



# ПОЛИТЕХНИК

29 апреля 2014 г.

№4 (137)



Светлая память

3



Основатель  
научной школы

5



Олимпиада  
по менеджменту

6



«Мисс НГТУ-2014»

7



Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.

## РОССИЙСКИЙ СТУДЕНТ – ГРАЖДАНИН, ЛИЧНОСТЬ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

*В этом году уже в девятый раз в нашем Нижегородском государственном техническом университете имени Р.Е. Алексеева прошла конференция, посвященная важным аспектам современного общества. Организатор конференции – отдел по воспитательной работе НГТУ совместно с кафедрами института экономики и управления, кафедрой общественных наук Дзержинского политехнического института и Научно-технической библиотекой нашего вуза.*

Участниками IX Всероссийской конференции «Российский студент – гражданин, личность, исследователь» 27 марта стали студенты, аспиранты, магистры и преподаватели не только НГТУ, но и других нижегородских и российских вузов. В этот раз было представлено около 300 докладов из вузов Нижнего Новгорода, Иркутска, Ростова, Пензы, Саратова. На конференции присутствовали представители из Национального исследовательского Иркутского государственного технического университета, РВВДКУ (ВУ) им. В. Ф. Маргелова, Ростовского государственного строительного университета, Саратовского государственного технического университета им. Ю. А. Гагарина, Пензенского государственного университета, ННГУ им. Н. И. Лобачевского и его Кстовского филиала, НГПУ им. Козьмы Минина, ННГАСУ, Нижегородского филиала Сочинского государственного университета, ИПТГ (филиал НГИЭИ в Нижнем Новгороде), ОАО «ОКБМ Африкантов», АПИ и ДПИ НГТУ, Павловского и Выксунского филиалов НГТУ, МБОУ СОШ № 3 города Семенова.

Конференция открылась пленарным заседанием, затем началась работа 11 секций. По окончании были подведены итоги и определены победители.

На пленарном заседании участников и представителей российских вузов поприветствовал проректор по научной работе НГТУ им. Р. Е. Алексеева, председатель Совета НИРС Нижегородской области Н. Ю. Бабанов. Николай Юрьевич обратил внимание на проекты, осуществленные в НГТУ, их результат и влияние на жизнь студентов. Напомнил о стремительном развитии технологий и дал совет: чтобы жить хорошо и здорово, надо анализировать и критически оценивать те многочисленные предложения, которые отовсюду поступают.

Затем выступили студенты НГТУ, победители Всероссийского конкурса «Молодежные инновационные проекты-2013» Федерального агентства по делам молодежи в номинации «Инновации»: Иван Тюрин (ИРИТ) с проектом «Карманный скутер Вигл», Андрей Томилов (ИПТМ) и Федор Чихалин (ИНЭУ) с проектом «База-платформа Rraptor». Второй проект очень заинтересовал участников конференции своей практичностью и необычностью. С презентацией «Опыт социального партнерства» выступил заместитель председателя профкома студентов НГТУ Иван Галанин. Он рассказал о работе профкома и о тех проектах, которые эта студенческая организация разрабатывает в новых форматах.

(Продолжение темы на 2-й стр.)

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

**ПОЗДРАВЛЯЕМ  
ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ,  
УДОСТОЕННЫХ ДИПЛОМОВ ПЕРВОЙ  
СТЕПЕНИ!**

1-я секция «Студенческое самоуправление – важный фактор в подготовке конкурентоспособных специалистов»

**Д. А. Жидков** (ДПИ НГТУ). «Активная студенческая жизнь – ключ к успеху в будущем».

3-я секция «Коммуникативные технологии в развитии науки и производства»

**Е. В. Галкина, А. В. Кириллова, В. А. Ромашина** (ИНЭУ). Проект «Солнечная регата».

4-я секция «История российского государства и общества»

**Д. Е. Покореева** (Выксунский филиал НГТУ) «Горная промышленность Владимирско-Нижегородской губернии начала XVII – конца XIX веков».

5-я секция «Наука и производство: история, логика, теория и методология»

**С. Н. Малоземов, А. А. Басов, А. Н. Семенов** (ИЯЭИТФ). «Радиоэкологическая установка «Радон».

6-я секция «Актуальные аспекты экономики, менеджмента и инноваций»

**Н. В. Надёжина** (ИНЭУ). «Краудсорсинг – инновация с расчётом на пользователя».

7-я секция «Вопросы экономической безопасности»

**И. Г. Горбунова** (ИНЭУ). «Потенциал: что скрывает в себе?»

8-я секция «Актуальные проблемы подготовки кадров высшей квалификации»

**А. С. Демидова, Р. Ш. Бедретдинов** (НГТУ им. Р. Е. Алексеева). «Аспирантура: проблемы и пути их решения».

9-я секция «Информативно-коммуникационные технологии в учебно-воспитательном процессе вуза»

**И. Н. Кириллов, С. Р. Климов, Д. В. Диденко, М. И. Степанова** (ИЯЭИТФ). «Поверхностное моделирование в AutoCAD».

10-я секция «Техносферная безопасность: проблемы, исследования, решения»

**Ю. М. Лукьянова** (ИФХТИМ). «Биологическая роль селен- и теллурсодержащих соединений. Перспективы их использования».

11-я секция «Правовые и экономические аспекты внешнеэкономической деятельности и таможенного регулирования»

**М. П. Баландин, Ю. В. Задорожный** (ИНЭУ). «Перспективы развития технических средств таможенного контроля».

**Уважаемые преподаватели,  
сотрудники, ветераны и студенты  
Нижегородского государственного  
технического университета  
им. Р. Е. Алексеева!**

**Поздравляем вас с Днём Победы  
и приглашаем на торжественный  
митинг, посвященный этому  
священному празднику,**

**6 мая в 11.00  
на Университетскую площадь.**



**Ректорат.**

**КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«Российский студент – гражданин, личность, исследователь»**

*Доклады участников IX Всероссийской конференции затронули разноплановую тематику, отражающую актуальные аспекты студенческого самоуправления в вузе, проблемы молодежи и студенчества, культуры, истории российского государства и общества, науки и производства, современных технологий управления коммуникациями, экономики, менеджмента и инноваций в современном мире, подготовки кадров высшей квалификации, информационно-коммуникационных технологий в учебно-воспитательном процессе, техносферной безопасности.*

В этом году на конференции работали две новые секции: «Вопросы экономической безопасности» (председатель – директор ИНЭУ **Сергей Николаевич Митяков**), «Правовые и экономические аспекты внешнеэкономической деятельности и таможенного регулирования» (председатель – заведующий кафедрой «Таможенное дело и право» **Юрий Витольдович Задорожный**).

Председатель 2-й секции «Молодежь в современном мире: образование, самоопределение, самореализация» заведующая кафедрой общественных наук ДПИ НГТУ **Ирина Николаевна Терентьева** отметила, что молодые люди, как правило, теряются, когда выходят за стены школы или университета. Перед ними встают очень важные вопросы: какая профессия именно моя, чем я хочу в будущем заниматься, как можно добиться уважения и признания общества. Все эти вопросы, как, впрочем, и такие проблемы, как предпочтение виртуального мира реальному, компьютеризация, совмещение работы и учебы и так далее, очень актуальны в молодежной среде. В этой секции обсуждались вопросы именно такого плана.



А вот мнение участника конференции студента ИТС **Александра Вахонина**: «Было достаточно интересно послушать ребят. Обсуждались серьезные проблемы, связанные с молодежью в современном мире, и поиск их решения. После каждого выступления докладчиков им задавали вопросы. Каждый ярко и своеобразно демонстрировал свои презентации. В общем, все было интересно! И мне очень хотелось бы принять участие в такой конференции вновь, но уже в следующем году».

За участие в работе 5-й секции «Наука и производство: история, логика, теория и методология» (председатель – доцент кафедры «Методология, история и философия науки» **Геннадий Алексеевич Ширшин**) диплом первой степени получила команда студентов ИЯЭИТФ в составе **С. Малоземова, А. Басова и А. Семенова**. Ребята выступили с докладом «Радиоэкологическая установка «Радон». Они представили свой новый проект – радиометр, который способен выводить данные на компьютер, а также специально написанные программы для обработки этих данных.

Каждый доклад в секции произвел на студентов особое впечатление: где-то запомнилась глубина проработки материала, где-то интересный творческий подход. «Проводить подобные конференции – хорошая идея. Участвую в этой конференции второй год подряд и занимаю первые места. Но самое важное то, что здесь можно получить очень полезные оценки преподавателей, выслушать их замечания, сделать определенные выводы, набраться опыта. Во многом именно это помогло мне в прошлом году выиграть еще в двух конференциях. Кроме того, всегда интересно обсудить актуальные темы с заинтересованными, хорошо осведомленными людьми», – говорит **Сергей Малоземов**.

