

ПОЛИТЕХНИК

28 февраля 2022 г. №2 (211)

Офицеры запаса и студенты НГТУ на собрании в честь Дня защитника Отечества:
А.Н. Терехин, М.Р. Ульянов, знаменная группа, В.И. Кулагин и Е.В. Кныш



Фото Натальи Морозовой.

СВОЙ ДОЛГ ГОТОВЫ ВЫПОЛНИТЬ ВСЕГДА!

(Читайте 2-ю стр.)

- Работать, думать, дружить. К 80-летию В.Е. Колотилина 4-5
- Настоящий политехник. Юбилей В.П. Могутова 6
- «Лидеры России»: Бросить вызов самому себе 7
- Служил Родине и скорости. День памяти Р.Е. Алексева 9

Патриотизм – не просто СЛОВО

День защитника Отечества – особо значимый праздник для Нижегородского технического университета, который готовит инженерные кадры для оборонно-промышленного комплекса страны.



21 февраля в честь праздника в фойе первого корпуса НГТУ прошла акция «Служу России», организованная сотрудниками военного комиссариата Советского и Нижегородского районов Нижнего Новгорода. На выставке стрелкового оружия, минных заграждений и средств их обнаружения студенты политеха попробовали собрать и разобрать автоматы, получили информацию о контрактной военной службе.

На торжественном собрании в Большом актовом зале студентов и сотрудников вуза поздравили ректор НГТУ С.М. Дмитриев и глава администрации Нижегородского района И.Д. Лагутин. Они вручили почетные грамоты наиболее активным участникам патриотической работы в политехе.

С приветственным словом выступили военный комиссар Советского и Нижегородского районов Нижнего Новгорода полковник А.А. Хусиянов и начальник управления по безопасности и мобилизационной подготовке администрации Нижнего Новгорода А.Г. Ильченко.

Представители 210 Межвидового регионального центра инженерных войск Вооруженных сил Российской Федерации, с которым НГТУ сотрудничает в плане военно-патриотического воспитания, во главе с командиром войсковой части 64120, 210 МРЦ гвардии полковником И.И. Павелко подготовили к празднику творческое выступление.

От имени студенческой молодежи вуза всех собравшихся в зале поздравил студент третьего курса института электроэнергетики Максим Ульянов, прошедший военную службу по призыву до поступления в НГТУ.

Участники собрания поздравили ветеранов Вооруженных сил России, участников боевых действий и почтили минутой молчания память тех, кто отдал жизни, выполняя свой воинский долг.

В День российской науки

8 февраля в Доме ученых состоялось награждение 45 молодых ученых региона – представителей вузов Нижегородской области и институтов Российской академии наук.

В числе тех, кому министр образования, науки и молодежной политики Нижегородской области Ольга Петрова вручила почетные грамоты министерства за достижение значимых успехов в научной работе в течение минувшего года – Года науки и технологий – молодые ученые НГТУ им. П.Е. Алексеева:

- Евгений Валерьевич Крюков, доцент кафедры «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника» института электроэнергетики,

- Екатерина Александровна Рувинская, научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Моделирование природных и техногенных катастроф» института радиоэлектроники и информационных технологий,

- Дмитрий Александрович Рябов, ассистент кафедры «Материаловедение, технологии материалов и термическая обработка металлов» института физико-химических технологий и материаловедения.

Значимые проекты

В 2021 году завершилась реализация Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2021 годы».

Подводя накануне Дня российской науки итоги деятельности вузов в рамках этой программы, заместитель председателя правительства Дмитрий Чернышенко подчеркнул, что в ее реализации были задействованы свыше 50 тысяч ученых, ими были получены результаты более чем по 2,2 тысяч научно-технических проектов.

Среди значимых научно-технических результатов отмечены несколько проектов НГТУ им. П.Е. Алексеева, а именно

- создание научно-исследовательского судна «Пионер-М» – проект уникального корабля с технологией безэкипажного судовождения, созданный студентами ряда вузов страны и в том числе Нижегородского политеха,
- разработки исследователей Нижегородского технического университета в рамках стратегического проекта «Инженерные системы для ядерно-энергетических и лазерных комплексов нового поколения»,
- разработки технологии создания нового поколения амфибийных транспортных средств для Арктики и Антарктиды, в том числе гибридного вездехода «Русак-3994».

Первые премии вручены

В канун нового года в НГТУ впервые состоялась церемония награждения молодых ученых атомной отрасли премией имени академика Ф.М. Митенкова в области науки и инноваций.



Приветствуя лауреатов, ректор НГТУ С.М. Дмитриев напомнил, что целевой капитал эндаумент-фонда университета, из средств которого финансируется премия, был создан по инициативе и при активном участии вдовы академика Митенкова Людмилы Ивановны, которая, к сожалению, не дождала до дня вручения первых премий.

В экспертную комиссию по присуждению этой премии в 2021 году были поданы 9 работ авторских молодежных коллективов. Председатель Попечительского совета Фонда целевого капитала академик РАН Александр Литвак отметил, что все рассмотренные проекты были выполнены на достойном уровне.

Лауреатом премии первой степени была признана команда АО «ОКБМ Африкантов». Члены команды получили дипломы и знаки лауреатов, а также сертификат на сумму 400 тысяч рублей.

Лауреатами премии второй степени стала команда Института прикладной физики РАН. Команда была награждена сертификатом на сумму 250 тысяч рублей.

Дипломами лауреатов третьей степени и сертификатом на сумму 150 тысяч рублей была отмечена команда Филиала ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» «НИИИС им. Ю.Е. Седакова».

В заключение торжественной церемонии организаторы объявили, что планируют проводить ее ежегодно.

Ирина НИКИТИНА.
По материалам сайта НГТУ.



Будущее делать молодым

В Нижегородском государственном техническом университете имени Р.Е. Алексеева занимаются самими перспективными исследованиями, в том числе связанными с атомными технологиями. Ядерные установки нового поколения и управляемый термоядерный синтез, утилизация хлорорганических отходов первого класса опасности, разработки в области искусственного интеллекта – лишь часть научных планов университета.

Реализовать эти проекты поможет программа стратегического академического лидерства «Приоритет 2030», победителем которой университет стал в прошлом году. Программа финансово поддерживает вузы и открывает новые горизонты для ученых. Технический университет получил специальную часть гранта программы «Приоритет 2030» по направлению «Территориальное и отраслевое лидерство» на сумму 142 миллиона рублей.

– Победа логична, – говорит проректор по научной работе НГТУ им. Р.Е. Алексеева, доктор физико-математических наук Андрей Александрович Куркин. – Основная наша задача – подготовка современных специалистов для российской промышленности: без этого экономика развиваться сейчас не может. И мы с этим справляемся: Нижегородский политех уже давно лидирует в области инженерного образования, и благодаря сотрудничеству с крупнейшими промышленными предприятиями у нас есть компетенции, которые находятся на мировом уровне.

Вторая важная задача – новые технологии и материалы для разных отраслей промышленности. В нашей программе пять магистральных направлений научной деятельности, пять стратегических проектов, отобранных на основе вызовов современной жизни. Это «зеленая химия», задача которой – создавать технологии, позволяющие перерабатывать отходы без дополнительной нагрузки на окружающую среду. Это кибербезопасность электроэнергетических сетей, для которой требуется, в первую очередь, отечественная элементная база, и у нас в этом году создан Учебно-научный центр микроэлектроники, один из 20 подобных центров, появившихся в России. В течение трех лет нам будут выделять финансирование на оборудование, а мы должны создавать высокотехнологичные рабочие места, готовить конкурентоспособных специалистов, которые после получения диплома смогут без дополнительного переобучения сразу приступать к работе.

У технического университета есть также проекты по созданию беспилотного транспорта, наземного и надводного, и радиоэлектронных систем и комплексов нового поколения. Один из них направлен на обеспечение безопасности на железнодорожных переездах, на которых, как известно, происходит много аварий. И в университете есть разработки, которые будут обеспечивать их безопасность.

