базовые кафедры политеха. Совсем недавно была открыта еще одна – кафедра воздушно-космической обороны.

– Дорогие первокурсники, сегодня вы пополняете когорту политехников, – обратился к вчерашним абитуриентам ректор. – Хочу, чтобы вы знали: самые лучшие ваши годы – годы студенческой жизни – вы будете не только насыщаться знаниями, но и приобретете навыки работы на ведущих промышленных инновационных предприятиях. Нам повезло: в Нижнем Новгороде очень много таких предприятий, поэтому с уверенностью могу сказать, что по окончании университета вы непременно найдете хорошую, интересную и высокооплачиваемую работу.

Сергей Михайлович обратил внимание ребят на то, что один из основных принципов политехников – «Образование – через науку», что в настоящее время нельзя быть хорошим специалистом, не имея навыков работы над научными задачами, инновационными проектами, и что в нашем университете их этому научат. Политехники должны быть патриотами нашей страны, поскольку выпускники вуза работают над самыми совершенными системами вооружения. А это ядерное и термоядерное оружие, система воздушно-космической обороны, артиллерийско-пушечное вооружение, это атомные подводные лодки и надводные корабли, это современные радиолокационные комплексы, которые не имеют аналогов в мире. Знания обо всем этом студенты получают в техническом университете.

– Я поздравляю вас с вступлением в семью политехников. Знайте, что у нас есть много традиций, и наш девиз – «Политех – лучше всех!». С праздником вас, дорогие друзья, успехов вам и удачи! – завершил свое выступление С. М. Дмитриев.

От имени почетных гостей праздника первокурсников, преподавателей и руководителей вуза поздравил генеральный директор ОАО «Нижегородский машиностроительный завод» В. Н. Шупранов. Василий Николаевич напомнил, что с техническим университетом машзавод связывают давние деловые связи: НГТУ является кузницей кадров для машиностроительного предприятия. В заключение выступления он пригласил политехников на открытие корпоративного учебного центра НМЗ, которое состоится на следующий день, 2 сентября. Обучение в центре будет проводиться по 70 различным программам преподавателями НГТУ, ННГУ и специалистами завода.

От имени профессорско-преподавательского состава университета на митинге выступил доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Энергетические установки и тепловые двигатели» института транспортных систем В. Л. Химич.

– Хочется верить, что вы сознательно выбрали свою будущую инженерную специальность, – обратился Владимир Леонидович к первокурсникам. – Это специальность созидания, она очень важна для развития нашего общества и нашей страны. Вы сделали правильный выбор, и с этим я вас поздравляю!

Будущий год – год 100-летия нашего выдающегося выпускника, чье имя носит технический университет, – Ростислава Евгеньевича Алексеева. В 2016-м исполнится 100 лет со дня рождения еще одного, не менее прославленного выпускника политеха – Игоря Ивановича Африкантова. В 2017 году отметит 100-летний юбилей наш вуз. Словом, сегодняшним первокурсникам предстоит учиться в политехе в поистине легендарное время. Хочется пожелать им стать достойными преемниками традиций нашего университета, развивать и преумножать их своими делами, успехами и достижениями.

Ирина НИКИТИНА.

ВЫБОРЫ

# За людей дела!



**Настоящим событием для политеха в канун выборов депутатов городской Думы Нижнего Новгорода стал прием губернатора Валерия ШАНЦЕВА и лидеров партийного списка «Единой России»: заместителя губернатора Нижегородской области Дмитрия СВАТКОВСКОГО, генерального директора Торгово-промышленной палаты Нижегородской области Дмитрия КРАСНОВА и генерального директора ОАО «Нижегородский машиностроительный завод» Василия ШУПРАНОВА.**

2 сентября на встречу с именитыми гостями в Большой зал НГТУ были приглашены студенты и преподаватели не только нашего вуза, но и других вузов города. Желавших встретиться с губернатором и его соратниками и ближайшими помощниками оказалось столько, что в зале не всем хватило мест, и политехники, на правах хозяев, вынуждены были стоять вдоль стен и окон. Вопросов ребята тоже приготовили немало. Но именитым гостям

так много чего было рассказать студентам и сотрудникам вузов, что на вопросы практически не осталось времени.

Гости представили Народный проект «Мой новый Нижний», старт которому был дан 11 августа. А на следующий день, то есть 12 августа, начал работу сайт проекта **мойновыйнижний.рф**, на котором нижегородцы могут проголосовать за приоритетные направления развития города в период его подготовки к 800-летию юбилею в 2021 году, а также внести свои предложения по инфраструктурным и социальным объектам общегородского или районного значения.

Каждый выступавший обозначил задачи, которые стоят не только перед Нижним Новгородом, но и лично перед ним, как крупным руководителем. А губернатор особо подчеркнул, что будущее нашего города зависит от вклада каждого нижегородца и, прежде всего, от молодежи.

Чтобы исполнить все запланированное в Нижнем Новгороде, а это открытие нового терминала аэропорта «Стригино», новых станций метро «Стрелка» и «Волга», запуск аэроэкспресса, открытие стадиона «Нижний Новгород» на 45 тысяч мест, ввод в эксплуатацию дублеров проспекта Ленина, Сормовского шоссе и проспекта Гагарина, запуск новых линий канатной дороги, которые свяжут берега Оки, и многое другое, то, по словам Валерия Павлиновича, «нужна власть не болтунов и критиканов, а людей дела, профессионалов, имеющих за плечами опыт реализации самых масштабных проектов и готовых вкалывать на благо города и его жителей». Именно за такую власть призвал губернатор проголосовать в день выборов.

**Ирина НИКИТИНА.**  
**Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.**

ПРИЕМ-2015

# Время перемен

**В плане выполнения бюджетных цифр приемная кампания Нижегородского технического университета в этом году прошла успешно. Контрольные цифры приема на бюджетную форму обучения были выполнены полностью: очная форма обучения – 1396 человек (871 – академический бакалавриат, 297 – прикладной бакалавриат, 149 – специалитет), магистратура – 550 человек, очно-заочная форма обучения – 71, заочная – 57. Университет продолжил работу по внедрению прикладного бакалавриата и осуществил целевой набор (всего 361 человек) по приказу Минобрнауки России для предприятий оборонных отраслей промышленности. В этом году снизилось число студентов, принятых в НГТУ на платную форму обучения.**

На Ученом совете вуза 1 сентября проректор по учебной работе Е. Г. Ивашкин в своем докладе об итогах приема отметил ключевые цифры и моменты для того, чтобы стало понятно, на что стоит обратить внимание при подготовке приемной кампании следующего года.

По образному выражению Евгения Геннадьевича, «по выпускникам школ мы достигли дна ямы, и продолжаем копать дальше. Поэтому при начальных хороших цифрах по поданным заявлениям к моменту зачисления у нас подлинников получилось только-только на все наши бюджетные места... Но в 2017 году ожидается конец демографической ямы и в 2018-м – уже подъем». И если есть в политехе снижение по бакалавриату и специалитету (первый курс – это как раз выпускники школ), то есть и те студенты, которые, окончив бакалавриат, хотя и продолжают образование в нашем вузе и идут учиться дальше. Проректор отметил, что, несмотря на достаточно серьезное увеличение цифр по магистратуре: 335 человек в 2014-м и 550 в этом году, НГТУ справился с поставленной задачей. «В этом направлении сделано все хорошо, с очень серьезным коммерческим приемом в магистратуру».

Средний балл ЕГЭ абитуриентов, принятых в НГТУ по конкурсу, выше соответствующего порогового значения мониторинга эффективности вузов. А что касается ребят, поступивших в вуз по целевому приему, то Е. Г. Ивашкин обратил внимание на значи-



тельное повышение их уровня. Средний балл ЕГЭ «целевиков» – 179, в 2014 году он был 170. Целевой прием гарантирует трудоустройство, прохождение практики, а на ряде предприятий – еще и дополнительную стипендию. Поэтому в настоящее время ряд

предприятий нашего города пользуется особым спросом у абитуриентов, и серьезные, сильные ребята идут именно на целевой прием. Предприятия, в свою очередь, сейчас уже поняли, что надо активнее участвовать в образовательном процессе.

Есть еще одна ниша, которую, по мнению проректора, не все институты университета используют, – это абитуриенты со средним профессиональным образованием, которые поступают в политех не по ЕГЭ, а по экзаменам вуза. В прошлом году таких ребят поступило в НГТУ 1398, в этом – 1300.