На вопрос, как можно привлечь студентов к таким конференциям, **Сергей** ответил: «Примером может послужить наш институт ядерной энергетики и технической физики. У нас за отличную учебу и участие в подобных конференциях студент может быть удостоен именной стипендии, которая, кроме своей материальной составляющей, хороша тем, что может помочь трудоустроиться студенту по окончании университета. Хорошо бы и всем другим институтам воспользоваться этим опытом ИЯЭИТФ. Кроме



этого, нужно поднимать престиж конференции, больше писать о ней на сайте, показывать, например, в программе «10 минут с политехом».

В 6-й секции «Актуальные аспекты экономики, менеджмента и инноваций» (председатель – заместитель директора ИНЭУ по научной работе **Дмитрий Николаевич Лапаев**) были представлены около 30 докладов. Обсуждались такие важные вопросы, как инновации, развитие экономики, планирования, механизмы государственного стимулирования инновационной деятельности, краудсорсинг, оценивались перспективы развития экономики Нижегородской области и многое другое.

Диплом второй степени здесь был присужден студентке ИНЭУ **Екатерине Захаровой** за доклад «Аутсорсинг как современная концепция бизнеса». «Я считаю тему аутсорсинга актуальной. Этот термин для России новый, появился у нас только в 90-х годах. Но в настоящее время он уже достаточно популярен и с каждым годом набирает обороты. На мой взгляд, аутсорсинг в России имеет большие перспективы, потому что является эффективным способом снижения издержек, доступом к новейшим технологиям и позволяет предпочтительно сконцентрироваться на ведении своей основной деятельности», – говорит **Екатерина**.

Такие конференции, конечно, нужно проводить. Я считаю, что студент должен заниматься научной деятельностью, а конференции позволяют продемонстрировать свои труды и получить их оценку. Более того, конференция – стимул для студента, так как получать дипломы приятно!»

Студентка ИНЭУ **Анна Шавардина** выступила в 7-й секции «Вопросы экономической безопасности» с докладом «Экономическая безопасность России при вступлении в ВТО» и получила диплом второй степени. «В секции обсуждались в основном проблемы вхождения в ВТО, инфляции в стране, значение аутсорсинга в компаниях», – говорит **Аня**. – Выбрала такую тему, потому что меня интересовала объективная оценка экономического состояния России на международной арене в торговой сфере в настоящий период времени. Решила попытаться разобраться во всем этом».

На заседании 9-й секции «Информативно-коммуникационные технологии в учебно-воспитательном процессе вуза» (председатель – директор НТБ НГТУ **Вера Петровна Хорунжий**) обсуждались проблемы привлечения ребят в студенческие организации, чтобы тем самым влиять на их обучение, а также изменения уже существующих технологий в учебно-воспитательном процессе вуза.

Многим запомнился доклад «Поверхностное моделирование в «AutoCAD» студентов

**ИЯЭИТФ Н. Кириллова, С. Климова, Д. Диденко и М. Степановой**. Ребята смоделировали бобслейную трассу с бобом. В своей презентации они детально показали этапы создания модели в программе. В результате именно они получили диплом первой степени.

Студенты ИФХТИМ **А. Сатаев, Д. Смирнов и Н. Красавин** приняли участие в конференции впервые и получили диплом второй степени. Их доклад назывался «Компьютерные технологии в медицине. Моделирование эндопротеза тазобедренного сустава».

«Мне было очень интересно участвовать в этой конференции. Было представлено много хороших работ, что подтверждает: наш политех является ведущим университетом в стране», – говорит **Александр Сатаев**. – Из докладов я бы отметил выступление студентов **ИЯЭИТФ Бирина, Ерахтина, Токарева и Воробьева** «Проектирование строительной конструкции в ArchiCAD» – диплом второй степени.

Студенты ИФХТИМ **Д. Пилькевич, А. Рыжкова и А. Столетов** выступили с докладом «Новое студенческое объединение «СИНУС» в структуре студенческого самоуправления».

«Мы состоим в этом объединении. «СИНУС» – Студенческий информационно-научный учебный сектор, который предоставляет студентам информацию об ученых университета, наших преподавателях, а также проводит дополнительные занятия со студентами младших курсов, повышая тем самым их успеваемость», – рассказывает **Дарья**. – Поэтому и решили, что тема нашего доклада будет таковой. У «СИНУСа» есть свой сайт, который также привлекает студенческую аудиторию (<http://institut-ifhtim.wix.com/aktivsinus>), наши ребята активно стараются найти единомышленников».

Основной задачей студентов было не победить, а поднять проблему успеваемости в кругах молодежи. Тем не менее они получили заслуженный диплом третьей степени, что стало для них приятной неожиданностью.

Лучшие доклады конференции были отмечены дипломами I, II и III степени. Книжки для награждения студентов предоставило министерство внутренней политики Нижегородской области, в частности выпускник НГТУ, министр **Анатолий Николаевич Мигунов**.



Подводя итоги, заместитель председателя оргкомитета конференции, начальник отдела по воспитательной работе НГТУ **Елена Витальевна Тесленко** отметила: «Проведение студенческой конференции способствует выявлению уровня сознания молодежи, ее социального потенциала, гражданской активности и личностных ценностных ориентаций. Конференция стала отличной площадкой для творческого самовыражения студентов. Свободному обмену мнениями способствует особая атмосфера конференции. Здесь высказать свою точку зрения может любой участник, независимо от возраста, статуса и заслуг. По результатам конференции планируется издание сборника материалов».

Оргкомитет благодарит председателей и секретарей секций конференции, руководителей студентов, магистрантов и аспирантов, а также всех, кто принял участие в организации и проведении конференции за большую проделанную работу и успешное ее завершение. Несомненно, приобретенный опыт пригодится студентам в их профессиональной и научной деятельности, и конференция даст стимул для дальнейших исследований».

**Ирина АРХИПОВА.**  
Фото **Натали МОРОЗОВОЙ.**

ЧТОБЫ ПОМНИЛИ

## Участник взятия Берлина

**Валерий Михайлович ЩЁКИН родился 22 апреля 1926 года в деревне Иржинь Бутурлинского района Нижегородской области. В 17 лет, в конце 1943 года был призван в ряды Красной армии и отправлен на фронт.**

Воевал на I Белорусском фронте. Служил радистом в батальоне связи 79-го стрелкового корпуса 47-й армии. Участвовал в масштабной операции «Багратион» по освобождению Белоруссии. Из воспоминаний Валерия Михайловича: ночевать приходилось и в землянках, и на снегу, и даже на болотных кочках. Под головой – вещмешок, в котором только смена белья, пачка махорки, мыло да полотенец.

Участвовал Валерий Щёкин и в боях под Варшавой, и на северных окраинах Берлина. Великая Отечественная война закончилась для него на реке Эльбе, но он продолжал служить до середины 1950-го в Западной группе советских войск в Германии в составе части отдельного батальона связи. Охранял наши военные склады.

За заслуги перед Родиной был награжден правительственными боевыми наградами: орденами Великой Отечественной войны, медалями «За освобождение Белоруссии», «За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина» и другими.

После службы вернулся в город Горький и стал работать лаборантом в институте химии при Горьковском государственном уни-



На митинге в честь Дня Победы, 2011 г.

верситете. Окончил вечернюю среднюю школу. В 1954 году перешел на работу в Горьковский политехнический институт на кафедру «Металловедение». Работал в научно-исследовательской лаборатории порошковой металлургии политеха сначала лаборантом, механиком, потом старшим лаборантом и старшим инженером.

Для улучшения организации научных работ Валерий Михайлович создал исследовательские группы. Их задача заключалась в разработке листовых материалов для новой техники. Руководителями этих групп были заведующие кафедрой «Металловедение» Г.Ф. Тихонов, Е.А. Астров и В.Г. Петриков. Исследование прокатки и спекания металлических порошков выполнялось по заказам НИИ и КБ Москвы, Ленинграда, Уфы, Новосибирска.

В.М. Щёкин проводил обширные экспериментальные работы и осуществлял руководство лаборантами, входившими в состав

одной из групп. Ими были разработаны разнообразные пористые материалы из порошков нержавеющей стали, титана, никеля и сеток, алмазно-абразивные материалы на основе меди с микропорошками синтетических алмазов. При организации производства проката из металлических порошков Щёкин обучал рабочих прокатке и спеканию металлических порошков, освоению изготовления разработанных листовых материалов.