Одним из магистральных направлений научной деятельности университета являются проекты, связанные с атомной энергетикой, а также с освоением Северного морского пути и прилегающих к нему территорий.

– Мы уже не первый год работаем над созданием оборудования судовых ядерных энергетических установок для атомного ледокольного флота, – рассказывает А.А. Куркин. – В труднодоступных районах Севера очень востребованы плавучие атомные электростанции, которые разработаны учеными нашего университета совместно с предприятиями Госкорпорации «Росатом». А еще в НГТУ работают над технологией, применяемой в замкнутом

топливном цикле и используемой в реакторной установке БРЕСТ-300, которую уже назвали новой эрой в атомной энергетике. И молодые научные кадры политеха принимают во всем этом самое непосредственное участие.

На средства гранта мы будем оснащать лаборатории, закупать современное оборудование, на котором можно проводить как научные исследования, так и реализовывать обучающие программы. Это позволит знакомить студентов с оборудованием мирового уровня, чтобы они могли приходить завтра на предприятия с новыми компетенциями, в том числе в области информационных технологий, и сразу приступать к работе без «доучивания». Будут у нас и программы дополнительного профессионального образования для уже работающих сотрудников.

В настоящее время в НГТУ в рамках Программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030» для студентов, проходящих обучение по направлению «Нефтегазовое дело», уже оборудованы три новых специализированных аудитории: «Геологии и геологоразведки», «Бурения нефтяных и газовых скважин», «Эксплуатация газонефтепромыслового комплекса». Для их оснащения закуплены мультимедийное оборудование и мебель. Помимо наглядных учебных приложений в

виде настенных стендов, в аудиториях установлены действующие масштабные макеты специализированного оборудования: «Бурение скважины буровой установкой», «Буровые долота и ловильный инструмент», «Разрез трехфазного сепаратора», «Обустройство нефтепромысла для добычи, замера, транспорта нефти и газа» и «Поиск и добыча нефти и газа».

В Нижегородском техническом университете работают 17 базовых кафедр промышленных предприятий и три молодежные лаборатории, две из которых созданы совместно с Российским федеральным ядерным центром в Сарове. Это Лаборатория газодинамики и физики взрыва, Научно-исследовательская лаборатория математического моделирования в промышленных и фундаментальных исследованиях и Научно-исследовательская лаборатория теплогидравлики ядерных энергетических установок нового поколения. 90 процентов сотрудников молодежных лабораторий – ученые в возрасте до 39 лет, аспиранты и студенты. Они работают над новыми техническими решениями, которые повысят эффективность работы, снизят вероятность различных аварий промышленных объектов. Все исследования проводятся на установках мирового уровня, в том числе таких, которых практически больше нет нигде в мире.

– Наука будущего – наука молодых, им ее делать завтра, – подчеркивает Андрей Александрович Куркин. – На молодое поколение ученых сегодня возлагаются очень большие надежды.

**Екатерина ПАВЛОВА.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.**



А.А. Куркин на конференции НОЦ.

Работать, думать, дружить

Практически вся жизнь Владимира Евгеньевича КОЛОТИЛИНА, кандидата технических наук, доцента кафедры «Строительные и дорожные машины» института транспортных систем, связана с Нижегородским техническим университетом. А это без малого 62 года. В январе ему исполнилось 80 лет. И слова, вынесенные в заголовок, это ответ юбиляра на вопрос, какую науку постиг он в стенах вуза, ставшего для него вторым домом.

В Нижний Новгород, тогда город Горький, Владимир Евгеньевич приехал в 1959 году с Колымы, из поселка Зырянка, где с серебряной медалью окончил среднюю школу. В Горьком жили его родственники по материнской линии. Приехал с намерением с ходу покорить большой город. Но не тут-то было: вступительные экзамены в Водный институт он провалил, и, обидевшись на экзаменаторов, как он считал, его недооценивших, поступил на подготовительные курсы Горьковского политехнического института. Благо, что особой разницы между двумя вузами для себя не видел: целью амбициозного молодого человека была конструкторская деятельность.

С политехом, как считает Владимир Евгеньевич, ему крупно повезло. Успешно сдав в следующем году экзамены, он попал в группу 60-АЭА машиностроительного факультета, о которой по сей день ходят легенды. В этой группе собрались студенты, числом 32 человека, половина – золотые медалисты, из которых потом получились профессора и доценты университета, лауреаты Государственной премии, заслуженные изобретатели, руководители производственных коллективов. Количество громких имен того выпуска просто зашкаливает: профессора Л.В. Барахтанов, А.П. Куляшов, кандидаты технических наук В.Е. Колотилин, Л.Т. Крюков, В.И. Шишкин, В.Г. Тюльпа (Владимирский ГТУ), А.В. Янкович, Н.Т. Лозовский, инженер Атомэнергопроекта Т.В. Цимбалина, в составе проектной группы получившая Госпремию, директора крупных промышленных предприятий (и не только нижегородских) Ю.К. Никандров, В.Г. Стрижак, А.С. Умницын и другие.



ярком периоде своей жизни, наложившем отпечаток и на формирование характера, и на линии судьбы, Владимир Евгеньевич Колотилин отмечает не только замечательных людей, повлиявших на его профессиональное становление, но и эпизоды, связанные с государственной образовательной политикой того времени, внесшей свои циркуляры в процесс обучения.

– Поступив в вуз, – рассказывает Владимир Евгеньевич, – мы попали под хрущевскую политехнизацию высшей школы. Идея состояла в том, что студенты дневного отделения, пришедшие в вуз со школьной скамьи, не имеющие за плечами как минимум двухгодичного трудового стажа, должны были в обязательном порядке «пообщаться» с жизнью примерно в тех условиях, в которых специалисту предстояло работать в будущем. При формировании нашей группы 60-АЭА декан машфака Георгий Иванович Гавриленко лелеял мысль создать на факультете новое направление, связанное с эксплуатацией автомобильного транспорта, и сделать нас первопроходцами. Забегая вперед, скажу, что ему это удалось, и в 1963 году в ГПИ им. А.А. Жданова появилась кафедра «Автомобильный транспорт».

Что же касается нас, то в силу политехнизации всех, кто проходил по здоровью, направили учиться на водителей третьей категории. Таких набралось около 20 человек – я в том числе, остальные пошли работать на ГАЗ. В режиме вечерней учебы мы занимались четыре месяца, а после успешного окончания водительских курсов нас отправили в автохозяйство и посадили на самосвалы. Эти машины

работали тогда на строительстве подъездной дороги к будущему Молотовскому мосту. Как вспоминает В.Е. Колотилин, это была серьезная школа жизни, в практическом плане очень пригодившаяся студентам. По окончании практики многие из них частенько приходили в автохозяйство на подработку, два сезона ездили на уборочную в Саратовскую и Волгоградскую области. Другим ярким событием в жизни страны и выпускников вузов стал закон о воинской службе. В жизни он получил простое и понятное для всех название: закон о двухгодичниках. Будучи по воинской специальности, полученной в вузе, танкистом, в ранге лейтенанта, заместителя командира танковой роты по технической части, Владимир Евгеньевич прошел и эту школу жизни, о чем ничуть не жалеет.



На 25-летие окончания института собралась почти вся группа 60-АЭА.

В нижнем ряду (слева направо): В.Е. Колотилин, В.Н. Колесов, К.В. Мезина, В.Н. Кравец, А.С. Умницын, А.А. Афанасов. В верхнем ряду: В.И. Шишкин, А.П. Куляшов, В.П. Волин, Л.В. Барахтанов, В.Г. Стрижак, В.С. Перова, В.Г. Тюльпа, Ю.К. Никандров, Л.Т. Крюков, А.В. Янкович, Б.Н. Бровкин. 1990 г.