Особенностью нынешней приемной кампании стало то, что вуз принял больше иногородних абитуриентов – из области, других регионов России, и в том числе иностранцев. Суммарно иногородних – около 600 человек, это более 50 процентов (в прошлом году было 45).

Специальности, на которые пришли ребята с самой высокой суммой баллов по ЕГЭ: «Ядерная энергетика и теплофизика» (ИЯЭИФ), «Радиоэлектронные системы и комплексы» (ИРИТ), «Самолето- и вертолетостроение» (ИТС) и др.

Специальности, на которые поступили выпускники школ с наименьшей суммой ЕГЭ: «Металлургия», «Машиностроение», «Продукты питания из растительного сырья», «Химические технологии» и др.

В связи с этим Евгений Геннадьевич считает: «Пришло время, когда надо принимать ответственное решение, и, если специальность, направление не пользуются спросом у абитуриентов, то... кафедрам и сотрудникам надо искать себя в новых направлениях для того, чтобы заинтересовать ребят. Здесь есть о чем серьезно подумать».

В завершение проректор отметил, что отличием приема-2015 стало то, что впервые учитывались индивидуальные достижения абитуриентов и была введена электронная регистрация. Из поступивших более 30 процентов ребят зарегистрировались электронно. Поэтому для удобства абитуриентов есть намерение и впредь продолжить в университете развитие и совершенствование в данном направлении.

**Ирина НИКИТИНА.**  
**Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.**

КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

## Визит

**С 22 по 24 июля делегация НГТУ во главе с ректором С. М. Дмитриевым побывала в Институте ядерной энергии Китая (NPIС), с которым наш университет связывают многолетние партнерские отношения.**

Ежегодно в НГТУ приезжают учиться по образовательным программам бакалавриата, магистратуры, аспирантуры и повышения квалификации китайские студенты и специалисты. После окончания обучения многие из них занимают руководящие должности. НГТУ и NPIС договорились о продолжении и развитии этой деятельности в будущем.

NPIС серьезно заинтересован разработками НГТУ в области ядерной энергетики. Во время визита состоялись переговоры и подписан контракт на проведение в университете научных исследований по целому ряду задач, а также были обсуждены перспективные направления научно-технического сотрудничества.

Ярким событием во время июльского визита представителей НГТУ им. Р. Е. Алексеева в Китай стала презентация книги С. М. Дмитриева «Основное оборудование АЭС», изданной на китайском языке.



## Бизнес-саммит

**Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева принял участие в IV Международном бизнес-саммите «Россия: в будущее вместе», который открылся 9-го и продлился до 11 сентября.**

Бизнес-саммит-2015 собрал 11 тысяч участников из 39 регионов России и 44 стран мира. Программа его оказалась достаточно обширной: Конгресс народов России, Экспертный совет стран БРИК, XIII ярмарка «Российским инновациям – российский капитал», Форум лидеров стран БРИКС, медиа-, рекламный форумы и многое другое.

Как отметили организаторы мероприятия, саммит в этом году заметно помолодел. В инвестиционно-образовательном форуме «VolgaFuture», посвященном развитию кадрового потенциала нашей области приняли участие более 1000 соискателей и экспертов рынка персонала из Приволжского федерального округа и регионов России.

На выставке бизнес-саммита были

представлены новейшие научно-технические разработки, в том числе и нашего, технического университета.

Ректор НГТУ С. М. Дмитриев представил губернатору экологичный энергоэффективный вездеход-амфибию «РУСАК», разработанный по госконтракту в рамках выполнения ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2013 годы».

10 сентября С. М. Дмитриев и проректор НГТУ по научной работе Н. Ю. Бабанов приняли участие в работе пленарного заседания 10-й научно-технической конференции молодых специалистов «Высокие технологии в атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе».

## В региональном отделении РАЕН

**31 августа в нашем университете состоялось общее собрание Нижегородского регионального отделения Российской академии естественных наук, посвященное выборам руководящих органов регионального отделения.**

Председателем Нижегородского регионального отделения РАЕН был избран ректор Нижегородского государственного технического университета им. Р. Е. Алексеева, доктор технических наук, профессор Сергей Михайлович Дмитриев, ученым секретарем – заведующий кафедрой «Графические информационные системы» Игорь Николаевич Мерзляков.

В ходе заседания было также избрано бюро НРО РАЕН. В его состав вошли С. М. Дмитриев, А. М. Коломиец, С. В. Кононова, В. А. Круглов, Д. Н. Лапаев, И. Н. Мерзляков, С. Н. Митяков, Р. Г. Стронгин, Н. А. Пугин, В. В. Шкарин, О. В. Носкова, Г. П. Полякова.

**Андрей ПРАВДИН.**

ГОРДОСТЬ ПОЛИТЕХА.....

## Выдающийся конструктор

*Институт транспортных технологий выступил с инициативой увековечивания памяти ученого мирового уровня в области двигателестроения, заслуженного деятеля науки и техники, доктора технических наук, профессора Густава Васильевича ТРИНКЛЕРА, работавшего в Нижегородском государственном техническом университете с 1917 по 1957 годы.*

На заседании Ученого совета НГТУ им. Р.Е. Алексеева 1 сентября с презентацией и предложением увековечить память Г.В. Тринклера, создавшего в 1897–1902 годах первый отечественный двигатель с воспламенением от сжатия, выступил заместитель директора ИТС А.В. Тумасов. Ученый совет постановил: увековечить память Г.В. Тринклера и установить мемориальную доску выдающемуся ученому и конструктору на втором учебном корпусе НГТУ.

### Из биографии ученого

**Густав Васильевич ТРИНКЛЕР (12 апреля 1876–4 февраля 1957) – изобретатель, конструктор, организатор производства двигателей внутреннего сгорания на заводах Санкт-Петербурга, Ганновера и Нижнего Новгорода, создатель первого отечественного бескомпрессорного двигателя внутреннего сгорания с воспламенением топлива от сжатия, именуемого «Тринклер-мотор» и работающего по «циклу Тринклера».**

Еще будучи студентом Санкт-Петербургского технологического института, Густав Васильевич начал разрабатывать проект нового теплового двигателя, работающего на жидком углеродном топливе с воспламенением от сжатия.

Летом 1898 года при переходе на пятый курс института Тринклер завершил работу над проектом и был принят на Путиловский завод, где очень быстро начал строить первый в мире бескомпрессорный нефтяной двигатель высокого давления, который он назвал «Тринклер-мотором». В течение 1898 года двигатель был построен, и в 1900 году начались его испытания.

Весной 1902 года новый директор Путиловского завода С.И. Смирнов категорически потребовал прекращения работ по новому двигателю. Г.В. Тринклер уехал строить свои двигатели на завод «Братья Кертинг» в Ганновере (Германия), где и работал до середины 1907 года главным конструктором. С июня 1907 года Тринклер работал начальником отдела тепловых двигателей на Сормовском машиностроительном заводе, куда он был приглашен в качестве одного из ведущих специалистов по тепловым двигателям мирового энергомашиностроения.

На заводе «Красное Сормово» Густав Васильевич проработал 20 лет и оставил заметный след в его истории. Под его руководством строились двигатели внутреннего сгорания, за которые в 1910 году завод получил Большие золотые медали на выставках в Баку и Екатеринославле. По проекту Тринклера в 1934–1935 годах на Коломенском машиностроительном заводе был построен, испытан и успешно сдан заказчику мощнейший по тем временам – 2200 кВт – быстроходный судовой двигатель.

Под научным руководством Г.В. Тринклера было выполнено и успешно защищено 12 кандидатских диссертаций. Его перу принадлежат десятки крупных научных работ и статей, в их числе монография «Двигателестроение за полувековье. Очерки современника», изданная в 1954 году. Ученому было выдано 14 патентов и авторских свидетельств на изобретения.

Преподавательскую деятельность в Нижнем Новгороде Г.В. Тринклер начал после возвращения с фронта. Осенью 1917 года он был приглашен в Варшавский политехнический институт, переведенный в наш город в связи с Первой мировой войной. Рекомендательное письмо для работы в институте Г.В. Тринклера подписал известный специалист по двигателям профессор Санкт-Петербургского технологического института Г.Ф. Депп, у которого Густав Васильевич учился.

В учебный 1917/1918 год Г.В. Тринклера поручили преподавать курсы двигателей, приложение термодинамики к газам, а также руководить дипломными проектами паровых машин на механическом факультете. В то же время Густав Васильевич принимал активное участие в организации при заводе «Красное Сормово» отделения Нижегородского университета.