В 1983 году Валерий Михайлович Щёкин стал лауреатом премии Совета Министров СССР (в составе авторского коллектива ряда организаций) за работы по прокатке металлических порошков, за вклад в создание и внедрение новых материалов. Он был соавтором целого ряда изобретений, защищенных авторскими свидетельствами СССР и патентами зарубежных стран.

С 1992 года, находясь на пенсии, Валерий Михайлович более 15 лет проработал в Совете ветеранов НГТУ.

В 2011 году деканат ФМВТ и коллектив кафедры «Материаловедения и технологии новых материалов» поздравили В.М. Щёкина с 85-летием, а 13 апреля 2012-го его не стало.

**Т.Ю. ПОЛЯНСКАЯ.**

Фото их архива музея НГТУ.



В 17 лет стал фронтовиком. 1943 г.

С МЕСТА СОБЫТИЙ

## Совет в действии

**В предвесенний период ветеранское движение университета проявляло заметную активность в общественной жизни нашего вуза.**

### Необычное в обычном

17 февраля в конференц-зале музея истории НГТУ состоялась очередное заседание Совета ветеранов. Обсуждались конкретные меры подготовки ко Дню защитника Отечества и Дню ветерана НГТУ. Председатель Совета Владимир Иванович Кулагин выразил намерение вовлечь в праздничные мероприятия как можно больше ветеранов, предложил уточнить списки неработающих пенсионеров-мужчин для оказания им ректорской помощи.

Георгий Андреевич Душин, который в свое время был делегирован нашим Советом в Нижегородский районный Совет, доложил о проблемах ветеранов района и всего Нижнего Новгорода. Николай Иванович Денисов и Валентина Пантелеевна Говоркова отчитались о работе ветеранов в Студенческом городке.

Неожиданно официальный настрой заседания сменился восторженно удивленным, когда вниманием овладел наш гость – полковник ФСБ в отставке, участник боевых действий в горячих точках Николай Александрович Кульпяпов. Присутствующих поразило его литературное творчество, высоко оцененное международными и национальными премиями.



Н.А. Кульпяпов приятно удивил всех.

Благодаря своему творчеству Н.А. Кульпяпов занесен в «Книгу рекордов Гиннеса» и в отечественную книгу чудес, рекордов и достижений «Диво».

Николай Александрович принес к нам свои оригинальные книги, среди которых выделяются повесть «Ольгин остров», состоящая из слов на букву «О» (17 тысяч их в повести) и роман «Приключение пехотинца Павла Петрова», написанный исключительно словами, начинающимися с буквы «П» (таких там 86 тысяч). Полагаю, что отменное владение великим и могучим русским языком помогло автору достигнуть такого литературного рекорда. Привлекли внимание и другие его книги.

### День защитника Отечества и День ветерана

18 февраля в университетской часовне иереем Михаилом Евстигнеевым из храма «Всех скорбящих Радость» был отслужен молебен преподобному Федору Ушакову, святому покровителю технического университета, и поминание всех павших за Отчизну.

А затем ветераны, преподаватели и студенты собрались в актовом зале первого корпуса на торжественное собрание в честь защитников России. Ректор университета Сергей Михайлович Дмитриев тепло поздравил всех ветеранов с праздником и вручил председателю Совета ветеранов НГТУ Владимиру Ивановичу Калугину Благодарственное письмо за активное участие Совета ветеранов вуза в военно-патриотическом воспитании студенческой молодежи. Это приумножило почетные регалии рулевого ветеранства, так как незадолго до этого наш Совет был отмечен дипломом первой степени Нижегородского Совета ветеранов за 1-е место в смотре на лучшую постановку работы по итогам 2013 года.

После собрания 110 неработающих ветеранов-мужчин получили от каз-



Я.Т. Шварц (слева) на презентации своей книги.

начая Совета Любови Николаевны Малафеевой денежные вознаграждения ректорского вспомоществования.

### Презентация

24 февраля в читальном зале библиотеки вуза состоялась презентация книги члена Совета ветеранов НГТУ Яна Тимофеевича Шварца «Все тайное становится явным». Этот сборник, по сути, представляет собой творческий отчет научно-пропагандистской деятельности профессора, включая его статьи и выступления разных лет. Книга насыщена огромным фактическим материалом, написана живо, доходчиво и интересно. Во многом она актуальна и по сей день.

Презентация получилась роскошной, прежде всего, по статусу приглашенных гостей. Большинство из них – ветераны и члены Совета ветеранов НГТУ, люди, известные в Нижнем Новгороде, кандидаты, доктора наук. Помимо Я.Т. Шварца, ведущими презентации стали мэтр нижегородской телевизионной журналистики Александр Цирульников и обозреватель газеты «Нижегородская правда» Валерий Татаринцев. Всем присутствовавшим автор подарил свою книгу с персональными пожеланиями. Главным в этом мероприятии было общение с неординарными людьми и, прежде всего, с вулканическим по эмоциональности, потрясающе эрудированным и вместе с тем юношески непосредственным Яном Тимофеевичем Шварцем, которому в этом году будут отмечать 80-летие.

Все бремя финансовых расходов по второму изданию книги Я.Т. Шварца

и по организации презентации взяла на себя культурно-национальная автономия азербайджанцев в Нижнем Новгороде. Во-первых, потому что Я.Т. Шварц родился, учился и окончил университет в Баку, поэтому культуру и историю этого народа знает не понаслышке. Он является членом Совета КНАА. Во-вторых, сборник начинается исследованием событий гражданской войны, а именно расстрела 26 бакинских комиссаров, и заканчивается анализом новых архивных документов и исследований этой трагедии.

В итоге презентация приобрела колорит межнационального общения, который никого не мог оставить равнодушным. Азербайджанские девушки и юноши пригласили всех к накрытым белыми скатертями столам, где чего только не было!

А на научно-практической конференции Совета ректоров вузов Приволжского федерального округа в первой секции состоялось выступление автора этой статьи по теме «Презентация как форма межнационального общения».

### Праздник встреч

3 марта в банкетном зале столовой НГТУ прошло традиционное праздничное мероприятие, посвященное Международному женскому дню, на которое были приглашены женщины-ветераны университета. Приветливой и доброжелательной хозяйкой встречи, как обычно, была Любовь Николаевна Малафеева. Главной ее заботой было обеспечить выплату ректорской помощи, которая предназначалась всем 263 неработающим пенсионеркам. Выдачу денег помогли осуществить бесценные члены Совета Валентина Федоровна Гусева и Валентина Николаевна Ульянычева. Для женщин в тот день было приготовлено и угощение.

Члены Совета ветеранов Ольга Федоровна Кузнецова, Нина Алексеевна Савельева и Людмила Яковлевна Троицкая разносили чай и свежеиспеченные пирожки, и всех радовала сама встреча и возможность общения. Возгласы, улыбки, поцелуи, фотографии внуков, правнуков и беседы, беседы...

Традиционно вспомнили былые и помянули ушедших из жизни коллег «инязовцы» под началом членов Совета Валентины Ивановны Доцанниковой, Ирины Викторовны Барышевой и Сайяра Сергеевича Иванова. Достойная подражанию традиция.

Порядок и радушие встречи поддерживали члены Совета ветеранов Зинаида Сергеевна Белоусова, Анна Николаевна Соловьева, Ирина Викторовна Буланова, Татьяна Алексеевна Воскресенская, Ирина Александровна Николаева.

**М.Н. ДОБРОТВОР.**

Фото из архива Совета ветеранов.

СВЕТЛАЯ ПАМЯТЬ

## Преподаватель от Бога

**30 марта 2014 года ушел из земного бытия Игорь Борисович КАЗАРИНОВ. По словам многочисленных коллег, Игорь Борисович был светлым душой, думающим и коммуникабельным человеком и этим всегда создавал вокруг себя особую ауру, нравственную атмосферу честности там, где он трудился.**

Преподаватель от Бога, будучи кандидатом технических наук, доцентом одной из кафедр металлургического факультета, Игорь Борисович нераздельно соединял профессиональное обучение с нравственным воспитанием студенчества, был сам образцом компетентности и добропорядочности.

Его организаторские способности и доскональные знания проявились в 1980-х годах, когда Игорь Борисович был назначен заместителем руководителя научно-исследовательской части института и буквально с нуля довел до совершенства возглавляемые им отделы метрологии и информатики.