И учителя, в руки которых попала группа, тоже были замечательные. В то время машфаком рулил Георгий Иванович Гавриленко, заодно ставший и первым заведующим кафедрой «Автомобильный транспорт». На своем факультете ему удалось собрать сильный преподавательский состав. На кафедре «Автомобили и тракторы» работали такие известные и уважаемые преподаватели, как профессора В.Б. Цимбалин, И.Н. Успенский, доцент З.И. Таланова и многие другие, а на кафедре «Вездеходные машины», тоже имевшей отношение к обучению студентов набора 1960 года, – профессора Ю.П. Новиков и основатель Отраслевой лаборатории вездеходных машин С.В. Рукавишников, а также фронтовик доцент К.И. Шуртыгин. Благодаря всем им студенты получили прекрасное образование и счастливую путевку в жизнь.

Вспоминаю о студенческой поре как о самом счастливом, самом

работали тогда на строительстве подъездной дороги к будущему Молотовскому мосту.

Как вспоминает В.Е. Колотилин, это была серьезная школа жизни, в практическом плане очень пригодившаяся студентам. По окончании практики многие из них частенько приходили в автохозяйство на подработку, два сезона ездили на уборочную в Саратовскую и Волгоградскую области.

Другим ярким событием в жизни страны и выпускников вузов стал закон о воинской службе. В жизни он получил простое и понятное для всех название: закон о двухгодичниках. Будучи по воинской специальности, полученной в вузе, танкистом, в ранге лейтенанта, заместителя командира танковой роты по технической части, Владимир Евгеньевич прошел и эту школу жизни, о чем ничуть не жалеет.



Свою дипломную работу на пару со своим однокурсником Владимир Колотилин делал под руководством выдающегося ученого в области транспортного снеговедения и талантливого конструктора, основателя и первого руководителя Отраслевой научно-исследовательской лаборатории вездеходных машин – ОНИЛ ВМ, созданной в 1962 году, профессора Сергея Владимировича Рукавишника. Тема дипломного проекта была посвящена сочлененному вездеходу. Одновременно с работой над проектом Колотилин работал в лаборатории Рукавишника. Но, как говорит юбиляр, «я понял, что окончательно и безраздельно навсегда связан с политехом только тогда, когда в 1972 году пришел в аспирантуру к Аркадию Федоровичу Николаеву».

Как раз в том году на машиностроительном факультете появилась кафедра «Строительные и дорожные машины», созданная на базе ОКБ РАЛСНЕМГ (Опытно-конструкторское бюро по механизации разработки льда, снега и мерзлого грунта), научным руководителем которого, наряду с заведованием кафедрой, до 1983 года и был Николаев.

Аркадий Федорович Николаев, доктор технических наук, профессор – личность легендарная. Уже к тому времени, о котором рассказывает В.Е. Колотилин, он прославился на всю страну участием вместе с группой сотрудников научно-исследовательских подразделений механического и машиностроительного факультетов ГПИ в полярных экспедициях. В 1958 году они впервые достигли Полюса относительной недоступности Антарктиды на санно-тракторном поезде, за что руководитель этой экспедиции – А.Ф. Николаев был удостоен звания Почетный полярник СССР.

В направлении научных работ команды Николаева и влилась тогда профессиональная судьба В.Е. Колотилина. На кафедру СДМ он пришел аспирантом в 1972 году, преподавал, под руководством А.Ф. Николаева работал в ОКБ и над диссертацией, связанной со снегоходными машинами с роторным двигателем, а в 1978-ом успешно ее защитил.

Казалось бы, дальше все пойдет по накатанному пути среднестатистического вузовского сотрудника: студенты, научная работа, звания, должности, дом (к тому времени В.Е. Колотилин был счастливо женат и у него подрастали двое сыновей). Но его судьба сделала еще один зигзаг. В 1979 году его и еще нескольких сотрудников Горьковского политехнического вуза пригласили на преподавательскую работу за рубеж, в Гвинейскую Народную Республику: молодому африканскому государству нужны были свои специалисты технического профиля. Сначала Владимир Евгеньевич 9 месяцев провел в Москве – ускоренными темпами изучал французский язык (между прочим, с нуля), на котором предполагалось чтение курса. Потом вместе с семьей переехал в Гвинею, где остался на целых три года.

– Африканский период своей жизни я считаю и для себя, и для семьи очень продуктивным, – рассказывает В.Е. Колотилин. – Жена, по профессии строитель, работала в строительном управлении при посольстве, занималась строительством боксидного комплекса, который Советский Союз помогал возводить гвинейцам. Младший сын (старший, будучи студентом техникума, остался в Горьком) учился в посольской школе, занимался спортом. Для меня же та работа дала ценнейший языковой опыт, опыт общения с людьми другого менталитета, расширение кругозора. Думал, что за три года работы в Африке я как ученый многое потеряю. Но когда я вернулся на родину, выяснилось, что ни от чего не отстал. В жизнь вуза, в науку включился довольно быстро.

По возвращении в Горький В.Е. Колотилину поручили заняться созданием Научно-исследовательской лаборатории специальных строительных и дорожных машин при кафедре СДМ. Лаборатория появилась в 1987 году, и Владимир Евгеньевич ее возглавил. В лаборатории велись работы по созданию лесотехнических и мелиоративных машин, а также технологического автоматизированного оборудова-

ния для производства стеновых строительных материалов. Многие выполненные в лаборатории работы были внедрены в производство на различных предприятиях и в организациях страны, защищены авторскими свидетельствами Комитета по науке и технике Совета Министров СССР. Для В.Е. Колотилина, как для ученого, это был очень продуктивный период. Большинство сделанных им изобретений, защищенных свидетельствами и патентами, – а их около 30 – приходится именно на это время и на время работы в ОКБ.

Впрочем, научной деятельностью Владимир Евгеньевич успешно занимается и сейчас. Не далее как по итогам 2019-го и первого полугодия 2020 года работа группы ученых ИТС, в состав которой входил и Колотилин, была включена в список Роспатента и ФИПС (Федеральный институт промышленной собственности) «100 лучших изобретений России». Политехники создали универсальное транспортное средство на роторно-винтовом двигателе, способное автономно перемещаться под водой, в том числе по донным грунтам морей, в болотах, а в перспективе и на природно-космических телах.

И еще одна структура университета во многом обязана юбиляру своим появлением на свет. Речь идет о Межвузовском выставочном центре (МВЦ), учрежденном в Нижегородском политехническом институте в 1993 году. Во время наш политех был головным вузом по Всероссийской программе «Товары народного потребления». Выставочному центру предписывалось продвижение новаторских изделий вузов на зарождающийся рынок страны. Опыт в этом деле у Владимира Евгеньевича был, организаторские способности недюжинные, и с подачи ректора К.Н. Тиш-

кова Колотилин его и возглавил. Выставочный центр активно использовал потенциал Нижегородской ярмарки, приглашал на ярмарочные мероприятия вузы. Правда, те не особенно охотно принимали участие в этой хлопотной работе, и приставка «межвузовский» скоро потеряла актуальность – Выставочный центр, обретая еще и рекламные функции, стал структурой чисто политехнической. Чуть позже он вообще был реорганизован в отдел интеллектуальной собственности и выставочной деятельности, и в задачи отдела влились патентная работа, контроль за работой малых инновационных предприятий технического университета, организация не только всевозможных выставок, но и научных конференций.

В ранге директора центра, а затем и начальника отдела Владимир Евгеньевич Колотилин прослужил до 2019 года, занимается этой работой и сейчас, сместив несколько зону своих профессиональных интересов в сторону издательской деятельности.

Владимир Евгеньевич считает себя счастливым человеком, и начини все сначала, ничего не хотел бы в своей жизни изменить. Он знает счастье настоящей дружбы, командной работы в научных коллективах родного вуза, общения со студенческой молодежью, ценность семейных уз.

– Семья всегда занимала в моей жизни главенствующее место, – говорит он. – Именно она определяет для меня стиль, направление и задачи жизни. Не семья подчиняется режиму, продиктованному моими интересами, а наоборот. Принимая те или иные решения, я, как правило, во главу угла ставлю интересы семьи.