Уже через год после начала работы в университете В.Г. Тринклер – профессор и заведующий кафедрой двигателей внутреннего сгорания НГУ. Он читал курс организации заводских предприятий, курс технической термодинамики, руководил дипломным проектированием, занимался организацией учебного процесса и научной деятельности на механическом факультете.

В 1920 году Тринклер стал первым директором вечернего машиностроительного техникума, преобразованного из вечерних технических курсов для взрослых (эти курсы были открыты еще в 1905 году).

Несмотря на занятость на заводе и большую педагогическую работу, Г.В. Тринклер (предположительно с 1926-го и до ареста в 1930 году) занимался созданием показательной лаборатории двигателей внутреннего сгорания для исследования газификации торфа при механическом факультете университета.

После освобождения Г.В. Тринклер возобновил препода-

вательскую работу в высшей школе. С разрешения ОГПУ он начал читать лекции по тепловым двигателям в Московском электромеханическом институте инженеров транспорта (МЭМИИТ), вел дипломное проектирование. С 1934-го по 1940 год он специально для



этих лекций приезжал в Москву в командировки.

1 сентября 1934 года Г.В. Тринклер стал заведующим кафедрой двигателей внутреннего сгорания Горьковского института инженеров водного транспорта. Его научно-административная деятельность расширялась. «С конца 1936 года руководством высшего технического образования я был введен в состав экспертной комиссии по водному транспорту по рассмотрению кандидатов, представляемых к утверждению (ВАКом) в ученых степенях и исполнял эти обязанности до войны 1941 года», – писал Г.В. Тринклер в автобиографии

В июле 1944 года по поручению Министерства высшего образования Г.В. Тринклер начал работу по организации при Государственном индустриальном институте (ГИИ) кафедры танковых двигателей. С 1944 по 1949 годы Густав Васильевич Тринклер возглавлял кафедру «Двигатели внутреннего сгорания» Горьковского индустриального института им. А.А. Жданова (название НГТУ им. Р.Е. Алексеева до 1950 г.). За период его работы в институте было подготовлено более 10 кандидатов наук, которые затем составили основу кафедры. Благодаря деятельности Тринклера кафедра приобрела известность в стране.

6 августа 1949 года был подписан аттестат, утверждавший Густава Васильевича Тринклера в ученом звании профессора по кафедре «Двигатели внутреннего сгорания».

Подготовила Ирина НИКИТИНА  
по материалам профессора В.В. БЕЛЯКОВА.

**Вопрос о приоритете русской конструкции ДВС окончательно решился почти через полвека. В 1947 году состоялось расширенное заседание Парижской академии наук, где постановили:**

- 1. Закрепить приоритет за Россией в создании бескомпрессорных двигателей с воспламенением от сжатия (цикл Г.В. Тринклера),**
- 2. Сохранить для всех двигателей, работающих с воспламенением от сжатия, название «дизель-мотор», чтобы отметить научный и технический вклад Рудольфа Дизеля в энергомашиностроение.**



**18 августа на 93-м году ушла из жизни участница Великой Отечественной войны, член Совета ветеранов нашего вуза, ветеран труда, кандидат педагогических наук, бывший доцент кафедры иностранных языков Ирина Львовна БУДНИЦКАЯ.**

СВЕТЛАЯ ПАМЯТЬ.....

## Скорбим, помним!

Ирина Львовна родилась 6 августа 1923 года в Свердловске (ныне Екатеринбург), откуда ее семья переехала в Москву, где она и окончила среднюю школу 22 июня 1941 года.

С июля 1941-го по декабрь 1943 года она была слушателем курсов военных переводчиков при Высшей школе Красной Армии, а с января 1943-го по 1945 год – военным переводчиком на Ленинградском и Волховском фронтах. Во время войны Ирина Богаревич познакомилась со своим будущим супругом Максом Зиновьевичем Будницким, с которым прожила в браке до кончины супруга в 2012 году.

Ирина Львовна имела звание младший лейтенант в отставке. Награждена медалями «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и др.

После демобилизации в 1948 году она поступила учиться в Ленинградский педагогический институт, а затем продолжила учебу в Первом Ленинградском государственном педагогическом институте иностранных языков на факультете немецкого языка, который окончила в 1953 году.

С 1954 по 1997 годы И.Л. Будницкая – преподаватель, доцент кафедры иностранных языков нашего вуза. Многие годы она проработала на металлургическом факультете политеха.

Ирина Львовна была душевно щедрым, интеллигентным, мудрым человеком, прекрасным педагогом и интересным собеседником. Отличалась феноменальной памятью до по-

следних дней жизни. Она была творческой личностью, обладавшей как организаторскими, так и литературными способностями.

Ветераны технического университета до сих пор помнят о вкладе Ирины Львовны в интеллектуальную и творческую жизнь кафедры и факультета. Все мы с интересом читали ее воспоминания о годах военной службы, о послевоенной жизни, о работе в ГПИ, НПИ, НГТУ, которые публиковались в газете «Политехник» и трех выпусках альманаха «Факел памяти», а в этом году – в сборнике «Алтарь Победы».

Ирина Львовна более 20 лет являлась членом Совета ветеранов НГТУ, в котором отвечала за работу с потомками основателей нашего вуза. Принимала активное участие во всех мероприятиях и делах Совета ветеранов, выступала на митингах, встречах, любила встречаться со школьниками и студентами.

В последние годы Ирина Львовна уже не могла по состоянию здоровья активно участвовать в работе нашего Совета, но до последних дней интересовалась жизнью ветеранской организации, деятельностью вуза и всегда радовалась встречам в университете с товарищами по кафедре, членами Совета, сотрудниками политеха.

Совет ветеранов выражает глубокое сожаление по поводу смерти И.Л. Будницкой. Память об этом замечательном человеке навсегда сохранится в наших сердцах.

Совет ветеранов НГТУ.



ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР

# Их к свершениям манит заря

Подшел к концу третий трудовой семестр для студенческих отрядов НГТУ. С июня по сентябрь студенты политеха, входящие в состав строительных, педагогических отрядов и отряда проводников, трудились на различных объектах нашей страны.

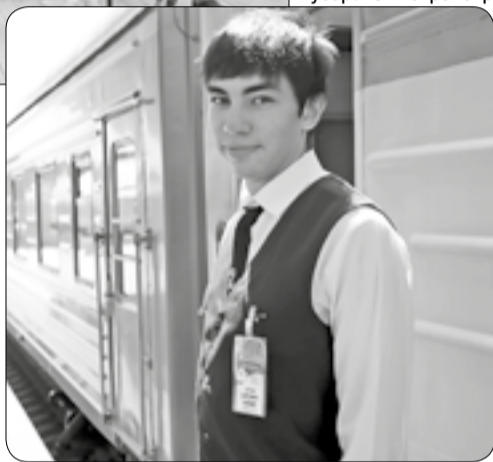


Одни, а именно бойцы ССО «Квант» и ССО «Сила тока», выбрали для себя стройку.

25 представителей «Кванта» (лучший ССО Нижегородской области в 2014 году) трудились на зональной студенческой стройке «Мирный атом-2015» в Нововоронеже: выполняли общестроительные, строительно-монтажные и подсобные работы, работали в службе технического контроля с проектной документацией. Возглавил всероссийскую стройку студент ИЯЭИТФ, командир штаба СО НГТУ, экс-командир отряда «Квант» **Роман Копылов**. В итоге «Квант» был признан лучшим отрядом этого года по производственным показателям. Помимо работы, ребята активно проявили себя и в творчестве: заняли два 1-х места в номина-

циях «Оригинальный жанр» и «Песня» и 2-е место в номинации «Танец» на фестивале «Атомфест».

Еще 25 студентов НГТУ в составе ССО «Сила тока» покорили другую зональную студенческую стройку – «Росатом-2015». Работали на сооружении Ростовской АЭС монтажниками технологических трубопроводов: помогали рабочим при монтаже, занимались разгрузочно-погрузочными работами, убрали территорию помещений блока от строительного мусора. Эти стройотрядовцы также не только хорошо потрудились, но и отличились в творчестве.