В сложные времена становления новой России И.Б. Казаринов возглавил самую уязвимую часть трудового коллектива технического университета – ветеранское движение, став самым влиятельным председателем Совета ветеранов. Во всей полноте раскрылся его талант миротворца, умеющего разрешать конфликтные ситуации благодаря свойственной ему сдержанности и глубокому уважению к людям. Примеров великодушия Игоря Борисовича по отношению к нуждающимся в поддержке добрым словом и материальным обеспечением – множество.



И.Б. Казаринов (слева) и Б.А. Баранов.

Именно И.Б. Казаринов утвердил порядок работы Совета ветеранов политеха, заложил традиции попечительства пенсионерам университета и создал в Совете обстановку домашнего гостеприимства.

Все без исключения, поминающие Игоря Борисовича Казаринова, характеризуют его как личность, наделенную множеством положительных, добрых качеств: очень исполнительный, очень обязательный, очень ответственный, очень инициативный, очень порядочный, очень скромный, очень деликатный, очень чистый, очень тактичный, очень доброжелательный, очень полезный для вуза...

Светлая память об Игоре Борисовиче Казаринове смягчает горечь утраты этого необыкновенного человека.

**М.Н. ДОБРОТВОР.**

Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.

ВЫДАЮЩИЕСЯ ВЫПУСКНИКИ ПОЛИТЕХА.....

# Конструктор Животовский

**Новый десятый 140-метровый танкер-гигант, спущенный на воду 23 апреля 2013 года со стапелей завода «Красное Сормово», получил название «Конструктор Животовский». Студентов-кораблестроителей, приглашенных на торжественную церемонию, приятно удивило то, что изобретатель, создававший в середине XX века уникальные суда, способные перевозить грузы как по реке, так и по морю, был выпускником нашего, технического университета.**



## Незаурядная личность

Создатель судов на воздушной подушке и судов смешанного «река-море» плавания, лауреат Государственной премии СССР **Альберт Абрамович ЖИВОТОВСКИЙ (1927–2002)** родился в городе Горьком в семье врачей. В 1944 году после трех курсов авиационного техникума он сдал экстерном школьные экзамены и поступил в Горьковский индустриальный институт (ныне Нижегородский государственный технический университет) на кораблестроительный факультет. В 1950 году, выполнив дипломную работу «Танкер на базе сухогрузного теплохода типа река-море «Большая Волга» под руководством главного конструктора завода «Красное Сормово» профессора В. М. Керичева, с отличием окончил институт по специальности «Судостроение и судоремонт».

Молодой инженер-кораблестроитель получил направление на завод «Красное Сормово», где за 10 лет прошел путь от инженера-конструктора до начальника конструкторского бюро завода. Энергия, талант, целеустремленность, профессиональная интуиция, необычайная работоспособность Альберта Абрамовича не остались незамеченными. В 33 года он был назначен на должность главного конструктора завода и проработал в этой должности 30 лет.

Отдел главного конструктора (ОГК) осуществлял контроль за 700 заказами на заводе: от субмарин, танкеров до... тряпкодержателей и дверных пружин. Сам Альберт Абрамович называл свою работу главным конструктором «вечером вопросов и ответов с восьми утра до восьми вечера, ежедневно».

## «Тяжелая артиллерия»

Животовский отличался напористым, решительным характером, умел зажигать коллектив общей идеей и никогда не паниковал перед трудностями. С его мнением считались не только специалисты завода, но и представители Министерства речного флота и речного регистра РСФСР. Он мог пробить самые сложные вопросы. В Москве, в министерстве, знали: если «Красное Сормово» направило «тяжелую артиллерию» – приехал сам Животовский, то вопрос будет решен в тот же день.

Завод «Красное Сормово» строил дизельные и атомные подводные лодки по проектам ЦКБ «Рубин» и ЦКБ «Малахит» (г. Ленинград), а также ЦКБ «Лазурит» (г. Горький). В процессе работы возникали вопросы, которые главному конструктору приходилось решать и с проектантами.

Во время строительства подводной лодки «Варшавянка» проекта 636, например, выяснилось, что рули можно установить проще при сохранении их характеристик. Потребовалось согласие проектанта – ЦКБ «Рубин». При двухкратном обращении к главному конструктору проекта Ю. Н. Кормилицыну согласие на переделку чертежей не было получено. Цех встает, срок сдачи лодки под угрозой срыва, завод не выполнит план – ЧП! Что делать?..

И тогда Животовский обращается в Ленинградский научно-исследовательский институт морского судостроения. На заседании присутствуют три академика из института, ЦКБ «Рубин» представляют начальник и генеральный конструктор И. Д. Спасский и главный конструктор проекта Ю. Н. Кормилицын. От завода «Красное Сормово» – боец-оди-

ночка главный конструктор А. А. Животовский. Ему слово. Кратко, аргументированно излагает он суть дела. Все три академика единогласно поддерживают предложение конструкторов завода, и проблема решена. Лодки сданы в срок, завод выполняет план.

А была ситуация, когда в 1973 году атомную подводную лодку (АПЛ) «Чайка» отправляли с «Красного Сормова» в Северодвинск верхом на понтонах. На Волге мелководье, в шлюзы такая конструкция не помещается. Тогда Альберт Абрамович принимает решение: перед шлюзом провести демонтаж, а при выходе из шлюза лодку снова поместить на понтоны. Эта операция была выполнена впервые в мире и прошла успешно.

Случилось и такое: сдавали атомную подводную лодку «Барракуда» проекта 945. Для ее транспортировки Ленинградским КБ был разработан проект «Ока-2», состоявший из четырех блоков. Но главный конструктор принял смелое решение: он оставил только два блока, чем значительно снизил транспортные расходы. В Северодвинск «Барракуда» доплыла благополучно.

## Основные проекты

С участием конструктора А. А. Животовского был осуществлен ряд уникальных проектов, сыгравших значительную роль в развитии отечественного флота.

- Создание судов на воздушной подушке (СВП) амфибийного типа «Радуга», «Сокол», первого в СССР пассажирского СВП «Сормович», обеспечивавших повышение скоростей, возможность движения по мелководью и эксплуатации в зимний период. Пассажирский СВП «Сормович» вышел в 1972 году в опытную эксплуатацию на линии Горький – Чебоксары – Горький. Этот проект осуществил мечту юности Альберта Абрамовича – летать.

- Создание сухогрузных теплоходов типа «река-море», позволивших обеспечить бесперевалочные перевозки и значительно повысить эффективность работы флота. По 6 проектам было построено 549 судов на заводе «Красное Сормово», судостроительных заводах Калининграда, Астрахани, Перми, Рыбинска, Гороховца и в румынских городах Галац и Алтеница.

- Внедрение полного раскрытия грузовых люков, увеличение грузоподъемности, проведение унификации узлов и изделий сухогрузных теплоходов.

- Транспортировка с «Красного Сормова» АПЛ «Чайка» в доке по специально спроектированной для этих целей, не имевшей аналогов схеме с применением понтонов в условиях мелководья.

- Технически обоснованное исключение энергоблока «Ока-3» и передаточного дока «Ока-4» из состава транспорт-

## Памяти А. А. Животовского

*В апрельский бурных рек разлив  
Родился Животовский.  
Был строг Альберт и справедлив,  
Стратег, как Рокоссовский.*

*Немало он вложил труда  
За жизнь в судостроение,  
Был главным многие года,  
Талантлив, без сомнения.*

*Давайте вспомним все дела,  
Что сделаны с ним нами,  
И воздадим ему сполна  
Как следует с годами.*

Ю. П. Чернигин

ного комплекса «Ока», предназначенного для транспортировки в Северодвинск АПЛ «Барракуда» в 1983 году, что позволило значительно сократить транспортные расходы.

- Создание плавучего энергоблока «Герой Сутырин», плавучей мастерской «Академик Крылов», которые использовались в гавани при строительстве и испытаниях подводных лодок.
- Разработка контрольно-дозиметрических постов для замера радиации.
- Создание грузового теплохода смешанного «река-море» типа «Волга».

## Научная и педагогическая деятельность

Альберт Абрамович защитил кандидатскую диссертацию под руководством профессора В. И. Андриятина. Кандидат технических наук Животовский (1966 г.), имел 37 авторских свидетельств на изобретения, опубликовал 56 научно-технических статей.

Был членом диссертационного совета при Горьковском институте инженеров водного транспорта. Сотрудничал с учеными горьковских вузов, ЦНИИ им. А. Н. Крылова и другими научно-исследовательскими учреждениями. В 1984–1987 годах являлся председателем Государственной экзаменационной комиссии кораблестроительного факультета Горьковского политехнического института. С 1988-го по 1999 год работал доцентом кафедры судостроения политеха.