В браке со своей женой, Ираидой Алексеевной, Владимир Евгеньевич состоит 57 лет. У них двое сыновей, двое внуков и двое правнуков. А еще на Аллее золотых юбиляров, заложенной в районе Мещерского озера в августе 2021 года в честь 800-летия Нижнего Новгорода, растет именно дерево четы Колотилиных. Долгих лет и дереву, и тем, чьими руками оно посажено!

Елена МАСЛОВА.

Фото Натальи МОРОЗОВОЙ и из архива юбиляра.



Награждение в Городской думе.

Настоящий политехник

Шутка, самобытных определений и выражений, ставших расхожими среди политехников, кандидата технических наук, доцента кафедры «Автомобили и тракторы» института транспортных систем, помощника ректора НГТУ им. Р.Е. Алексеева Виктора Петровича МОГУТНОВА не счесть.

Одно из них, к примеру: есть просто политехник, а есть настоящий политехник. Политехников много. Оно и понятно. Это те, кто учились, окончили политех или работают в вузе. А вот иметь звание «Настоящий политехник» не каждому дано. Тут одной формальной причастностью к НГТУ не обойтись. Настоящий политехник – это тот, кто достойно учился, отличался активностью в вузовской жизни, прошел школу «Ждановца», а главное, душой прикипел к политеху. Так вот самого Виктора Петровича по полному праву и с предельной ответственностью можно назвать настоящим, стопроцентным политехником.

Окончив в 1974 году машиностроительный факультет Горьковского политехнического института, Виктор Петрович остался в вузе сначала в должности инженера, потом старшего инженера научно-исследовательского сектора, младшего научного сотрудника. Аспирантуру окончил в ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

В студенческие годы был старостой группы и членом профбюро факультета. Комсомольской работой начал заниматься в 1975 году, когда возглавил комсомольскую организацию сотрудников и преподавателей политеха, затем стал заместителем секретаря комитета комсомола института. В 1977-м был избран секретарем комитета комсомола вуза. В 1978 году был делегатом XVIII съезда ВЛКСМ.

Потом началась научная и педагогическая работа В.П. Могутина в вузе, правда, с небольшим перерывом: с 1987 по 1990 год Виктор Петрович работал сначала инструктором отдела науки и учебных заведений, а потом консультантом идеологического отдела обкома партии.

Когда в марте 2004 года В.П. Могутнову предложили должность проректора по учебно-воспитательной (позже – по внеучебной) работе, он сразу же согласился.

– Я понимал тогда, что должен этим заняться, потому что были силы, был опыт, а главное, я был уверен, что именно наше поколение должно работать с молодежью, передать ей традиции политехников, – говорит Виктор Петрович. – В качестве проректора видел свою задачу в том, чтобы создавать условия студентам для того, чтобы они всесторонне развивались, формировались как личности, становились высокопрофессиональными специалистами и настоящими патриотами.

Со временем, а в должности проректора Виктор Петрович проработал до 2021 года, стало ясно, что он, как никто другой, оказался на

своем месте. Заслугой В.П. Могутина стало то, что он не только возродил прежние, подзабытые в непростые 1990-е годы мероприятия и традиции политеха, но и стал инициатором многих новых интересных проектов, фестивалей, конференций, конкурсов. В самом начале 2000-х благодаря Виктору Петровичу в НГТУ вновь стали работать Совет старост, Совет молодых ученых, была проведена первая студенческая конференция «Будущее технической науки», которая стала ежегодной, сначала российской, а впоследствии и международного масштаба. По его инициативе в университете вновь стала выходить вузовская газета, отныне получившая название «Политехник».

Вновь возродилось некогда популярное в политехе КВНовское движение, а затем – и движение студенческих строительных, и не только, отрядов, был создан Штаб студенческих отрядов НГТУ. В.П. Могутинов стоял у истоков уникального для технического вуза фестиваля искусств «Болдинская осень», который проводился ежегодно, более десяти лет подряд. Все это лишь небольшая часть того, что удалось сделать Виктору Петровичу. Он не только поднял на высокий уровень вузовскую деятельность по воспитанию и всестороннему развитию студентов, но и зарядил на эту работу других, воспитал среди молодых коллег достойных преемников, продолжателей своего дела.

Сотрудники, которые работают под руководством Виктора Петровича, отмечают, что он умеет зажечь людей, умеет дать им возможность проявить себя и в то же время потребовать должного результата. Любую инициативу всегда приветствует и поддерживает. А если чувствует, что кто-то идет не совсем по верному пути, то всегда готов что-то посоветовать или подкорректировать.

Виктору Петровичу – 70 лет! Он генератор идей, опытный руководитель и отличный организатор. Не случайно на протяжении многих последних лет наш технический университет заметно отличается по внеучебной деятельности под его руководством от других нижегородских, да и российских вузов.

Ирина НИКИТИНА.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ и из архива редакции.

У каждого сотрудника дирекции ИТС с Виктором Петровичем Могутиновым связаны какие-то светлые, добрые чувства: у кого-то в связи с учебным процессом, у кого-то с воспитательной деятельностью, а у кого-то и с лагерем «Ждановец».

Виктор Петрович, работающий с молодежью, молод душой, бодр и энергичен. Всегда на острие атаки, всегда в гуще событий, всегда готов поддержать и направить напутственным словом или реальным делом.

Он многое успевает: и держать руку на пульсе процессов молодежной политики НГТУ, и учить студентов, и работать над книгой. Он заботливый отец и нежный дед.

Наш коллега – яркий, многогранный человек, которым гордится институт транспортных систем. С юбилеем Вас, Виктор Петрович!

Дирекция ИТС.

Коллектив кафедры «Автомобили и тракторы» института транспортных систем сердечно поздравляет со славным юбилеем и благодарит Виктора Петровича Могутина за многолетний добросовестный труд в сфере высшего технического образования.

Преподаватели, студенты и выпускники кафедры знают Виктора Петровича как влюбленного в свое дело человека и с глубоким удовлетворением отмечают, что его профессиональная деятельность неразрывно связана с благородным делом воспитания новых инженерных кадров.

Мы признательны Виктору Петровичу за его честную работу, бесценный опыт, за большой личный вклад в развитие кафедры «Автомобили и тракторы» и сохранение ее лучших традиций.

Желаем Вам, Виктор Петрович, крепкого здоровья, удачи и счастья! Пусть Ваша жизнь будет полна энергии, приятных событий и положительных эмоций!

Сотрудники кафедры «Автомобили и тракторы».



Бросить вызов самому себе

«Лидеры России». За четыре сезона флагманского проекта президентской платформы «Россия – страна возможностей» кто только не прошел через горнило этого конкурса!

Попасть в сообщество лучших управленцев России, в кадровый управленческий резерв страны, а дойдя до финала, получить грант на свое дальнейшее образование и самосовершенствование пытались действующие управленцы регионов России самых разных звеньев госслужбы, представители промышленности и бизнес-структур, финансовой сферы, науки, образования, здравоохранения, творческой интеллигенции, общественных организаций, молодежи в лице студентов и волонтеров. Всего за это время через конкурсный отбор прошли более 840 тысяч человек из всех регионов России и многих зарубежных стран.

Возраст участников тоже был разный – в пределах 55 лет. Но самым молодым конкурсантом регионального финала Приволжского федерального округа конкурсного сезона 2021–2022 годов оказался 22-летний студент первого курса магистратуры института ядерной энергетики и технической физики им. Ф.М. Митенкова, руководитель информационно-аналитического отдела профсоюзной организации студентов Нижегородского технического университета им. Р.Е. Алексеева и по совместительству – штаба организаторов областных студенческих мероприятий Ассоциации профсоюзных организаций студентов Нижегородской области **Александр ЮРЧЕНКО** (на фото).