Они победили в конкурсе визиток с номерами оригинального и актерского жанра и в фотоконкурсе, заняли 2-е место в конкурсе плакатов «За безопасный труд!», стали лидерами соревнований по шахматам, волейболу и тиреборью. **ССО «Сила тока» стал лучшим отрядом стройки «Росатом-2015»**, а комиссар отряда, студент ИНЭЛ **Валентин Головачев – лучший комиссар стройки**. В составе СО НГТУ есть

студенты, которые выбрали в качестве летнего времяпрепровождения работу с детьми. Эти ребята, пройдя «Школу современного вожатого», отправились на «целину» в составе педагогических отрядов «Всплеск» и «Навсегда».

30 человек из СПО «Всплеск» (лучший студенческий отряд Нижегородской области в 2013 году) воспитывали подрастающее поколение в 10 лагерях Нижегородской области и Краснодарского края. Наши студенты работали с детьми от 6 до 15 лет, организовывали пространство, в котором те могли творить, развивать свой

интеллект, достигать новых высот в спорте. Четверо политехников работали на высшем должностном уровне – в качестве старших вожатых-организаторов смен.

Самый молодой отряд университета СПО «Навсегда» тоже успел немало сделать за прошедшее лето: 20 новичков, кандидатов и бойцов дарили счастье детям 3 лагерей Нижегородской области и Краснодарского края.

Наконец, СОП «Альянс». Бойцы этого отряда обслуживали в качестве проводников рейсы дальних поездов на Российских железных дорогах – по направлениям Анапа, Адлер, Новороссийск, Воркута, Усинск, Москва, Санкт-Петербург и Мурманск. 22 юных проводника достойно выполняли свою работу и даже организовали в вагонах конкурс рисунков для детей.

В новом учебном году строительные отряды политеха не прекращают свою деятельность: по обыкновению, у нас состоится масса интересных мероприятий, а также самое ожидаемое ежегодное событие – набор новичков!

**Дарья НУКОЛОВА, методист штаба СО НГТУ.**  
Фото предоставлены штабом СО.

## ИТОГИ

# «Друг друга узнают не по значкам»: Прошли этот путь

С 30 августа по 2 сентября в спортивно-оздоровительном лагере «Ждановец» состоялась Второй слет студенческих отрядов Нижегородского государственного технического университета.



Слет, посвященный закрытию третьего трудового семестра, собрал бойцов и кандидатов студенческих отрядов «Квант», «Сила тока», «Всплеск» и «Навсегда». Но задолго до того, как приехать в «Ждановец» и хорошо отдохнуть, каждый политехник осваивал свою «целину» – кто-то выполнял строительные работы на атомной электростанции, кто-то работал вожатым в детском лагере. А некоторые на слете присутствовать не смогли – для бойцов студенческого отряда «Альянс» работа проводниками в поездах Российских железных дорог длилась до середины сентября.

Участникам слета было предложено широкое разнообразие активного отдыха: футбол, волейбол, теннис, фитнес, катание на велосипедах. Желающие посетили обучающие лекции по истории и традициям студенческих отрядов, созданию имиджа отряда, стратегии развития студенческих отрядов НГТУ, работе в социальных сетях.

Незабываемыми вечерними мероприятиями стали «Мистер-» и «Мисс студенческого отряда политеха». Почетные звания получили **Анастасия Новожилова** (педагогический отряд «Всплеск») и **Алексей Логачев** (строительный отряд «Сила тока»).

На слете были обобщены итоги третьего трудового семестра: **студенческие строительные отряды нашего университета признаны лучшими на всероссийском уровне!**

**ССО «Сила тока»** (Росатом-2015, Ростовская АЭС) – лучший отряд по совокупности показателей.

**ССО «Квант»** («Мирный атом-2015», Нововоронежская АЭС) – лучший отряд по производственным показателям. Лучшими бойцами студенческих отрядов НГТУ по итогам «целины» 2015 года стали **Евгений Туманов** (ССО «Квант»), **Михаил Пятин** (ССО «Сила тока»), **Евгения Березовская** (СПО «Всплеск»), **Ксения Тютинина** (СПО «Навсегда»).

Штаб студенческих отрядов НГТУ благодарит руководство университета, СОК «Ждановец» и лично **Олега Борисовича Солдаткина** за возможность организовать слет на уже любимейшей ребятам площадке спортивно-оздоровительного комплекса.

Второй слет студенческих отрядов университета, организованный штабом СО НГТУ, стал для ребят отличным завершением трудового семестра, местом, где они встретили старых друзей и разделили приятные воспоминания о лете.

Организаторы обещают не останавливаться на достигнутом: новый слет обретет еще более обширные масштабы. **Евгения БЕРЕЗОВСКАЯ, СПО «Всплеск».**  
Фото предоставлены Штабом СО НГТУ.

## КАК ДЕЛА?

Руководству вуза не безразлично, как наши стройотрядовцы работают на вверенных им объектах, в каких условиях живут, как проводят свободное время. Второе лето подряд делегация НГТУ во главе с ректором выезжает на места третьего трудового семестра студентов политеха.

Так, в прошлом году представители ректората университета побывали на строительстве Белорусской АЭС, где работал студенческий строительный отряд «Сила тока». В этом году, с 8 по 10 августа, ректор С. М. Дмитриев, проректор по учебной работе Е. Г. Ивашкин, директор института ядерной энергетики и технической физики А. Е. Хробостов и декан факультета довузовской подготовки М. Е. Бушуева посетили строящуюся вторую очередь Нововоронежской атомной станции. Они встретились с бойцами отряда «Квант», работавшими на строительстве станции. Ребята рассказали о своей работе, показали условия проживания.

Во время встречи политехников с руководством строительства станции вице-президент ОАО НИАЭП В. О. Полянин отметил высокое качество подготовки выпускников НГТУ и хорошую работу бойцов ССО «Квант».

В качестве члена жюри ректор Дмитриев С. М. принял участие в фестивале студенческих строительных отрядов «Атомфест».

**Ирина НИКИТИНА.**



ЗНАЙ НАШИХ!

## Инновациям – зеленый свет «Территория смыслов»

26 июня завершился Молодежный форум Приволжского федерального округа «iВолга», проходивший на территории Самарской области.



и аспирантов российских вузов. В их числе были и студенты НГТУ.

Всего в форуме приняли участие 14 студентов Нижегородского государственного технического университета имени П.Е. Алексеева, среди них значились представители Молодежного центра научных исследований и разработок Demo Lab. Артем Атласкин (ИФХТИМ) и Иван Тарасов (ИТС) стали победителями конкурса УМНИК и получили гранты по 400 000 рублей на развитие своих проектов. Атласкин занял еще и третье место в конкурсе направления «Инновации и техническое творчество» и получил грант в размере 100 000 рублей.

С участниками форума встретился и посетил церемонию его закрытия руководитель Федерального агентства по делам молодежи Сергей Пospelов. «Молодежь всегда была двигателем инноваций... Все передовые открытия и разработки находятся на стыке наук, культуры, истории. В единую страну и единую нацию всех жителей России объединяют три простые вещи: единый язык, единая история и единая культура», – отметил, обращаясь к участникам форума, глава Росмолодежи.

К участникам форума «iВолга» обратился также полномочный представитель Президента в Приволжском федеральном округе Михаил Бабич. «Вы те, кто будет продвигать ключевые направления инноваций в ближайшие годы», – сказал он. – Мы обладатели всех космических компетенций, и именно молодым людям, которые скоро придут в эту сферу, дальше ее продвигать и развивать».

Анна МАЛИНОВСКАЯ.

В рамках реализации направления государственной молодежной политики «Вовлечение молодежи в инновационное и научно-техническое творчество» была определена тема самой масштабной смены форума «Инновации в аэрокосмической сфере». В работе образовательных площадок приняли участие и презентовали свои проекты более 200 молодых ученых, студентов

ФОРУМ

Магистранты, аспиранты и молодые специалисты НГТУ побывали во Владимирской области на Всероссийском молодежном образовательном форуме «Территория смыслов на Клязьме». Форум проходил с 13 по 19 июля, впервые объединив молодых специалистов в области IT со всей страны. Делегация от НГТУ состояла из 14 человек и была одной из самых крупных на форуме.



ния, директор РАЭК Сергей Плутогаренко, директор ФРИИ Кирилл Варламов, председатель Совета ИРИ Герман Клименко и другие.

Завершилась образовательная программа IT-смены выступлением помощника Президента РФ Игоря Щеголева по теме продвижения России в мировом рейтинге развития информационных технологий.