За достигнутые успехи и многолетний добросовестный труд А. А. Животовский награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени в 1966 и 1978 годах, двумя золотыми медалями ВДНХ в 1967 и 1971 годах, юбилейной медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), медалями «Ветеран труда» (1987) и «300 лет Российского флота» (1996), знаками «Ветеран подводник» (1972), «Изобретатель СССР» (1980), «Заслуженный сормович» (1988), значком «Почетный работник речного флота» (1987).

Ирина НИКИТИНА.

(По материалам, предоставленным заведующим кафедрой «Кораблестроение и авиационная техника» В. А. ЗУЕВЫМ, и Интернету).



*«Увековечен в танкере по праву  
Известный корабелам сормович».*

## Вехи жизни заслуженного сормовича

**1950–1990 гг.** – работал в конструкторском бюро завода «Красное Сормово».

**1956–1960 гг.** – главный конструктор проекта 576Т – танкера грузоподъемностью 2800 тонн.

**1960–1961 гг.** – на заводе «Красное Сормово» построено 20 танкеров проекта 576Т по заказу министерства речного флота. Ответственным сдатчиком головного танкера назначен главный конструктор проекта А. А. Животовский.

**1961–1990 гг.** – главный конструктор завода «Красное Сормово».

**1963–1969 гг.** – депутат IX, X, XI созывов Горького городского Совета депутатов трудящихся.

**1967 г.** – работы по СВП конструкторского бюро завода «Красное Сормово», представленные на Всемирной выставке в Монреале и на ВДНХ, получают высокую оценку.

**1972 г.** – за проект судов смешанного «река-море» плавания А. А. Животовскому вместе с другими работниками завода «Красное Сормово» присуждена Государственная премия СССР.

**1984–1987 гг.** – председатель Государственной экзаменационной комиссии кораблестроительного факультета НГТУ.

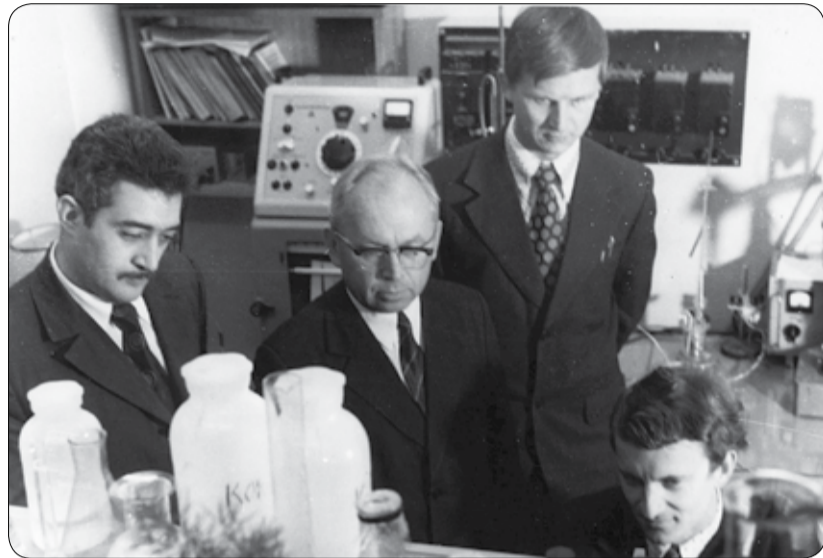
**1988–1999 гг.** – доцент кафедры судостроения НГТУ. Разработал и читал курс лекций по проектированию грузовых судов и танкеров, издал методические пособия, был руководителем курсовых и дипломных проектов.

**С 1990 г.** – персональный пенсионер союзного значения.

ОСНОВАТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

# Талантливый ученый, истинный патриот

**Знакомая наших читателей с научными школами политеха, мы стараемся охватить как можно шире спектр научных разработок этих школ. Безусловно, достижения ученых НГТУ – это гордость нашего вуза, достойный вклад в развитие российской науки. Каждое научное открытие – это многолетний труд людей, положивших на алтарь науки всю свою жизнь. Основатели научных школ – талантливые ученые, способные увлечь за собой целые коллективы. Сегодня мы расскажем о научной школе «Технология электрохимических производств» через призму жизни ее основателя – профессора Валерия Николаевича Флёрова.**



## Судьбоносное решение

К сожалению, мне не пришлось познакомиться с Валерием Николаевичем лично – его не стало летом 2013 года. Но его ученик и последователь, доктор технических наук, профессор **Михаил Григорьевич МИХАЛЕНКО** рассказывает о Валерии Николаевиче с такой теплотой и любовью, что становится ясно: они были настоящими друзьями.

Валерий Николаевич Флёрв практически с нуля создал кафедру «Технология электрохимических производств» и сделал ее одной из ведущих в России. Флёрв – выпускник Ивановского химико-технологического института. После его окончания будущий профессор по распределению уехал на Урал, в город Верхний Уфалей, где несколько лет трудился на заводе по производству химических источников тока. Спустя некоторое время Валерий Николаевич поступил в аспирантуру тогда еще Горьковского политехнического института и переехал в наш город. Это решение стало для него судьбоносным: он навсегда связал свою жизнь с политехом, а впоследствии заставил гордиться великой школой электрохимиков города Горького (ныне Нижнего Новгорода) всю страну. В нашем вузе Валерий Николаевич защитил кандидатскую и докторскую диссертации. Почти 80 его учеников получили кандидатские степени и более 10 – докторские.

## Многогранность деятельности

Исследования, которые велись под руководством профессора Флёрва, касались едва ли не всех направлений оборонной промышленности нашей страны. Это и разработки в области гальванотехники для космической отрасли, электроники, для защиты деталей от коррозии, и разработки в области новых систем источников тока с целью улучшения их характеристик. Это разработки в области автомобиле- и судостроения. Пожалуй, сложно назвать отрасль, где бы не воплощались достижения научной группы В. Н. Флёрва.

– Валерий Николаевич был пионером в области разработки никель-цинкового аккумулятора в России и мире, – говорит Михаил Григорьевич. – Точнее сказать, идея была разработана еще в позапрошлом веке, а вот ее воплощение – создание реального источника тока на его основе – исключительная заслуга Валерия Николаевича.

Еще один пример исследований прикладного значения профессора Флёрва касается судов на подводных крыльях. Во время движения такого судна под ним создается воздушно-жидкостная атмосфера, для которой характерно такое явление, как кавитация. В результате кавитации из вращающихся лопастей вырываются частицы металла. Благодаря разработке Валерия Николаевича и сотрудников кафедры уникального способа покрытия, срок службы таких деталей удалось увеличить в несколько раз.

Труды научной школы профессора В. Н. Флёрва направлены и на решение ряда экологических проблем. К примеру, для гальванического производства характерно образование промывных вод, в которых содержатся вредные компоненты. Эти вещества при выбросе в водоемы наносят серьезный ущерб водной среде. Поэтому еще на производстве их необходимо улавливать. Автор способа такой фильтрации на основе законов электрохимии – Валерий Флёрв.

– Когда мы говорим об ученых, которые внесли достойный вклад в науку сегодня, – продолжает Михаил Григорьевич, – мы оцениваем их по количеству научных публикаций за рубежом. Но даже в советское время учебники и монографии, написанные Валерием Николаевичем, были переведены на несколько языков мира. По ним и тогда, и сейчас учатся европейские студенты.

## Гражданская позиция

Валерий Николаевич родился в Костромской губернии. Его отец и мать были преподавателями. Наверное, поэтому его любовь к науке, возникшая в детстве, с каждым годом в нем только крепла. В 17 лет после окончания школы с золотой медалью Валерий был призван на фронт. В битве на Курской дуге получил тяжелое ранение в ногу, его отправили в госпиталь и демобилизовали. Последствия этих ранений беспокоили его на протяжении всей жизни.

– Можно быть талантливым ученым, но сложным, неприветливым человеком, – рассуждает Михаил Григорьевич. – Валерий Николаевич был человеком доброго сердца и честного нрава. Он всегда старался найти в своих учениках изюминку. За нее, как он говорил, нужно зацепиться и развить, и ему это всегда удавалось. А еще Валерий Николаевич был настоящим патриотом Отечества. Причем не сентиментальным патриотом, как многие, а человеком, истинно переживавшим за судьбу родины, старавшимся словом и делом изменить нашу страну в лучшую сторону.