В этом сезоне конкурс «Лидеры России» реализовывался по восьми трекам или направлениям, в которых можно было принять участие любому. По сравнению с предыдущими сезонами их количество расширилось за счет отраслевых направлений. К общему потоку конкурса управленцев и трем профильным трекам «Наука», «Здравоохранение», «Финансы и технологии» прибавились такие, как «Бизнес и промышленность» и «Информационные технологии», пришедшие на смену «Финансам и технологиям», «Культуре», «Студенчеству», «Международному». Два трека – «Государственное управление» и «Бизнес и промышленность» вошли в региональный формат конкурса. Он проводился во всех федеральных округах страны, а его победители становились суперфиналистами, которым летом этого года еще предстоит побороться в Москве за звание лидера. Остальные направления имели федеральный формат, и участие в них тоже было открытым.

По всем раскладам Александр Юрченко должен был выбрать для себя трек «Студенчество», где не требовался определенный стаж работы по специальности, или хотя бы трек «Наука». Но он пошел другим путем и принял участие в конкурсе «Государственное управление».

– Я выбрал это направление, взвесив свои возможности и накопленный к этому времени кое-какой управленческий опыт, – рассказывает Александр. – Незадолго до Чемпионата мира по футболу, в рамках его подготовки на территории нашего региона, я всерьез увлекся волонтерским движением. Начал простым волонтером, но лидерские качества дали о себе знать, меня заметили и стали продвигать вперед. Рекрутер, тимлидер, интервьюер, тренер волонтеров – там своя иерархия. К Чемпионату мира я был уже супервайзером зоны «Последняя миля», и меня хорошо знали в управлении по туризму Нижнего Новгорода и в департаменте культуры.

Лидерские компетенции и навыки общественной работы Александра Юрченко заметили и в НГТУ, куда он поступил в 2017 году, и уже два года спустя был избран членом вузовского профкома студентов, стал руководителем информационно-аналитического центра.

Прежде чем «пуститься в эту авантюру», как считали многие, то есть стать участником конкурса, Александр хорошенько подумал, чего он от этого конкурса хочет и на что может рассчитывать. Посмотрел истории конкурсантов прежних сезонов, почитал отзывы, изучил конкурсную программу и условия отбора на каждом ее этапе.

– До финала, даже регионального, дойти не мечтал, – призна-



ется Александр, – видел, на каком высоком уровне идет поддержка конкурса, насколько серьезные люди пробуют свои силы в этом мероприятии, какие горизонты открываются для победителей. Но когда начались заочные отборы, а это еженедельное тестирование, тренинги, видеоинтервью, – проснулся азарт. Стало интересно, как со стороны оценят мои лидерские качества, умение работать с людьми, навыки вербального общения, стрессоустойчивость. Каждый участник, прошедший дистанционный этап, получал сертификат по пройденным тестам с рекомендациями по развитию. Это очень ценный документ, который имеет вес для потенциальных работодателей.

Самым сложным, по словам Юрченко, для него оказался полуфинал. Там пошли тематические тесты, связанные с профессиональными вопросами государственной и муниципальной службы. Пришлось штудировать Конституцию РФ, Гражданский и Земельный кодексы. А в это время он занимался еще и дипломным проектом и проходил конкурсный отбор на получение именной стипендии им. Э.Н. Поздышева, учрежденной АО «Атомэнергопроект», предприятия инжинирингового дивизиона Росатома, для студентов-физиков НГТУ им. Р.Е. Алексеева и ННГАСУ. И диплом Юрченко защитил на «отлично», и стипендию получил. «Но спать приходилось по четыре часа в сутки», – вспоминает Александр.

Финал регионального этапа конкурса «Лидеры России» для представителей ПФО в очном формате состоялся 22–24 октября прошлого года на Нижегородской ярмарке. Из 11 тысяч человек, стартовавших в самом начале, до финальных испытаний были допущены 354 конкурсанта: 161 человек по треку «Государственное управление» (и Александр Юрченко в их числе) и 193 человека по треку «Бизнес и промышленность». В течение четырех дней они демонстрировали свои управленческие навыки, в командах решали задачи из реальной практики руководителей, в формате коммуникационной сессии предлагали свои идеи. В суперфинал, где встретятся победители из других округов и треков, попали 35 участников – 21 «управленец» и 14 «бизнесменов». Александр Юрченко в суперфинал не прошел.

Но пройденный путь – для него огромное достижение. Как признаются многие участники разных сезонов конкурса «Лидеры России», важнее победы в нем – участие. Оно позволяет заглянуть в себя и что-то в себе изменить, получить дополнительные возможности для карьерного роста. А по какому направлению будет развиваться карьера студента НГТУ Александра Юрченко, он пока для себя не решил: сегодня наука влечет его не меньше, чем государственное управление.

Елена МАСЛОВА.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.

Его жизнь – пример для всех нас

В январе прошлого года политехники поздравили бывшего сотрудника факультета военного обучения Нижегородского технического университета, участника Великой Отечественной войны, заслуженного ветерана города Нижнего Новгорода Георгия Андреевича ДУШИНА с 95-летием. Ровно год спустя его не стало...

Родился Георгий Душин в 1926 году в Уфе. Семнадцатилетним подростком, в августе 1943-го, добровольцем ушел в Красную Армию. Работал киномехаником в госпитале.

В январе 1944-го его направили под Ленинград, за Ориенбаум (ныне город Ломоносов) и зачислили в состав Первого специального батальона ВВС Балтийского флота. В марте Душин был контужен и попал в госпиталь. После лечения поступил в Военно-морское авиачилище имени Леваневского. По окончании училища получил специальность «Штурман самолета».

С 1946 до 1971 года Георгий Душин служил на Северном флоте СССР, в 9-м минно-торпедном гвардейском Керкенесском краснознаменном полку. Ему, полковнику морской авиации, довелось служить и работать с такими известными летчиками, как А.И. Фокин, В.М. Кузнецов, И.И. Борзов (будущий маршал авиации и командующий авиацией ВМФ), П.И. Хохлов, А.А. Губриян, А.Я. Ефремов, М.Ф. Шишков.

32 года жизни посвятил Георгий Андреевич Душин армии, а после увольнения в запас переехал в город Горький. С 1986 по 1994 год работал на военно-морской кафедре (затем факультете военного обучения) Горьковского (Нижегородского) политехнического института. Обучал молодежь военному делу. Вел активную деятельность в районном Совете ветеранов и в Совете ветеранов НГТУ.

Георгий Андреевич был награжден орденом Красной Звезды, орденом знаком «Адмирал Ушаков», медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–45 гг.», «За боевые заслуги» и другими правительственными наградами.

«Добрый, ответственный и отзывчивый старший товарищ. На факультете военного обучения был начальником арсенала. Ни разу за время службы не видел, чтобы он пришел не вовремя, с опозданием, – говорит офицер запаса, сотрудник НГТУ Георгий Михайлович Мирясов. – Добрая



улыбка, надежность и открытость Георгия Андреевича, его готовность быть рядом, когда нужно, когда возникали проблемы, требующие немедленного решения, подкупали и располагали к нему. В этом году мы проводили его в последний путь и, конечно, для нас это большая, невозможная утрата».

«5 января ушел из жизни участник Великой Отечественной войны, член Совета ветеранов Нижегородского района Нижнего Новгорода и Совета ветеранов технического университета Георгий Андреевич Душин. Добрая память об этом светлом человеке сохранится у всех, кто работал и общался с ним, – говорит член Совета ветеранов вуза Любовь Николаевна Малафеева. – Всегда доброжелательный, приветливый, терпеливый, по-военному подтянутый и дисциплинированный, он предельно ответственно относился к своей общественной деятельности. В Совет ветеранов всегда входил с улыбкой, шутками и непременно с конфетами, которыми угощал женщин, был галантен, тактичен, интеллигентен. Ни одного грубого слова или негативного отношения к поступкам окружающих от него никогда не исходило».

Несмотря на то, что в последние годы Георгию Андреевичу было тяжело подниматься на третий этаж в помещении Совета, он только изредка пропускал наши заседания или мероприятия, которые проводились в вузе.