Ключевыми темами выступлений спикеров стали информационная безопасность и информационный суверенитет страны, кадровая политика круп-

нейших работодателей отрасли и карьерные перспективы успешного IT-специалиста, обсуждение трендов и возможностей EdTech в России, вопросы важности и эффективности онлайн-обучения, развитие новой цифровой экономики, информационного общества и многое другое.

Важность развития IT-технологий в России подчеркнул визит Президента страны на форум. Владимир Владимирович Путин в ходе двухчасовой беседы с участниками мероприятия ответил на многочисленные вопросы представителями молодежного профессионального IT-сообщества.

По оценкам экспертов, через 5 лет более 20 процентов населения России будет связано с IT-отраслью. Однако пока Россия находится на 40-м месте в мире по развитию информационных технологий. Как в короткие сроки продвинуться в ТОП мирового рейтинга развития информационных технологий? На этот ключевой вопрос искали ответ участники смены вместе с первыми лицами российских IT-компаний. Многие предложения участников форума войдут в Президентскую программу развития Рунета, которую к 1 октября этого года должен разработать ИРИ.

Анна МАЛИНОВСКАЯ.

Фотоматериалы с <http://fadm.gov.ru>

ЛЕТНЯЯ ШКОЛА

## Проверка знаний

Ассоциация руководителей служб информационной безопасности (АРСИБ) совместно с Особой экономической зоной технико-внедренческого типа «Дубна» при поддержке Оргкомитета RuCTF, VolgaCTF, Министерства обороны Российской Федерации, Учебно-методического объединения (УМО) по образованию в области информационной безопасности высших учебных заведений Российской Федерации и университет «Дубна» собрали в летней школе «Развитие CTF в России» молодых специалистов по информационной безопасности (ИБ).

В занятиях школы с 10 по 16 августа приняли участие 63 специалиста со всей страны, студенты из разных вузов и с разными навыками. Но всех их объединила общая идея: стать высококлассными специалистами в области информационной безопасности. Для этого организаторами были созданы все условия.

От НГТУ в летнюю школу «Развитие CTF в России» приехала команда студентов ИРИТ (группа 12-ИСТ 1) под руководством магистранта ИРИТ направления подготовки «Безопасность информационных систем», ассистента кафедры ИСУ Артема Тюрина.

Основой образовательной программы стали лекции и мастер-классы от ведущих специалистов в области ИТ. Из лекторов особо хочется отметить Андрея Бешкова, отвечающего за работу программы информационной безопасности в Microsoft в странах СНГ, который провел лекции о создании обновлений безопасности Microsoft и мастер-класс по ораторскому искусству, а также директора лаборатории информационных технологий Объединенного института ядерных исследований В.В. Коренькова за экскурсию по институту и лекции по распределенным системам. По договору с европейскими коллегами CERN его команда должна обеспечивать стопроцентную надежность работы информационной системы по ядерным исследованиям, при форс-мажорных обстоятельствах допускается недоступность данных не более 4 минут в год! Информация о работе в таких жестких рамках и обеспечении ИБ на режимном объекте была очень ценной: ее трудно получить в обычной практике. Специалист по ИБ и противодействию высокотехнологическим видам мошенничества ОАО «СМП Банк» Павел Головлев выступил с лекцией о гуманитарных аспектах ИБ, оценке рисков и принципах работы специалиста по информационной безопасности как психолога, социолога, оратора, высококлассного управленца и экономиста.

Для практической отработки навыков всех участников школы разбили на команды по 8–10 человек и организовали два соревнования: Task-based CTF и VSFI. На первом из них команда должна была выполнить задания по различным темам ИБ (стегаграфия, криптография, веб-уязвимости и т.д.) и с помощью уязвимостей добыть так называемые «флаги». Что касается соревнований по системному



администрированию VSFI, то команде досталась полураспаянная сеть от прежнего администратора, которую надо было настроить, сделав рабочими все сервисы. Такие задания стали серьезной проверкой знаний и умения работать в условиях ограниченного времени и постоянного стресса.

Неотъемлемой частью всей школы стало общение. С большинством спикеров и организаторов можно было пообщаться в неформальной обстановке, взять контакты и договориться о будущем сотрудничестве. Между участниками занятий происходил постоянный обмен опытом, знаниями, а также хорошим настроением.

Совершенно неожиданно летнюю школу «Развитие CTF в России» посетил Анисет Габриэль Кочофа, посол Республики Бенин (Посольство Западной Африки). Он отметил, что даже в век высоких технологий нужно дорожить вечными ценностями – своей семьей и друзьями. Его проникновенная речь надолго запомнится всем!

Результатом посещения этой школы стали новые знания, знакомства, идеи, а также силы и мотивация развиваться дальше в области информационной безопасности. Огромное спасибо всем организаторам, команде волонтеров университета, а самое главное – кафедре ИСУ НГТУ и ее руководителю Э.С. Соколовой за возможность участвовать в таком мероприятии!

Артем ТЮРИН.

ПРАКТИКА

## Поездка на Север

С 5 по 12 июля студенты института ядерной энергетики и технической физики НГТУ им. П.Е. Алексеева совместно с Информационным центром по атомной энергии Нижнего Новгорода совершили автобусную экскурсию в рамках ознакомительной практики по предприятию Госкорпорации «Росатом».

Преодолев более 4500 км, они проехали по маршруту Нижний Новгород – Санкт-Петербург – Северодвинск – Архангельск – Нижний Новгород и посетили Балтийский завод, Ленинградскую атомную электростанцию и «Северное машиностроительное предприятие».

Первым пунктом пребывания ребят в Санкт-Петербурге стал Балтийский завод. Это предприятие специализируется на строительстве надводных кораблей 1 ранга, судов ледового класса (ледоколов, многофункциональных судов-снабженцев, судов технического обеспечения работ на шельфе) с атомными и дизель-электрическими силовыми установками, атомных плавучих энергоблоков, плавучих опреснительных комплексов.

Студенты побывали в цехах предприятия, познакомившись с азами сборочно-сварочного производства, увидели работу английского папорового молота 1900 года и выяснили тонкости технологии резки металла под водой. Приятной неожиданностью для нижегородцев стала новость о том, что действующий мостовой кран завода, созданный в 1911 году, был изготовлен в Сормово.

Вторым местом посещения политехников стала Ленинградская АЭС, входящая в состав ОАО «Концерн Росэнергоатом». Станция расположена в городе Сосновый Бор, в 80 км западнее Санкт-Петербурга, на берегу Финского залива. ЛАЭС является первой в стране станцией с реакторами РБМК-1000 (уран-графитовые

ядерные реакторы канального типа на тепловых нейтронах). На АЭС эксплуатируются 4 энергоблока электрической мощностью 1000 МВт каждый.

На Ленинградской атомной станции студенты побывали на действующем энергоблоке, посетили блочный щит управления, реакторный и турбинный залы. Завершающим этапом поездки стал город кораблей и моряков – Северодвинск, где ребята ожидало знакомство с ОАО «ПО «Севмаш», – одним из крупнейших судостроительных комплексов России (с 2008 года он входит в состав АО «Объединенная судостроительная корпорация»).

«Идея выездных практик студентов 1–2 курсов начала активно воплощаться со времени принятия новых образовательных стандартов, в которых больше внимания уделяется формированию у ребят навыков практической работы и знакомству их с производством с младших курсов обучения, – делится заведующий кафедрой «Ядерные реакторы и энергетические установки», доктор технических наук, профессор Вячеслав Андреев. – Мы рады тому, что можем показать ребятам предприятия атомной отрасли, расположенные не только в Нижегородской области, но и в других регионах России».

Информация и фото пресс-службы ИЦАЭ.



КАК ВСЕ БЫЛО

# Наш бурлящий летний лагерь!

*Вот и прошло лето, началась учеба – лекции, лабораторные, рефераты, зачеты... Ярким лучиком солнца среди осени для многих студентов нашего вуза становится встреча с друзьями, с которыми они успели познакомиться в «Ждановце» летом. Поездка на летний отдых в это чудесное место – настоящий праздник, которого весь год ждут не только студенты вуза, но и сотрудники, преподаватели и все те, кто хоть раз побывал в «Ждановце»! Это и понятно, ведь, кроме живописности нашего уголка на Горьковском море с чистейшим сосновым воздухом и огромным пляжем, отдыхающих привлекает насыщенная культурная и спортивная программа, дружеская атмосфера и неповторимый дух лагеря, который навсегда делает это место родным.*



Для удобства отдыхающих в этом году в лагере было организовано 5 смен по 14 дней. В каждую из них культурными и спортивными мероприятиями проводились такие мероприятия, как «Минута славы», «Кинофестиваль», «День бегуна», «Ждановидение», на которых у всех желающих была возможность проявить свои таланты. Хотелось бы подробнее рассказать о самых грандиозных праздниках прошедшего лета, одним из которых стал XIII Фестиваль дружбы Росатома и Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева.