Правда, патриотизм и всегда присущая Валерию Николаевичу гражданская позиция однажды вышли ему боком. Если видел В. Н. Флёрв проблему, то старался решить ее. В связи с этим, к примеру, профессор часто писал статьи в популярные в советское время газеты «Правда»

и «Известия» и предлагал, как избежать того или иного негативного момента в обществе.

Как-то руководство нашего вуза представило товарища Флёрва к получению звания заслуженного деятеля науки и техники, а в советское время это звание утверждалось правительством. Накануне в газете «Правда» вышла критическая статья Валерия Николаевича о системе образования. О статье тут же доложили в министерство. В итоге запрос вуза отклонили. И только после вмешательства ректората совместно с обкомом партии в создавшуюся ситуацию, В. Н. Флёрву было присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники РФ». Как бы то ни было, Валерий Николаевич продолжал писать в газеты на злободневные темы.



## Добрые традиции

В настоящее время кафедра, созданная заслуженным деятелем науки и техники, продолжает развиваться, прославлять родной вуз и растить новые поколения молодых ученых.

– В настоящее время мы являемся мировыми лидерами в разработке методов математического моделирования процессов, которые протекают в различных электрохимических системах, – говорит заведующий кафедрой «Технология электрохимических производств» Михаил Григорьевич Михаленко. – Особенно когда речь идет о химических источниках тока. Аналогов математических моделей, которые мы разрабатываем для этих систем, пока нигде не существует. В перспективе наши сегодняшние разработки могут быть применены в электрохимической промышленности, космической отрасли (для питания электроприборов), на железнодорожном транспорте и даже в системах элементов для бытовой техники. Если продолжит многочисленный список, можно назвать применение разработки и для обеспечения питания новых установок альтернативных источников энергии, в гальванотехнике: для защиты от коррозии, для придания материалам специфических свойств, с целью продления срока службы деталей и снижения затрат на новое производство. Это и электронная промышленность, радио-промышленность, автомобилестроение, нефтегазовый комплекс.

У кафедры – большое наследие, которое активно развивается теперь уже под руководством Михаила Григорьевича. Кафедра «Технология электрохимических производств» участвует в программе стратегического развития вуза, отличается в вузе публичной активной деятельностью. Не снижается и приток молодых ученых на кафедру. Магистранты со второго курса выполняют элементы выпускной магистерской диссертации, связанной с разработкой различных научно-исследовательских тем.

В заключение хочется подчеркнуть, что та научная школа вечна, где достойные люди передают смену достойному молодому поколению. Где вечно помнят основателей и чтут добрые традиции. Где делается все во имя развития родного университета.

**Любовь ЕЛИЗАРОВА.**

Фото Евгения КНЫША и из архива НГТУ

МОЛОДАЯ СМЕНА

# Жемчужина кафедры

**Рассказывая об отцах-основателях научной школы «Технология электрохимических производств», хочется представить и тех, кто делает еще только первые, но уже уверенные шаги на пути развития физико-химической науки. Одна из удивительно способных магистрантов – поистине жемчужина кафедры «Технология электрохимических производств» Ольга КИСЕЛЁВА.**

На мой взгляд, девушка в науке – всегда ее украшение. Исследования Ольги носят прикладной характер и могут быть полезны в масштабах металлургических производств. Она занимается оценкой методов очистки сточных вод с целью их оптимизации.

– Мы сравниваем два метода очистки: ионный обмен и электролиз по различным параметрам осаждения: плотности тока, концентрации растворов, – поясняет девушка. – По результатам целой линейки опытов мы построили графики, по которым будем определять, на каком этапе реакция замедляется, когда происходит увеличение скорости. Основная цель – определить оптимальные температуры, плотности тока и другие параметры для более быстрого и качественного осаждения.

Самое сложное в работе, как признается Ольга, – это подготовка к проведению опытов: сбор установки, настройка параметров. А самое ожидаемое – результат. Это и понятно: данные, полученные молодой исследовательницей, можно будет использовать в условиях реально действующих производств, где для очистки сточных вод используется кобальт или никель.



На мой вопрос, почему ей так нравится заниматься наукой, Ольга ответила:

– Путь от начала до конца исследований достаточно длинный, но результаты обычно оправдывают этот путь.

Думаю, к моменту нашей публикации уже будут сделаны основные выводы по работе. Ольга в нынешнем году защищает магистерскую диссертацию, но не собирается на этом останавливаться. Девушка планирует продолжить научную деятельность и совершенствовать свои исследования.

А еще Ольга мечтает увидеть мир: узнать, как ведутся исследования в других странах. Для этого она усердно изучает иностранные языки, получая второе высшее образование в лингвистическом университете. Своими достижениями начинающий ученый радует близких.

– Думаю, что мама мной гордится. Стараюсь не расстраивать ее неудачами и радовать только победами, – признается, улыбаясь, Ольга Киселёва. – Самое главное – вопреки всему оставаться жизнерадостной, никогда не унывать и всегда сохранять силы на достижение поставленной цели!

**Любовь ЕЛИЗАРОВА.**

Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.

В ГОСТЯХ У ПОЛИТЕХНИКОВ

# Юный атомщик

«Юный атомщик» – проект Информационного центра по атомной энергии Нижнего Новгорода для сельских школ, созданный с целью знакомства и дальнейшего углубления знаний в области атомной отрасли, развития интереса к предметам научно-естественного цикла и повышения мотивации к выбору технических специальностей. Партнеры проекта – Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева и Российский федеральный ядерный центр города Сарова.

В течение учебного года школьники дистанционно прослушали лекции ведущих ученых и преподавателей: Р. И. Илькаева, И. Ю. Ляхова, И. В. Каратушиной, Ю. И. Аношкина и А. Г. Мелузова, ответили на вопросы по пройденному материалу. В итоге были выбраны самые активные ребята. Вместе со своими педагогами они приняли участие в торжественном мероприятии, посвященном завершению проекта и подведению итогов заочной школы «Юный атомщик».

Школьников ждала насыщенная программа: знакомство с работой информационного центра, просмотр фильма «Путешествие в мир атомной энергии», экскурсия в НГТУ им. Р. Е. Алексеева с посещением исследовательских лабораторий, которую провел директор института ядерной энергетики и технической физики Александр Евгеньевич Хробостов.

«Очень хочется быстрее поступить в политех, чтобы делать опыты в таких лабораториях!» – с восторгом призналась школьница Марина Козлова.

Фото и информация предоставлены пресс-службой ИЦАЭ.



ИТОГИ

# Олимпиада по менеджменту: Весенний бал

С целью совершенствования качества подготовки будущих специалистов, формирования и развития их общекультурных и профессиональных компетенций, повышения интереса к профессиональной деятельности по направлению подготовки «Менеджмент», а также выявления одаренной молодежи и формирования кадрового потенциала для исследовательской деятельности 19 апреля 2014 года в НГТУ им. Р.Е. Алексеева проводился I тур Всероссийской студенческой олимпиады по менеджменту (внутривузовский).



В проведении олимпиады приняли участие студенты разных курсов института экономики и управления (ИНЭУ). Они ответили на вопросы теста по общему менеджменту, выполнили индивидуальные практико-ориентированные задания и кейс «Анализ системы управления организации» в составе команд. Итоги олимпиады подвел председатель организационного комитета, заведующий кафедрой «Менеджмент» профессор В. М. Матиашвили.

В выполнении индивидуальных практико-ориентированных заданий победителями и призерами олимпиады стали:

- по оптимизации организационных структур – Егор Тузов (гр. 09-СМ-1), Мария Ежова (гр. 10-МЕН), Ксения Люндина (гр. 12-УП-1);
- по принятию управленческих решений с использованием математических методов в менеджменте и дерева решений – Евгения Давыдова (гр. 11-УМБ), Анастасия Вагина (гр. 11-УМБ), Надежда Маслова (гр. 12-УП-1);

пользованием математических методов в менеджменте и дерева решений – Евгения Давыдова (гр. 11-УМБ), Анастасия Вагина (гр. 11-УМБ), Надежда Маслова (гр. 12-УП-1);

- в области управления персоналом – Егор Тузов (гр. 09-СМ-1), Татьяна Слободжанинова (гр. 11-ФМ), Александр Гушин (гр. М12-КМ).

По итогам всех выполненных заданий на 1-е место вышел **Егор ТУЗОВ**, на 2-е – **Александр ГУШИН** и на 3-е место – **Надежда МАСЛОВА**.