Член районного совета, он в течение многих лет ходил во главе колонны участников войны на праздничных шествиях, возглавлял знаменную группу.

До последних дней жизни Георгий Андреевич интересовался делами Совета ветеранов, передавал нам свои добрые пожелания. Мы его любили, ценили, уважали и всегда прислушивались к его словам, суждениям, замечаниям в оценке нашей работы. Георгий Андреевич пользовался авторитетом у всех нас, и нам будет его очень не хватать. Его жизнь – достойный пример для нас, а главное, для молодежи политеха».

Вечная Вам память, Георгий Андреевич!

**Совет ветеранов НГТУ.
Фото из архива редакции.**

Помните!

Участники студенческого патриотического клуба «Я горжусь!» накануне очередной годовщины полного снятия блокады Ленинграда побывали в районном центре Шатки Нижегородской области, где расположен мемориал Тани САВИЧЕВОЙ, чье имя стало символом жертв блокады.

Студенты НГТУ вместе с руководителем отдела по воспитательной работе и проекта «ПромЭкскурсовод» Е.А. Дубик и директором Историко-патриотического центра политеха Т.Ю. Полянской посетили мемориальный комплекс и могилу Тани Савичевой, побывали в районном Историко-краеведческом музее, где познакомились с экспозицией, посвященной трагической судьбе ленинградской школьницы.

Дневник 12-летней девочки – девять страничек алфавитной записной книжки, исписанные детским почерком, – зафиксировал гибель от голода всей ее семьи в первую, самую страшную, блокадную зиму 1941–42 года. Последняя запись в нем: «Савичевы умерли. Умерли все. Осталась одна Таня».

После смерти родственников девочка вместе с другими маленькими ленинградцами была эвакуирована в поселок Шатки Горьковской (ныне Нижегородской) области. В 1944 году, тяжело больная, она скончалась в местной больнице.

Дневник Тани Савичевой стал документом обвинения на Нюрнбергском процессе над нацистскими преступниками.



**Антон СТАНОВОВ.
Фото предоставлено ИПЦ НГТУ.**

Служил Родине и скорости

Прошло 42 года с того времени, как не стало выдающегося конструктора Ростислава Евгеньевича АЛЕКСЕЕВА, чье имя вот уже 15 лет носит наш вуз. С тех пор сложилась традиция: в день памяти создателя крылатых судов его коллеги и друзья, студенты и школьники собираются в Чкаловском районе, в деревне Кузнецово.



Именно там, на реке Троща Р.Е. Алексеев создал испытательную базу, где строились и испытывались модели всех видов СПК и экранопланов, а сейчас спускают на воду новое поколение судов на подводных крыльях.

9 февраля на территории Научно-производственного комплекса АО «Центральное конструкторское бюро по судам на подводных крыльях им. Р.Е. Алексеева» в деревне Кузнецово прошел торжественный митинг, в котором второй год подряд приняли участие студенты института транспортных систем Нижегородского государственного технического университета. Ребята-первокурсники стали победителями вузовской викторины, посвященной 105-летию со дня рождения создателя СПК и экранопланов, выпускника Горьковского индустриального института (теперь НГТУ), и в качестве награды были приглашены в поездку в Чкаловский район. На митинге выступили заслуженный конструктор России, ведущий конструктор ЦКБ по СПК Татьяна Ростиславовна Алексеева, дочь Ростислава Евгеньевича, представители администрации Чкаловского района.

В этот раз почтить память Р.Е. Алексеева собралось много молодежи: кроме студентов-корабелов Нижегородского политеха, школьники села Пуреха, студенты Чкаловского техникума транспорта и информационных технологий. После возложения цветов к мемориалу им всем была предоставлена уникальная возможность познакомиться с производством, где создаются суда на подводных крыльях нового поколения. Вячеслав Константинович Сатунин провел для ребят экскурсию по территории предприятия и даже разрешил зайти внутрь нового СПК «Валдай-45Р». Гости оказались на предприятии в рабочее время и смогли увидеть процесс сооружения сразу четырех судов на разных его этапах.

Мероприятие продолжилось в Центре туризма «Русские крылья». За чашкой чая сотрудники Центра рассказали о гениальном конструкторе, там выступили Василий Викторович Пахомов, вице-президент Нижегородской федерации парусного спорта, члены команды ЦКБ по СПК «Крыло». Всем собравшимся была представлена новая книга заслуженного работника ЦКБ по СПК, соратника Р.Е. Алексеева, а ныне преподавателя НГТУ Юрия Павловича Чернигина «Главный».

Завершилась программа дня посещением Музея скоростей и Мемориального музея В.П. Чкалова. Впечатлений у ребят осталось много. «Это была очень интересная и полезная поездка, – поделился студент группы С-21-ЛА-1 Денис Наровенко. – Мы посетили сборочный цех и реально увидели, как строятся суда на подводных крыльях. Нам дове-

лось пообщаться с людьми, работающими по нашим будущим специальностям, которые поделились своим опытом... Побывали мы и в Музее скоростей, где нам поведали о жизни и деятельности таких отважных людей, как Ростислав Евгеньевич Алексеев и Валерий Павлович Чкалов... Эта поездка останется в нашей памяти на долгие годы, а знания, полученные на экскурсиях, пригодятся в будущем».

«Поездка в Чкаловск вызвала массу положительных эмоций, – сказала студентка той же группы С-21-ЛА-1 Екатерина Лукьянова. – В ЦКБ по СПК мы увидели, как происходит сборка пассажирских судов на подводных крыльях, побывали в салоне и в кабине рулевого «Валдай-45Р», рассмотрели устройство двигателя, с помощью которого передвигается это судно.

В Музее скоростей нам показали разработки талантливого конструктора, макеты судов на подводных крыльях, а также макеты аппаратов, которые представляют для нас, будущих самолетостроителей, наибольший интерес, – макеты экранопланов. К сожалению, их разработка сейчас приостановлена, но хочется верить, что в ближайшем будущем начнется создание этих современных



Т.Р. Алексеева выступает на митинге.

и очень перспективных аппаратов, которые обязательно займут достойное место в речной и морской транспортной системе большинства российских городов. И, быть может, именно нам выпадет честь принять участие в разработке и создании экранопланов.

Побывали мы и в Мемориальном музее В.П. Чкалова (см. *верхнее фото*). Нам показали ангар, где хранятся такие самолеты, как АНТ-25 (А.Н. Туполев), поражающий размахом крыла (на этом аппарате Чкалов совершил перелет через Северный полюс), советский реактивный истребитель МиГ-15, многоцелевой биплан У-2 (По-2), истребители И-16, И-17 конструкции Н.Н. Поликарпова.

Экскурсии, одним словом, оказались очень интересными и познавательными, особенно для нас, будущих инженеров. Желаю всем, интересующимся авиацией или флотом, непременно посетить Чкаловский район и побывать в этих удивительных местах».

Татьяна ПОЛЯНСКАЯ,
руководитель ИПЦ НГТУ.
Фото Светланы БАТЯЕВОЙ.

Уважаемые политехники!

В год 105-летия НГТУ им. Р.Е. Алексеева Историко-патриотический центр планирует разработать новый экскурсионный маршрут для студентов и гостей вуза, связанный с историей нашего университета «**Мифы и легенды политеха**».

Просьба ко всем, кто знает что-то интересное о нашем университете с момента его основания, поделиться информацией с ИПЦ (ауд. 1261) или редакцией газеты «Политехник» (ауд. 1310, e-mail: politehnik@nntu.ru).

Кутюрье из Нижнего

В марте прошлого года Министерство образования и науки РФ объявило об открытии Всероссийского конкурса для студентов и преподавателей вузов страны «Наследие выдающихся предпринимателей России».