## Фестиваль дружбы

Традиционный праздник, посвященный добрым партнерским отношениям нашего политеха и предприятий Росатома, состоялся в «Ждановце» 7 августа. В этом году темой встречи стал 70-летний юбилей отечественной атомной промышленности. В честь знаменательной даты на мероприятие собралось рекордное количество гостей, представителей предприятий, молодых ученых и студентов ведущих вузов Нижнего Новгорода, Сарова и Москвы. В фестивале приняли участие делегации НГТУ им. Р.Е. Алексеева, ОАО «ОКБМ Африкантов», РФЯЦ-ВНИИЭФ, ФГУП «НПЦ НИИИС им. Ю.А. Седакова», ОАО «НИАЭП», Национально-исследовательского университета ННГУ им. Н.И. Лобачевского. Впервые посетили наш лагерь представители Московского инженерно-физического института.

Открылся Фестиваль дружбы традиционным, «по-ждановски» насыщенным приветствием гостей, украшенным творческими номерами, массовыми танцами и выступлениями почетных гостей. Затем начались спортивные состязания. Каждый участник форума мог принять участие в соревнованиях. Благо, программа отличалась насыщенностью 10 дисциплинами: от веселой комбинированной эстафеты до вполне профессиональных соревнований по бадминтону, теннису, шахматам, стритболу и таким специфическим видам спорта, как гольф и рафтинг.

Безусловно, атмосфера неформального общения и спортивный дух, присущие подобным мероприятиям, идут только на пользу партнерским отношениям между учреждениями и отечественной науке в целом. Так и прошедший этим летом XIII Фестиваль дружбы Росатома и НГТУ не оставил его участников равнодушными, а наполнил их теплыми воспоминаниями и зародил в них желание вернуться в «Ждановец» снова.

## «Мисс Побережья-2015»

Особым шармом обладает мероприятие, которое проводится в нашем лагере лишь один раз за лето, – это конкурс красоты «Мисс Побережья».

Ежегодно самые красивые и грациозные девушки политеха выходят на ждановскую сцену в решимости завоевать корону главной красавицы. На пути участниц ждет множество сложных, но неизменно интересных этапов конкурса, фотосессии, репетиции выступлений, подбор костюмов, работа над пластикой и походкой. Все

это было бы для девушек невыполнимой преградой, если бы не команда профессиональных помощников! Все общие выходы и проходки, а также помощь в постановке танцевальных номеров и отбор участниц традиционно ложится на хрупкие плечи руководителя студии танцев политеха «Шоколад» Елены Сорокиной.

Темой конкурса в этот раз стала «Зимняя сказка», которую дополняло оформление зала снежинками и новогодние мотивы в номерах.

В нелегкой, но поистине красивой борьбе за корону победила студентка ИПТМ неотразимая Дарья Зорина. «Мисс Побережья-2015» поделилась с нами своими впечатлениями о конкурсе:



но и привязать номер к теме Нового года. Спасибо ребятам, которые помогли мне при подготовке, за их поддержку, креатив и неиссякаемую энергию! Благодаря им на сцене получилось создать настоящую праздничную новогоднюю атмосферу.

Хочется пожелать студенткам нашего университета не бояться и участвовать в конкурсе «Мисс Побережья», пробовать и побеждать! А главное, не сомневаться в себе, ведь даже если не получите титул «Мисс Побережья», сам конкурс и участие в нем – это полезный опыт, который пригодится в жизни любой девушке.

## Фестиваль студенческих лагерей «Побережье»

Этим летом ставший традиционным ежегодный Нижегородский областной фестиваль студенческих спортивно-оздоровительных лагерей «Побережье» принимал у себя лагерь архитектурно-строительного университета «Чкаловец». Выбор места проведения фестиваля был не случайным, ведь в этом году спортивно-оздоровительному лагерю ННГАСУ исполнилось 55 лет.

В фестивале приняли участие пять вузов Нижнего Новгорода: ННГАСУ (СОЛ «Чкаловец»), НГТУ (СОЛ «Ждановец»), ННГУ (СОЛ «Заря»), НГПУ (СОЛ «Веселый берег») и НГСХА, которая представляла СОЛ «Киселиха». Открытие мероприятия традиционно сопровождалось



– Я впервые участвовала в таком конкурсе, и у меня остались непередаваемые впечатления! Очень волновалась, когда пришла на кастинг, ведь все девочки достойные и красивые. Уже на первых двух этапах мы успели познакомиться и подружиться, и я была очень рада, что все мы прошли отборочные испытания.

Я очень признательна Елене Сорокиной, ведь именно она лепила из нас достойных участниц конкурса красоты, учила правильно ходить и держаться на сцене. Это ведь только кажется, что легко и просто! Пользуясь случаем, хочу передать ей большую благодарность за терпение!

Затем нас ждали всевозможные тренировки и постановка номеров. Сколько ночей не спали!.. Все старались придумать не только что-нибудь необычное,



творческими номерами, приветственными речами и зажжением огня «Малых Олимпийских игр». Бурно и эмоционально проходили спортивные соревнования. Ребята, отстаивавшие честь своего вуза, изо всех сил старались победить соперников, а болельщики неустанно скандировали отрететированные «кричалки». Громче всех, как всегда, звучал наш девиз: «Политех – лучше всех!»

Продолжением фестиваля стала военно-патриотическая игра, то есть перевязка «раненого бойца», стрельба из лазерного пистолета и викторина на знание истории Великой Отечественной войны.

Вечером участников фестиваля ждал концерт, на котором были представлены яркие творческие выступления всех вузов.

При воспоминаниях о лете всегда приходит на ум строчка из песни Олега Митяева: «Лето – это маленькая жизнь...». Особенно, если летом побываешь в любимом лагере «Ждановец». Недаром это место становится родным для всех, кто хоть раз там оказался. Тем же, кто еще ни разу не съездил в наш лагерь, хочется посоветовать исправить эту оплошность хотя бы следующим летом и присоединиться к нашей большой и дружной ждановской семье!

Юлия МОСКВИЧЕВА.

Фото с сайта «Ждановец».



ШКОЛА АКТИВА

# Растим лидеров

В ходе реализации «Программы развития деятельности студенческих объединений Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева» с целью формирования и развития лидерских качеств, практических навыков деятельности в рамках студенческого самоуправления с 21 по 24 августа в спортивно-оздоровительном лагере «Ждановец» была проведена Школа актива НГТУ.



Состав участников школы – 38 студентов, представителей актива студенческого самоуправления нашего вуза и 8 членов организационного комитета, руководителей занятий и тренингов. Идейнными вдохновителями и организаторами Школы актива НГТУ стали проректор по внеучебной работе В.П. Могутнов и ведущий специалист отдела по воспитательной работе Ю.И. Анашкин. В первый день работы после торжественного открытия Школы ребят познакомили с задачами студенческого актива НГТУ на новый учебный год. Затем были проведены занятия на тему «Современный лидер студенческой молодежи», тестирование личных качеств участников школы, творческий конкурс «Визитка» и награждение победителей. А в послеобеденное время – соревнования по спортивному ориентированию. Следующие два дня были отведены главным образом для проведения психологических тренингов по таким темам, как «Развитие лидерских качеств», «Командообразование», «Мотивация деятельности студенческого актива», «Тайм-менеджмент».

В последний день состоялась квест «Закрытие школы актива НИИЧАВО» и игротка от Holiday. Победители не остались без призов и наград.

В начале нового учебного года политехники, побывавшие в «Ждановце» в Школе актива, с удовольствием поделились своими впечатлениями.

**Анастасия ВАГИНА, ИНЭУ:**

– Янисколько не пожалела об участии в Школе актива. Помимо психологических тренингов, было спортивное ориентирование и увлекательная игра в волшебников и магов. Школа актива помогает раскрыть себя еще больше, лучше понять, как работать в команде, какие лидерские качества все еще не реализованы в тебе и как правильно планировать свое время.