Призеры I тура Всероссийской студенческой олимпиады награждены дипломами и ценными подарками, а победителю предоставлено право в составе делегации НГТУ им. Р.Е. Алексеева принять участие в праздновании Дня Победы в городе-герое Минске.

**Ю.И. АНАШКИН**,  
доцент кафедры «Менеджмент».

ВПЕРВЫЕ В ВУЗЕ

## Приятное с полезным

Для неравнодушных и любознательных, для всех тех, кто хочет овладеть азами журналистской профессии, обрести опыт корреспондентской деятельности для дальнейшего практического применения приобретенных навыков в студенческих средствах массовой информации, в нашем университете создан дискуссионно-познавательный клуб «Зеркало».

На первую встречу в новом клубе для неформального общения в пространстве молодежной дискуссионной площадки ребята собрались 24 апреля. Посвящена она была зимней Олимпиаде-2014. В этот раз студенты встретились с теми политтехниками, кому довелось поработать в Сочи во время Олимпиады.

Начал свободное общение, поделился своими впечатлениями Роман Копылов (ИЯЭИФ), командир вузовского Штаба студенческих отрядов. Вслед за ним слово взял командир нашего Студенческого оперативного отряда Никита Кандзюба (ИРИТ). А затем микрофон перешел к Илье Борцову (ИНЭЛ) и Павлу Мазининову (ИРИТ). Завершил увлекательное повествование о том, чему был свидетелем в Сочи, преподаватель кафедры физвоспитания, тренер мужской сборной НГТУ по волейболу Александр Александрович Траханов, который побывал на Олимпиаде в качестве судьи.

Лучшие вопросы, по мнению гостей встречи (они же являлись и экспертами), были отмечены призами. Так, кстати, будет и впредь.

Руководитель клуба «Зеркало» – главный редактор газеты «Политехник» Ирина Борисовна Никитина рассказала о планах, целях и задачах нового объединения. От нее же ребята получили и первое задание, поскольку деятельность клуба предполагает сочетание приятного с полезным.

А именно: не только встречи с интересными и известными нижегородцами (спортсменами, политологами, актерами, художниками, поэтами и писателями, журналистами, фотографами, краеведами), экскурсионные поездки по Нижегородской области, посещение театров и музеев, но и повышение общей культуры и интеллектуального уровня студентов – членов клуба. Не только дискуссии собеседников, имеющих

свой взгляд на мир, на современные проблемы и желание поделиться своим мнением с другими, но и выражение своих мыслей на бумаге или в электронных носителях в виде статей, репортажей, интервью, эссе с последующим их обсуждением или анализом на занятиях клуба.

Активность студентов в работе «Зеркала» будет приветствоваться и поощряться. Во-первых, публикацией лучших материалов по итогам встреч, дискуссий, экскурсий и туристических поездок в газете «Политехник», а во-вторых, – ценными подарками.

Итогом работы дискуссионно-познавательного клуба «Зеркало» в 2014 году станет конкурс студенческих факультетских (институтских) газет в декабре следующего учебного года.

**Клуб открыт не только для тех студентов, которые отвечают за выпуск институтских газет или займутся этой деятельностью в ближайшем будущем, но для всех желающих.**

**Ждем вас, ребята, каждый последний четверг месяца.**

**Ирина НИКИТИНА.**

**Следующая встреча в клубе «Зеркало»  
29 мая в 16.00.  
У нас в гостях – нижегородские актеры.**



В ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ

## Весенний бал

По уже сложившейся традиции свой день рождения Студенческий педагогический отряд НГТУ «Всплеск» отметил весенним балом в актовом зале второго общежития. Мне, впервые побывавшей на таком мероприятии, сказать, что это было потрясающе, – не сказать ничего.



Такого великолепия, я думаю, не видела сама Наташа Ростова из романа «Война и мир». Я как будто оказалась в XIX веке, когда галантные кавалеры в строгих вечерних костюмах приглашали на танец дам в пышных красивых платьях, и вот уже пары закружились в фантастическом вальсе... Сложно было представить, что вместе с этими самыми ребятами мы буквально месяц назад пробирались по грязи и проходили «Веревоочный курс». На балу все выглядели так, словно знают не знают ни о каких походах и лесах.

Стоит отдать должное экс-комсоставу педагогического отряда «Всплеск», а именно Наталье Лимоновой, Антону Смирнову и Николаю Гусеву, которые этот бал для нас организовали. Он стал одним из самых незабываемых событий за последние полгода. Впрочем, так можно сказать

почти о каждом мероприятии СПО «Всплеск». Сразу после бала началась дискотека, во время которой отряды из других вузов преподнесли нам подарки. Все-таки здорово, что мы все – большая и дружная семья и каждый из нас любит наше общее дело! Помимо танцев и подарков, на дискотеке мы фотографировались, чтобы это событие вошло в историю нашего отряда.

Ах да, я совсем забыла упомянуть про шикарный торт, испеченный по случаю дня рождения отряда с эмблемой нашего СПО. Для нас всех это было неожиданно и приятно.

В тот день мы обрели массу новых интересных знакомств, а также встретили старых друзей из других отрядов, с которыми не получается видеться так часто, как того хотелось бы.

**Мария БЕЛОВА.**  
Фото предоставлено СПО «Всплеск».

КОНКУРС СТАРОСТ

## Сквозь тернии к звездам!

Сверхсобытие в нашем вузе свершилось еще в конце февраля и ознаменовало собой начало конкурса «Лучший староста НГТУ-2014». Подготовка, как обычно, проходила в течение двух недель, а конкурс состоял из трех этапов. Всего в соревновании за звание «лучшего» приняли участие восемь старост со своими группами.



Финалистами конкурса в этом году стали Дина Гречко (ИРИТ), Виталий Уставщиков (ФМИАТ), Ольга Цыпленкова (ИПТМ), Артем Соков (ИНЭУ), Надежда Бритарева (АМИ), Дарья Груздева (ИФХТИМ), Игорь Николаев (ИНЭЛ) и Влад Гадетов (ИЯЭИФ).

Спонсорами конкурса выступили «Зеркальный лабиринт PIKABOLO», «Лабиринт страха MAZE OF FEAR», сеть 7 D-кинотеатров, антикафе «Гвоздь», кинопрокатная сеть «Империя грез», SHERLOCK-клуб по игре в профессиональную мафию, BUBBLE CAFE, лидерская школа «Орифлэйм» и, конечно же, Red Bull.

Первым этапом испытания стало интернет-голосование. Бесспорное лидерство в нем завоевал Артем Соков (13-ЭК-4). Второй этап – интеллектуальная игра. И вновь на первом месте – Артем Соков, на втором – Дина Гречко (13-ПМ), на третьем – Ольга Цыпленкова (13-РТ). А в начале марта в Большом актовом зале политеха состоялся последний, финальный этап конкурса, к которому участники подготовили «Домашнее задание», а также видеоролики на тему «Зарождение легенды».

В этом году все ребята оказались по-настоящему творческими и активными. В своих

«видео» каждый конкурсант попытался объяснить, откуда у него появились такие сверхспособности, чтобы стать старостой, да еще повести за собой группу. Не удивляйтесь, но и этот этап выиграл все тот же Артем Соков.

– Наша задумка ролика свелась к следующему: есть два мира – ДеканРАЙ (деканат) и ВоенкомАД (военкомат). Студенты перестали верить в ДеканРАЙ, чем и воспользовался ВоенкомАД. Тогда ДеканРАЙ ужесточил жизнь студентов: не стало бюджетных мест и стипендий, не стало ни одного выходного дня. Но вот появляется человек, который берет на себя общение с этими мирами, – рассказал Артем.

Тема «Домашнего задания» – «Героическая миссия». Старосты должны были проявить творческие способности и показать себя в качестве супергероев, взаимодействуя со своими группами.

– С этим заданием мы также справились, – прокомментировал Соков. – Группа признала своего супергероя и отправила на поиски решения в ДеканРАЙ. В их диалог вмешался ВоенкомАД, который был готов простить ребят только после того, как они пройдут три испытания. Группа доказала своему супергерою, что готова на все, лишь бы вернуть былые времена... ВоенкомАДУ ничего не оставалось, как выполнить обещанное, и всё вернулось на круги своя.

Поддержать своих старост на конкурс пришли не только одноклассники, но и сокурсники, знакомые, да и просто все те, кто знал о мероприятии. Таким образом, поддержка конкурсантам была обеспечена целым залом. Плакаты держал каждый третий, а «кричалок» было так много, что сложно было понять, кто за кого болеет. А когда жюри ушло на подведение итогов, то публике не дали скучать победители и лауреаты вузовских творческих конкурсов.