При поддержке Фонда президентских грантов за организацию конкурса взялись Русский музей предпринимателей, меценатов и благотворителей, Институт российской истории РАН, общественная организация «Опора России» и множество предпринимательских структур, заинтересованных в популяризации наследия своих великих предшественников, в повышении интереса молодежи к предпринимательской деятельности и формировании позитивного имиджа предпринимателей. Стоит отметить, изрядно подпорченного в начале перехода экономики страны на рельсы рыночных механизмов хозяйствования.

В рамках конкурса студентам-участникам предлагалось написать доклады исследовательского характера на предложенные темы, а преподавателям – разработать лекционные курсы заданного направления.

Конкурс вызвал большой интерес среди учебных заведений высшей школы, и в адрес жюри пришло более 800 работ из 200 вузов разных регионов России. Не осталась в стороне и Нижегородская область, приславшая на конкурс порядка 150 заявок. Среди них были и заявки из НГТУ им. Р.Е. Алексеева от студентов института экономики и управления (ИНЭУ), проходящих обучение на кафедре «Менеджмент».



Костюмы Н.П. Ламановой.

Итоги конкурса подводились осенью прошлого года. В число победителей попали несколько нижегородцев, а среди них – студентка, теперь уже второго курса, Нижегородского технического университета **Ольга ПАНФИЛОВА** (на фото), пославшая в Москву работу в номинации «Женское предпринимательство в дореволюционной России».

– Конкурсом и этой темой я заинтересовалась с подачи старшего преподавателя кафедры «Менеджмент» Ирины Владимировны Ереминой, – рассказывает Ольга Панфилова. – С одной стороны, знаю, что сегодня у нас в стране в предпринимательских кругах на руководящих постах работает немало женщин. Но на дореволюционную Россию это мое представление не распространялось: издавна считалось, что бизнес – чисто мужское дело. Я начала поиск информации и очень удивилась, узнав, как много женщин вели в те времена свое дело.

Свой выбор я сделала в пользу Надежды Петровны Ламановой, уроженке деревни Шутилово Лукояновского уезда Нижегородской губернии. Она родилась в 1861 году в небогатой дворянской семье, а к концу своего жизненного пути (умерла в Москве в октябре 1941 года) стала модельером и художником театрального костюма, известным не только в России, но и за рубежом. Через ламановскую школу модельного бизнеса прошло не одно поколение мод-

ных мастеров.

Историки моды утверждают, что ее талант не уступает по масштабу таланту кутюрье с мировой известностью и легендарными именами. Переехав в 80-х годах XIX века из Нижнего Новгорода в Москву и освоив там курсы кройки и шитья, Надежда Ламанова открыла свою модную мастерскую и стала одним из самых популярных модельеров Москвы. Она обладала безупречным вкусом и стилем. Одеваться у нее для светских дам было престижно, ее услугами пользовались самые высокопоставленные особы, и в 1904 году Надежде Ламановой даже было присвоено звание «Поставщик Ея Императорского Величества».

Но сегодня о Ламановой говорят не только как о гении в области моды, но еще и как о человеке с ярко выраженной бизнес-жилкой. Начав с собственной мастерской, в которой трудилось 11 человек, она построила целое производство по типу современных домов моды, где работали около 300 человек. Дело было поставлено на необычный для того времени лад. В цехах ее ателье преобладал конвейерный способ работы. Каждая из работавших там швей выполняла какую-то одну деталь платья: кто-то занимался рукавами, кто-то юбкой, и ни одна не делала целого. У ателье было две линии: помимо платья «на заказ», мастерская занималась еще и готовой одеждой, которая поставлялась в ее же магазин модных и модно-галантерейных товаров. Сама Ламанова была, как бы сейчас сказали, «креативным директором» всего этого дела.

Надежда Ламанова сумела воплотить свой талант и в царской России, и при советской власти – стала заниматься конструированием одежды для простого народа. Ее коллекция по мотивам русского народного костюма была показана на Международной выставке в Париже в 1925 году и произвела настоящий фурор.

На какое-то время имя Ламановой было забыто, но сегодня ее слава возрождается. О гениальном художнике моды не дает забыть Дом моды Славы Зайцева, который с 1994 года и по сей день проводит конкурс профессиональных художников-модельеров ее имени. Многие модельеры России начали шить заново вещи по эскизам и выкройкам Ламановой, которые считались безвозвратно утраченными. В Нижнем Новгороде на территории модного дома PARLE на Сергиевской улице создается музей дизайна им. Н.П. Ламановой. Кроме артефактов тех лет, Ольга Рылова – директор музея – планирует включить в его экспозицию копии оригинальных нарядов, созданных Ламановой.

Я считаю, что конкурс «Наследие выдающихся предпринимателей России» появился очень своевременно. Накопленный дореволюционными предпринимателями опыт – колоссальное наследие, которое необходимо изучать, и у них есть чему учиться. А нам, студентам, стоит участвовать в самых разнообразных проектах. Даже если ты не станешь победителем, ты приобретешь многое: новые знания и бесценный опыт участия в подобных мероприятиях.

Подготовила Елена ЛАЛЕТИНА.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ и из Интернета.



Праздник знаний удался!

Во второй раз в этом учебном году факультет довузовской подготовки и дополнительных образовательных услуг (ФДПиДОУ) совместно со Студенческим клубом НГТУ провели интеллектуальную игру для школьников города и области «Супер-блиц».

Зимняя серия игры прошла 15 февраля на площадке Информационного центра по атомной энергии (ИЦАЭ) не менее интересно и активно, чем осенняя. Приятно отметить, что количество школ Нижнего Новгорода и муниципальных районов области – участников «Супер-блица» – увеличилось. В этот раз к нам присоединились команды городов Балахна, Кстово, Чкаловск, Саров, Бор, а ребята в военной форме команды «Спасатель» из кадетской школы-интерната поселка Мулино покорили сердца женской половины участников игры.

Открыл зимнюю серию игр первый проректор – проректор по образовательной деятельности НГТУ Евгений Геннадьевич Ивашкин. Он отметил, что наш Нижегородский регион, не имеющий запасов нефти и газа, имеет большое количество предприятий, известных не только в России, но и за рубежом, на которых востребованы выпускники нашего технического университета. Участники и победители игры «Супер-блиц» могут стать нашими абитуриентами, получив себе в копилку достижений дополнительные баллы за этот конкурс.

Проректор по внеучебной работе и молодежной политике Кирилл Олегович Гончаров как всегда зажигательно рассказал об учебе, достижениях и студенческой жизни политеха, которая ждет наших будущих абитуриентов. Декан факультета довузовской подготовки Марина Евгеньевна Бушуева подчеркнула, что баллы индивидуальных достижений для поступления в НГТУ можно получить не только на интеллектуальном конкурсе «Супер-блиц», но и на других конкурсах и олимпиадах, проводимых ФДПиДОУ и указанных на сайте nntu.ru, fdp.nntu.ru.



сказали о преимуществах своего института и предлагали поступать именно к ним, а затем внимательно слушали ответы участников игры на предоставленный от института вопрос, чтобы оценить его и наградить правильно ответившего игрока.

Ребята играли с интересом, азартно обсуждали варианты ответов. Они явно были увлечены процессом, чувствовали себя свободно и уверенно, страха перед поражением у них не было, зато было большое желание победить. Несмотря на сложность некоторых вопросов, ответы звучали интереснее. Еще более увлекательно было слушать рассуждения школьников. Даже за не совсем точные, но хорошо аргументированные ответы некоторые участники получили персональные призы.

Больше всего ребятам понравился вопрос от ИЯЭиТФ о курах: «А знаете ли вы, для чего ученые-биологи изучали разные виды птиц в необычном ключе: исследовалась биомеханика их передвижения – ходьбы и бега? Некоторые ученые даже крепили к курам длинный хвост или ходули. Для чего нужно было такое исследование?» А вы знаете?..



Серия игр состояла из четырех сессий, в каждой из которых участвовало по четыре команды. На каждой сессии присутствовали представители ректората, институтов НГТУ, предприятий-партнеров нашего университета.