**Юлия МАШАГИНА, ИПТМ:**

– Проучившись четыре года в политехе, я наконец-то впервые попала в летний лагерь «Ждановец», и все это благодаря Школе актива. Она получилась насыщенной и очень интересной. На обучающих тренингах я узнала, как правильно управлять своим временем, кто такой лидер, как создать свою команду и многое другое.

Большим плюсом школы стало то, что все мы жили на протяжении нескольких дней рядом, много общались, делились опытом, знакомились с теми, кто только еще пришел в Студсовет и РСМ. Надеюсь, что с помощью этой школы работа в общественных организациях вуза выйдет на новый уровень.

**Анастасия ГАЛАНИНА, ИТС:**

– Школа актива – это хорошая возможность проявить свои способности и усовершенствовать личностные качества. Высококвалифицированные педагоги помогли каждому раскрыть свой потенциал и получить новые знания.

Помимо ценного опыта, приобретенного на тренингах, мы смогли отдохнуть и весело провести время в хорошей компании. Все это стало возможным благодаря руководству СОЛ «Ждановец» и организаторам Школы актива. Надеюсь в следующем году вновь посетить такую смену.

**Евгений ШАНДЮК, председатель Студсовета НГТУ.**

СЛЕТ

# Не пропустите – будет жарко!

С 13 по 15 октября на базе Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева состоится Межвузовский слет лучших академических групп.

Мероприятие проводится в рамках реализации Программы развития студенческих объединений НГТУ в 2015 году, финансируемой Министерством образования и науки России.

На слет приглашены представители лучших студенческих групп от Белорусского национального технического университета (БНТУ, г. Минск), Ижевского государственного технического университета им. М.Т. Калашникова (ИжГТУ), Волгоградского государственного технического университета (ВолгГТУ), Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета (ВолгГАСУ). НГТУ представляют студенты групп – победителей конкурса «Лучшая студенческая группа НГТУ-2015» (ИЯЭИФ, ИРИТ и ИТС).

В ходе пленарного заседания, работы секций будут обсуждены вопросы совершенствования деятельности студенческих групп, повышение их роли в учебно-воспитательном процессе вузов, развитии личности студентов, подготовке квалифицированных специалистов, обладающих необходимыми общекультурными и профессиональными компетенциями. Не останутся без внимания и такие важные проблемы, как закрепление за студенческой академической группой статуса носителя традиций и духа студенчества своего вуза.

Программа слета предусматривает также проведение деловой игры, психологических тренингов, спортивных соревнований, творческих конкурсов и экскурсий.

Студенческий совет НГТУ.



ПОЗДРАВЛЯЕМ!

# Яхта школы «Парус» финишировала первой

Экипаж яхтенной школы НГТУ «Парус» одержал блестящую победу на 36-м Кубке Р.Е. Алексеева. Нижегородский этап чемпионата Российской Федерации-2015 в классе яхт «Орег-800» состоялся с 1 по 8 августа в акватории Горьковского моря.



Капитаном чемпиона Кубка Алексеева – яхты «Азимут» выступил знаменитый яхтенный конструктор Михаил Тихонов. В состав экипажа вошел Дмитрий Волков в качестве старпома, а также два курсанта яхтшколы «Парус» – Александр Меллер и Андрей Моисеенко под руководством инструктора Сергея Куртаева, также принявшего участие в соревнованиях.

Всего в регате участвовали 23 крейсерские яхты, которые разбили на 4 класса по техническим характеристикам. Наш «Азимут» оказался в числе самых быстрых и вошел в первый дивизион вместе с еще двумя яхтами. На соревновании было организовано 6 гонок, самая продолжительная из которых по маршруту

Городец-Сокольское длилась около 12 часов. Несмотря на все трудности в пути, перемены погоды, проливные дожди и ветры до 10 м/с, наша команда смогла опередить всех соперников и одержать в своем классе и общем зачете абсолютное первое место!

Инструктор яхтенной школы НГТУ «Парус» и YachtCompany Сергей Куртаев поделился впечатлениями от победы на Кубке Алексеева-2015:

– За школу можно однозначно порадоваться! Когда мне предложили принять участие в Кубке Алексеева вместе со своими курсантами, они на тот момент еще даже не окончили обучение. И в итоге такой шикарный результат, на который мы даже и не могли рассчитывать! В своем классе и абсолютном зачете наша лодка заняла первое место, то есть просто никто не пришел быстрее. Конечно, у нас была одна из лучших яхт, но две другие яхты в нашем дивизионе были ничуть не слабее, того же класса.

Более того, капитаном одной из яхт был Президент Нижегородской организации Федерации парусного спорта Александр Бобылев, великоколелный яхт-смен и руководитель. А капитаном другой был самый именитый нижегородский яхтсмен Глеб Сулоев, кстати, внук Ростислава Евгеньевича Алексеева. Представляете, какая у нашей яхты была конкуренция!

Можно сказать, что нам повезло. Но когда результат складывается из шести пройденных гонок, элемент случайности становится незначительным. Рулевой у нас был выше всяческих похвал – Михаил Тихонов, знаменитый яхтенный конструктор, руками которого были сделаны три самые лучшие перечисленные лодки. Безусловно, это сыграло свою роль, но тем ни менее целый ряд действий на яхте определялся ловкостью, умением и пониманием всей команды, без которой у нас не получился бы столь блистательный результат!

В следующем году будет проходить уже 37-я Нижегородская регата «Кубок Р.Е. Алексеева», посвященная 100-летию со дня рождения Ростислава Евгеньевича Алексеева. Желаем ребятам яхтенной школы «Парус» успехов, побед и попутного ветра!

Юлия МОСКВИЧЕВА.

Фото с сайта Федерации парусного спорта.

ВСТРЕЧА

# Секреты пиара

7 сентября проект «Дни открытых дверей закрытых предприятий», посвященный 70-летию отечественной атомной отрасли, в очередной раз собрал будущих пиарщиков в Информационном центре по атомной энергии.

Студенты специальности «Реклама и связи с общественностью» НГТУ им. Р.Е. Алексеева за время реализации проекта уже познакомились с работой пресс-служб ОАО «ОКБМ Африкантов» и НИИИС им. Ю.Е. Седакова. В этот раз им предстояла встреча с ведущим специалистом коммуникациями ОАО «НИАЭП» – АО «АСЭ» – АО «АЭП» Ларисой Животовской. Объединенная компания АО «НИАЭП» – АО «Атомстройэкспорт» (ЗАО АСЭ) является одним из лидеров мирового атомного инжинирингового бизнеса и занимает более 30 процентов глобального рынка сооружения АЭС.

В своей презентации Лариса Станиславовна поделилась секретами внутреннего и внешнего пиара, рассказала, как превратить годовой отчет в элемент успешной коммуникации и как грамотно выстраивать отношения с экспертами.

Особое внимание она уделила вопросам антикризисного пиара: «Я желаю, чтобы в вашей работе вы как можно меньше сталкивались с этим, хотя, с точки зрения управления коммуникациями, это очень интересное и захватывающее занятие», – отметила Лариса Станиславовна.

В завершение встречи Л.С. Животовская провела для студентов познавательную викторину. «Благодаря работе центра возможна организация встреч студентов с представителями пресс-

служб, PR-отделов, отделов маркетинга предприятий атомной промышленности. Такое сотрудничество крайне необходимо. Студенты должны иметь возможность общения, изучения опыта работы специалистов своей будущей профессии, работающих на предприятиях важнейших отраслей экономики страны», – поделилась заведующая кафедрой «Связи с общественностью, маркетинг и коммуникации» кандидат экономических наук, доцент Елена Анатольевна Зайцева.

Информация и фото пресс-службы ИЦАЭ.



АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА .....

# Модернизация вуза

(Окончание. Начало в «Политехнике» № 5 (148), 29 мая 2015 г.)

**В майском выпуске «Политехника» мы опубликовали начало интервью корреспондента газеты с проректором НГТУ по административно-хозяйственной работе А.Г. КНЯЗЕВЫМ о модернизации имущественного комплекса нашего вуза. Но осталась еще значительная часть этого материала, который, нам представляется, будет интересен в первую очередь нашим студентам.**

– Александр Геннадьевич, что в плане модернизации имущественного комплекса вуза проводится для оздоровления студентов университета?

– В НГТУ произошла реорганизация работы профилактория, поскольку в последние два года он был загружен лишь на 50 процентов. Мощность нового профилактория составляет 35 человек, но в будущем она будет увеличена до 70 в смену. Отрадно, что нам удалось сохранить персонал столовой и медицинский персонал «Березовой рощи».