Что и говорить, конкурс «Лучший староста НГТУ-2014» потребовал от участников немалых усилий, тренировок и репетиций, но все это было вознаграждено.

Поздравляем **Артема СОКОВА** (ИНЭУ) с победой, **Дину ГРЕЧКО** (ИРИТ) с «серебром» и **Ольгу ЦЫПЛЕНКОВУ** (ИПТМ) с «бронзой»!

**Ирина АРХИПОВА.**  
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.



ПРОЕКТ

## Формула успеха

В феврале этого года в Информационном центре по атомной энергии Нижнего Новгорода стартовал проект «Персона». Первым гостем центра стал Роман Григорьевич Стронгин, который встретился со школьниками накануне Дня науки. На вторую встречу с учащимися одиннадцатых классов 8-го лицея и участниками волонтерского движения «Вместе» приехал ректор НГТУ им. Р. Е. Алексеева, доктор технических наук, профессор, председатель Нижегородского отделения Ядерного общества России, вице-президент сети ядерного образования МАГАТЭ – ЕвразЗс Сергей Михайлович ДМИТРИЕВ.



Приветственным словом мероприятие открыла учитель математики Елена Николаевна Педченко. Она поблагодарила руководителя информационного центра Юлию Лукину за организацию встречи, за прекрасную возможность для школьников пообщаться с выдающимися людьми Нижнего Новгорода, расширить свой кругозор, получить ответы на интересующие их вопросы.

Воспитанный в семье врача и инженера, Сергей Михайлович рассказал о том, как родители с детства привили ему любовь к точным наукам, о первой лаборатории по физике, построенной в чулане, и о новогодних каникулах, во время которых он решал задачи по математике.

В беседе со школьниками ректор НГТУ поде-

лился своим мнением о положении науки в современном мире, о призвании ученого, о трудностях, с которыми приходится сталкиваться, и путях их решений.

По словам Сергея Михайловича, формула успеха заключена в русских народных поговорках: «Терпение и труд всё перетрут», «Семь раз отмерь, один раз отрежь», «Делу время – потехе час».

Отвечая на вопросы аудитории, С. М. Дмитриев рассказал о своей преподавательской деятельности в Китае, о проектах НГТУ по обмену студентами и пригласил ребят поступать в технический университет.

Фото и информация пресс-службы ИЦАЭ.

ПРОФКОМ СОТРУДНИКОВ ИНФОРМИРУЕТ

## Нас не догонишь!

Спартакиада сотрудников и преподавателей вузов Нижнего Новгорода состоялась в этом году в шестой раз и была проведена на спортивной базе ННГАСУ.

Первое место в соревнованиях занял наш университет, второе – архитектурно-строительный, а третье – медицинская академия, выступавшая вне конкурса.

Что касается отдельных видов спорта, то НГТУ вышел на второе место как по футболу, так и по волейболу. В личном первенстве по настольному теннису первое место выиграла Е. А. Сальникова, второе – Т. В. Лухманова (кафедра высшей математики НГТУ) и третье – В. А. Брызгалова (кафедра физического воспитания НГТУ). В шахматном турнире победителем стал Г. М. Мирясов (НГТУ), на второе место также вышел представитель нашего вуза Н. М. Ремизов.

И. П. ДОЛЖУНКОВА, доцент кафедры физвоспитания.

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

**Автоматизация машиностроения** – профессора; доцентов – 2 и 0,5 ставки;  
**Атомные и тепловые станции** – ассистентов – 0,25 ставки – 3;  
**Иностранные языки** – доцента, старшего преподавателя;  
**Кораблестроение и авиационная техника** – старшего преподавателя;  
**Машиностроительные технологические комплексы** – профессора – 0,25 ставки; доцентов – 8, 0,75 ставки и 0,5 ставки; старших преподавателей – 2 и 0,5 ставки;  
**Теоретическая и прикладная механика** – доцентов – 8 и 0,75 ставки; старшего преподавателя; ассистента;  
**Технология и оборудование машиностроения** – профессоров – 1 и 0,5 ставки; доцентов – 2 и 0,75 ставки;  
**Управление инновационной деятельностью** – профессора – 0,25 ставки; доцентов – 1, 0,5 ставки и 0,25 ставки; старших преподавателей – 2;  
**Электроника и сети ЭВМ** – доцентов – 1 и 0,5 ставки;  
**Информатика и общепрофессиональные дисциплины** (Заволжский филиал) – доцента; старшего преподавателя.

Срок подачи заявлений на конкурс – не позднее месяца со дня опубликования объявления – 29 апреля 2014 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.

ШАХМАТНЫЕ ВЕСТИ НГТУ

## Турнир в общежитии

Шахматный блиц-турнир в рамках празднования Масленицы прошел под эгидой профсоюзной организации студентов 25 февраля в третьем общежитии технического университета.

Подобного рода мероприятие состоялось впервые за последние годы. Сразу же после анонсирования турнир вызвал заметный интерес у иногородних студентов, а его проведение в очередной раз доказало актуальность и важность этого вида спорта. Победителем турнира стал В. Г. Азнабаев (ФМиАТ, группа С13-ЛА-1), второе место занял Д. О. Цилинский (ФМВТ, группа 10-ММ) и третье место – Д. А. Самаров (ИНЭЛ, 12-Э-4).

Александр КОСАРЕВ.



## Студенческая универсиада

С 1 по 3 марта состоялось первенство Студенческой универсиады Нижегородской области по шахматам. Сборная команда технического университета уверенно заняла первое место среди вузов области.

Уверенность в своих силах нашей команды достигнута благодаря широкой популярности шахмат в университете. При поддержке ректората, профкома сотрудников НГТУ и Студенческого совета в политехе часто проводятся шахматные мероприятия. Одно из них – личное первенство НГТУ.

## Личное первенство политеха

Личное первенство Нижегородского государственного технического университета по классическим шахматам проводилось в нашем вузе в пятнадцатый раз с 24 марта по 16 апреля.

В турнире приняли участие 26 человек, из них 5 кандидатов в мастера спорта, а 21 имеют первый разряд по шахматам.

### Результаты турнира

1-е место – Николай Быстров (7,5 очков из 9),

2-е место – Виктор Марсак (6,5 очков из 9),

3-е место – Евгений Голяков (6,5 очков из 9).

### Лучшие результаты

Среди ветеранов – Николай Мищенко (6,5 очков из 9).

Среди женщин – Лариса Абрамян (5 очков из 9).

Среди студентов – Андрей Коваленко (5,5 очков из 9).

### Выдающиеся результаты

показали Евгений Голяков и Андрей Коваленко. Сыграв 9 партий с рейтинговыми шахматистами, они получают в следующем месяце международный рейтинг ФИДЕ.

На турнире, организованном ректоратом, профкомом сотрудников и шахматным клубом НГТУ, царил доброжелательная спортивная обстановка без жалоб и протестов, чему способствовала высокая квалификация судейского состава – работников ДЮСШ № 15 под руководством ее директора А. А. Кострова. Пожелания участников турнира и сотрудников вуза: хотелось бы, чтобы у шахматного клуба НГТУ было свое помещение, была бы шахматная школа для детей сотрудников и студентов. Неплохо бы и обновить инвентарь – часы и шахматы.

Г. М. МИРЯСОВ, председатель шахматного клуба НГТУ.  
Фото Евгения КНЫША.



## Уважаемые выпускники, студенты, преподаватели и сотрудники НГТУ им. Р. Е. Алексеева!

Приглашаем вас 22 мая 2014 года на традиционный эстафетный легкоатлетический пробег, посвященный Дню Победы.

Парад участников пробега в 12.30 у первого корпуса университета.

Начало забега в 13.00 на Верхневолжской набережной.

Ректорат.



УЧРЕДИТЕЛИ:

- первичная профсоюзная организация сотрудников НГТУ Нижегородской областной организации профсоюза работников народного образования и науки РФ,  
 - первичная профсоюзная организация Нижегородской областной организации профсоюза работников народного образования и науки РФ в НГТУ (студентов),  
 - Нижегородская региональная общественная организация выпускников НГТУ.

Газета отпечатана в типографии НГТУ. Тираж 1 000 экз. Заказ №319. Номер подписан в печать 28.04.2014 по графику - в 10.00, фактически - в 10.00.

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

Адрес редакции, издателя и типографии:  
 603950, г. Н. Новгород, ГСП-41, ул. Минина, 24.  
 Тел. редакции: 220-16-21. E-mail: irnikit@yandex.ru



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

Распространяется бесплатно