Представители институтов НГТУ: инженер дирекции ИНЭУ, администратор проектного офиса Евгения Максимовна Колоскова, заместитель директора ИНЭЛ Евгения Анатольевна Ершова, заместитель директора ИТС, доцент кафедры «Энергетические установки и тепловые двигатели» Сергей Николаевич Хрунков, заместитель директора ИРИТ, заведующий кафедрой «Графические и информационные технологии» Александр Дмитриевич Филинских, ассистент кафедры «Физика и техника оптической связи» Сергей Андреевич Капустин, магистрант второго курса ИЯЭиТФ Марина Сергеевна Ольхова – рас-

Очень приятно было видеть на «Супер-блице» представителей наших дружественных предприятий-партнеров:

- ведущего специалиста по управлению персоналом Валентину Владимировну Маркову (ООО «УК «Группа ГАЗ»),
- начальника отдела по работе с персоналом Сергея Александровича Умилинина (ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»),
- начальника бюро подготовки кадров Веру Борисовну Журавлеву (ФНПЦ АО «НПП «Полет»),
- руководителя направления по корпоративным коммуникациям Кристину Павловну Кузьмину (АО «НЗ 70-летия Победы»),
- начальника научно-информационного бюро, ученого секретаря Сергея Александровича Козлова (АО «ФНПЦ «НИИИРТ»).

Каждое предприятие тоже подготовило очень интересные вопросы, на которые школьники активно отвечали, и за правильные ответы представители предприятий вручили им призы.

В итоге командами-победителями зимней серии игры «Супер-блиц» стали

- МАОУ «Школа № 111» («Круглый кубик»),
- МАОУ «Школа № 85 с УИОП» («Кубические гении»),
- МБОУ «СШ № 3 с УИОП» (г. Кстово),
- МБОУ «Школа № 35».

Зимний праздник интеллектуальных знаний удался! Факультет довузовской подготовки благодарит всех его организаторов и участников и надеется, что весенняя серия игры «Супер-блиц» будет так же успешна. Тем более что 8 команд, которые, к сожалению, не вошли в зимнюю серию, уже зарегистрированы на весеннюю.

У нас осталось всего 8 мест. Желающим принять участие в весенней игре советуем поторопиться!

Е.В. ДЕМАРЕВА.

Фото предоставлены ФДПиДОУ.

Жизнь в рисунках

2 февраля 2007 года Нижегородскому государственному техническому университету было присвоено имя выпускника нашего вуза (тогда еще Горьковского индустриального института), гениального конструктора крылатых судов Ростислава Евгеньевича АЛЕКСЕЕВА.

В ознаменование 15-летия со дня этого события Историко-патриотическим центром и отделом по воспитательной работе политеха 10 февраля в фойе первого корпуса вуза была открыта выставка «Р.Е. Алексеев. Жизнь в рисунках».

На открытии выставки присутствовали сотрудники, преподаватели, студенты и гости университета. С приветственным словом выступил проректор по внеучебной работе и молодежной политике Кирилл Олегович Гончаров. Ведущий инженер кафедры «Энергетические установки и тепловые двигатели», соратник Р.Е. Алексеева Юрий Павлович Чернигин рассказал, как молодым конструктором в 1958 году он пришел на работу в ЦКБ по СПК. В тот же год молодые специалисты начали работу над «Метеором», а на следующий год с приключениями перегонали это судно в Феодосию. Впервые перед политехниками выступил внук конструктора – Михаил Юрьевич Сулоев (на фото слева). От него ребята слышали, что после смерти деда в его рабочем кабинете в филиале ЦКБ по СПК были найдены рисунки, на которых Ростислав Евгеньевич запечатлел важные события и значимые моменты из своей жизни.

Тяга к художественному творчеству и увлечение рисованием присущи Ростиславу Алексееву всю жизнь. Когда он учился в Горьковском индустриальном институте, то параллельно поступил в художественную школу, которую, правда, не окончил – не хватило времени. Воплощать свои мечты и идеи в рисунках, думать с помощью графических набросков было свойственно Ростиславу, как называли его в семье, с самого детства. С помощью карандаша или ручки ему было проще объяснить свои идеи окружающим, а позже и коллегам. И неудивительно, что, будучи уже состоявшимся человеком, он захотел воплотить свою биографию в рисунках, создав книгу «Жизнь в рисунках». Сохранились даже несколько разрозненных листочков с планом будущей книги. Пункты там разные: это и «Фантастические рисунки», и «Мечта о реактивных двигателях», и множество жизненных сюжетов.

Ростислав Евгеньевич понимал, что его рисунки непрофессиональные, но рисовать было его потребностью, ведь с помощью тех

набросков он заново проживал события своей жизни. Рисунки – это отражение его переживаний.

В рисунках, чертежах, набросках, связанных с созданием яхт и парусным спортом, мы видим Алексеева не столько как конструктора, а скорее как романтическую натуру. На некоторых из них присутствуют девушки, и это неудивительно, ведь яхты – увлечение молодого Ростислава.

Есть рисунки, связанные с работой. Это, к примеру, танк Т-34, ведь завершив обучение в ГИИ, Ростислав Алексеев получил распределение на завод «Красное Сормово» и был испытателем танков. Позже на его рисунках можно увидеть изображение первой гидролаборатории, затем – судов на подводных крыльях и экранопланов.

Много на рисунках Р.Е. Алексеева сюжетов из детства – это и мечты о барокамере, и первые лаборатории. А как он любил скорость! Сам сделал первый мопед, гонял на мотоцикле Харлей, собрал свой первый автомобиль – КДФ (картон, дерево, фанера)... И все это зафиксировано в его рисунках.

Было в судьбе Ростислава Евгеньевича и много драматических моментов, и они нашли отражение в его «книге жизни».

Почти на всех графических работах Алексеева с обратной стороны есть авторские комментарии, порой серьезные, а иногда и ироничные.

Всех, кто не успел увидеть рисунки Р.Е. Алексеева на выставке и кому это интересно, приглашаем в наш Историко-патриотический центр.

Татьяна ПОЛЯНСКАЯ.



Школа актива

С 6 по 8 февраля состоялась зимняя Школа актива Российского союза молодежи технического университета на базе НГТУ «Березовая роща».

Цель занятий в Школе актива – социально активное и профессионально компетентное развитие молодежи.

В этот раз участники школы прослушали интересные лекции, такие

как «Личный бренд» Анастасии Погодиной, владельца Digital агентства и руководителя проекта для старшеклассников Strelka; «Искусство переговоров» Анастасии Шокуровой, председателя НГО РСМ и заместителя председателя НОО РСМ; «Тайм-менеджмент» Ольги Кисунькиной, заместителя председателя РСМ НГТУ, и Оксаны Редькиной, председателя РСМ НГТУ, и прошли вместе с ними тест на определение личностных навыков и по работе в команде. Виктор Козлов, исполнительный директор/соучредитель репутационного бюро DayNet (ООО «Дэйнет»), спикер маркетинговой конференции Digital Оттепель поделился с ребятами своими знаниями по темам «Инструменты ведения проектов» и «Вход в профессию маркетолога». Обсудили активисты РСМ во время занятий и план мероприятий НГТУ в год 105-летия вуза, а также участие студентов в программе «Приоритет 2030».

Политехники поехали в «Березовую рощу» не только для повышения своего образовательного уровня, но и для того, чтобы провести оставшиеся дни каникул на свежем воздухе, отдохнуть, пообщаться друг с другом, заняться спортом. Они поиграли в футбол и покатались на лыжах в большой дружной компании. А вечерами участвовали в спортивно-развлекательной программе, с различными мероприятиями и дискотекой со светомузыкой. Узнать друг друга поближе студентам помогли игры на внимание и сплочение.

По окончании Школы актива ребята позитивно отзывались не только о программе и опыте, который им удалось обрести во время обучения, но и о вкусном питании на базе.

Лера АРЮХОВА.

Фото предоставлено РСМ НГТУ.