В планах – организовать смены на неделю, две, месяц на свежем воздухе для студентов с ослабленным здоровьем. Будет также возможность перенести в профилакторий часть занятий по образовательным общим дисциплинам, не требующим присутствия на кафедрах. Кафедрой физического воспитания подготовлена программа мероприятий, рассчитанных на оздоровление студентов.

Мы серьезно вкладываемся и готовы вкладывать в профилакторий «Березовая роща» в Зеленом городе деньги вуза, без федерального финансирования.

– Каковы перспективы развития студенческого городка НГТУ?

– Недавно возникла перспектива проведения в студгородке капитального ремонта. В рамках предстоящего Чемпионата мира по футболу в 2018 году городские власти приняли решение вложить деньги в кампусы общежитий, студгородки вузов Нижнего Новгорода с целью размещения в них болельщиков. А это около 50 тысяч человек. При условиях двухместного размещения НГТУ сможет принять около 1500 человек. При этом деньги, полученные от болельщиков, останутся в вузе.

Содержание студгородка в настоящее время – это серьезная проблема. На его ремонт остается лишь 200 тысяч в квартал при потребностях около 1,5 млн. рублей. Из 170 человек персонала мы, сократив его до минимума, оставили только 100. Однако содержать обслуживающий персонал, охрану объекта, проводить капитальные и текущие ремонты необходимо, а денег на все это недостаточно.

Актуальным является вопрос взаимодействия со студентами. В этом плане хотелось бы еще раз обратиться к студенческим активам: в студгородке должна быть студенческая система самоуправления, дежурные по этажам, следящие за порядком. Создаем мы там и студенческие бригады, которые занимаются мелким ремонтом.

Вопрос поддержания общественного порядка в общежитиях по-прежнему остается одним из самых острых. В студгородке необходим аналог оперативному вузовскому отряду, который мог бы ежедневно контролировать все происходящее там. У НГТУ есть возможность стимулировать общественные студенческие объединения за счет выплаты повышенных стипендий и надбавок. Если вы хотите жить в культурном и цивилизованном общежитии, вам надо поддерживать порядок самостоятельно, иначе все придет в упадок. Выполнять это необходимо в своих же интересах.

Кстати, в 5-м общежитии мы отдали свободные нежилые помещения под студенческие организации, и ребята активно занялись их обустройством. Наш университет всегда идет навстречу студенческим инициативам в плане взаимовыгодного сотрудничества.



– Появятся ли в вузе новые спортивные сооружения? А со старыми что будет?

– Спортивной части мы уделяем особое внимание, пытаемся привлекать внешних инвесторов для решения этих проблем. Завершается строительство открытого стадиона за 6-м корпусом. Там разместятся футбольное поле и баскетбольная площадка. Днем они будут использоваться кафедрой физвоспитания, а вечером – студгородком.

В перспективе думаем о реконструкции спортивной площадки перед общежитиями на площади Лядова. Этот вопрос также будет рассматриваться в рамках подготовки к Чемпионату мира-2018.

– Поясните, пожалуйста, в чем преимущества новой пропускной системы в вуз по банковским картам?

– В рамках программы сотрудничества с «Газпромбанком» по обслуживанию зарплатного и стипендиального фонда НГТУ банк за свой счет установил новые турникеты и пропускные системы в учебных корпусах нашего вуза. Помимо стандартных функций банковской карты, «Газпромбанк» предложил нам пакет дополнительных услуг. К примеру, в столовой уже установлен считыватель, и расплачиваться там теперь можно по безналичному расчету.

В карты сведены все необходимые базы данных, и даже студенты, не получающие стипендию, будут снабжены ими для прохода в университет. Новая система безопасности заработала у нас с 1 сентября. Поначалу будут действовать также и студенческие билеты. Но в дальнейшем останутся только электронные пропуска.

Используя карточку, можно также получать доступ к сервису в библиотеке. По банковскому коду можно будет заказывать литературу, проводить учет несданных книг. Весь этот проект реализуется полностью за счет средств банка.

– Какие еще проекты планируются осуществить к 100-летию нашего университета?

– Глобальные перестановки. Например, переместить музей истории НГТУ в 1-й корпус, напротив актового зала. Там будет помещена часть музейной экспозиции – у нас уже есть готовый проект. К 100-летию вуза планируется обновление Университетской площади и территории перед памятником, смена покрытия, проведение других технических работ. Будет произведен ремонт столовой. Надеемся также на значительное улучшение внешнего вида нашего политеха.

В заключение хочу заметить, что НГТУ им. Р.Е. Алексеева и в дальнейшем будет планомерно продвигаться вперед, постепенно осуществляя все задуманные проекты, в том числе и с участием студентов.

Беседу вел Дмитрий ДМИТРИЕВ, ИРИТ.  
Фото автора.

# Дорогие друзья! Приглашаем вас принять участие в VIII Пушкинском молодежном фестивале искусств НГТУ «Студенческая Болдинская осень-2015», посвященном Году литературы в России.

Программа фестиваля  
22 сентября – 15 октября 2015 г.

• Конкурсы сочинений-эссе на пушкинскую тему (очный и заочный).

Срок представления работ – до 1 октября включительно.

• 22 сентября, 15.00 – Литературно-музыкальная встреча клуба «Под сенью муз». Тема «Лето – это маленькая жизнь» (ауд. 2202).

• Конкурс изобразительного искусства «Вновь дарит осень вдохновенье». Мастер-класс – 29 сентября, 18.00.

• 1 октября, 15.00 – Конкурс «Художественное слово» (ауд. 2202).

• 6 октября, 13.30 – Музыкальная гостиная «Волнуясь сердцем и стихом», посвященная 120-летию Сергея Есенина (ауд. 6121).

• 7 октября, 13.30 – Викторина, посвященная жизни и творчеству А. С. Пушкина (ауд. 6119).

• Фотоконкурс «И каждой осенью я расцветаю вновь...»

Положение на сайте профкома студентов НГТУ – <http://studentu.ru/>

• 10 октября, 7.30 – Поездка в Городец.

• 15 октября, 10.00 – Круглый стол «Нам не дано предугадать, как слово наше отзовется...». Филологические этюды на русскую тему (ауд. 6135).

Темы заочных сочинений-эссе

1. «Гений и злодейство – две вещи несовместные...» (А. С. Пушкин).

2. «Пушкин первый сделал русский язык поэтическим, а поэзию русскою...» (В. Г. Белинский).

3. «Поэт – сердце нации, ее символ. Когда поэта убивают, попадают в самое сердце народа» (В. Ф. Михайлов).

Работы высылать на адрес: [ruskult@nntu.nnov.ru](mailto:ruskult@nntu.nnov.ru),

в теме письма указать – «На конкурс сочинений».

Заявки на участие присылать Е. В. Зиминой – [uvr@nntu.nnov.ru](mailto:uvr@nntu.nnov.ru)

Кураторы проекта

Фотоконкурс – Маргарита Самара (8-920-021-34-63).

Круглый стол – Анна Олеговна Велижанина.

Музыкальная гостиная – Любовь Николаевна Обидина (8-920-041-95-16).

Литературно-музыкальная встреча, мастер-класс по рисованию – Елена Витальевна

Зиминая (8-909-282-87-75).



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

«Графические информационные системы» – доцента – 0,5 ставки; старшего преподавателя – 0,5 ставки;

«Иностранные языки» – доцента;

«Информатика и системы управления» – ассистента – 0,5 ставки;

«Менеджмент» – доцента;

«Металлургические технологии и оборудование» – доцента – 0,5 ставки;

НИЛ «Моделирование природных и техногенных катастроф в интересах устойчивого развития страны и региона» – ведущего научного сотрудника;

«Прикладная математика» – профессора;

«Производственная безопасность, экология и химия» – ассистента – 0,5 ставки;

«Связи с общественностью, маркетинг и коммуникации» – доцента;

«Таможенное дело и право» – доцента;

«Управление инновационной деятельностью» – доцента – 0,5 ставки;

«Экономическая теория и эконометрика» – доцентов – 1 и 0,5 ставки;

«Электрооборудование, электропривод и автоматика» – доцента;

«Автоматизация машиностроительных технологий и систем» (Заволжский филиал) – старшего преподавателя.

Срок подачи заявлений на конкурс – не позднее месяца со дня опубликования объявления – 24 сентября 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.

