

# ПОЛИТЕХНИК

20 июня 2022 г. №6 (215)



## Будущее электроэнергетики – в надежных руках

*(Читайте 4-ю стр.)*

- К юбилею ректора НГТУ С.М. Дмитриева **2-3**
- Стартап для молодой науки **5**
- Наш скромный гений **6-7**
- Гражданин России **9**

# «Руководить – это значит не мешать хорошим людям работать»

*Эта фраза известного российского ученого-физика, просветителя, телеведущего Сергея Петровича Капицы как нельзя лучше подходит, считает редактор вузовской газеты, к многогранной деятельности ректора Нижегородского государственного технического университета, доктора технических наук, профессора Сергея Михайловича ДМИТРИЕВА, который 19 июня отметил знаменательную дату – 65-летие со дня рождения.*

Сергей Михайлович родился в городе Горьком. В 1980 году с отличием окончил физико-технический факультет Горьковского политехнического института им. А.А. Жданова по специальности «Атомные электростанции и установки». После окончания вуза по распределению молодых специалистов был оставлен в политехе для занятия научно-педагогической деятельностью, которую эффективно и без перерывов осуществляет до настоящего времени. Имеет богатый опыт научной, педагогической и руководящей работы, который получил, занимая должности инженера научно-исследовательской части вуза (1980–1982), ассистента, старшего преподавателя, доцента и профессора кафедры «Атомные, тепловые станции и медицинская инженерия» (1982–2003), заместителя декана физико-технического факультета (1982–1990), заведующего кафедрой «Атомные и тепловые станции» (с 2003 года по настоящее время), проректора по учебно-методической работе (2005–2008), проректора по развитию инновационно-образовательной деятельности (2008–2011), директора образовательно-научного института ядерной энергетики и технической физики в составе НГТУ (2008–2011), ректора НГТУ (с 2011 года по настоящее время).

После окончания аспирантуры в 1986 году С.М. Дмитриев защитил кандидатскую диссертацию по теме «Повышение эффективности теплообменников АЭС с двусторонним обогревом», в 1996 году после окончания докторантуры – докторскую диссертацию по теме «Повышение эффективности и ресурсной надежности высоконапряженных парогенераторов ЯЭУ с двусторонним обогревом. Разработка методологии экспериментальных исследований и методов расчета». В 1988 году ему было присвоено ученое звание доцента, в 1999 году – профессора.

Сергей Михайлович Дмитриев – руководитель общепризнанной научной школы «Гидродинамика и теплофизика основного оборудования ядерных энергетических установок», которая занимается решением широкого круга задач, направленных на повышение эффективности и ресурсной надежности высоконапряженных прямоточных парогенераторов ЯЭУ, разработку и научно-техническое обоснование конструкций активных зон перспективных ядерных реакторов, автоматизацию поддержания и контроля водно-химических режимов контуров АЭС. Под его научным руководством в НГТУ созданы уникальные экспериментальные теплофизические и аэродинамические комплексы и установки, выполнен большой цикл научных исследований по разработке и научно-техническому обоснованию альтернативного ядерного топлива для АЭС с ВВЭР-1000 (ТВСА), по исследованию влияния гидродинамической неустойчивости на температурное состояние и ресурсную надежность прямоточных парогенераторов ЯЭУ.

С.М. Дмитриев является председателем и заместителем председателя в двух объединенных

советах АО «ОКБМ Африкантов» и НГТУ по защите диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук. Он автор более 400 научных и учебно-методических трудов, учебников и монографий, статей в реферируемых журналах, тезисов и докладов на отраслевых, всесоюзных, всероссийских и международных конференциях, семинарах, симпозиумах и съездах по теплофизике и гидродинамике ЯЭУ, имеет 20 авторских свидетельств и патентов. Сергей Михайлович эффективно организовал и координирует совместную работу сотрудников института ядерной энергетики и технической физики имени академика Ф.М. Митенкова и других институтов, по итогам которой вуз получил ряд грантов Правительства Российской Федерации для поддержки научных исследований, проводимых в российских вузах.



В самом начале своей деятельности на посту ректора НГТУ С.М. Дмитриев стал победителем конкурса «Человек года – 2011» в номинации «Наука», проводимого журналом «Деловой квартал». Ему принадлежит исключительная роль в формировании современного научного облика вуза.

Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации Сергей Михайлович Дмитриев является членом 10 Советов федерального и регионального уровней в сфере образования, науки и техники, промышленности и предпринимательства, инновационной и кадровой политики, а также председателем или его заместителем таких структур, как Федеральное учебно-методическое объединение «Ядерная энергетика и технологии» при Минобрнауки России, Ассоциация вузов ПФО, региональное отделение Ассоциации инженерного образования России, региональное отделение Ассоциации технических университетов, Нижегородское отделение Ядерного общества России и др. Он почетный профессор Белорусского национального технического университета и Ижевского государственного технического университета им. М.Т. Калашникова, член президиума и действительный член Российской академии естественных наук, вице-президент и действительный член Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова, федеральный эксперт ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ при Минобрнауки России, главный редактор научного журнала «Труды НГТУ».

По инициативе С.М. Дмитриева подписаны и успешно реализуются соглашения о сотрудничестве по подготовке кадров, проведению и обеспечению научных исследований НГТУ с зарубежными корпорациями и вузами. Сергей Михайлович принимает активное участие в подготовке кадров для развивающейся атомной энергетики Республики Беларусь, Китайской Народной Республики. С 2000 года читает лекции в университете Цинхуа (г. Пекин) и Сычуаньском университете (г. Чэнду). При современном состоянии международного сотрудничества НГТУ ежегодно посещают более 70 зарубежных делегаций, осуществляется более 30 официальных визитов представителей нашего университета в зарубежные вузы и организации. Более 50 научных и педагогических работников Нижегородского технического университета ежегодно проходят стажировки или посещают с целью обмена опытом зарубежные предприятия и вузы.



Целенаправленная деятельность С.М. Дмитриева на посту ректора вуза обеспечила концентрацию в техническом университете передовых достижений в сфере образования, науки и технологий. Эти достижения позволили НГТУ в 2019–2021 годах занять 1-е место в рейтинге «Национальное признание» по предмету «Ядерная техника» среди российских вузов в области инженерии.

Комплексный характер управленческой и педагогической деятельности, научных исследований и работ, проводимых под руководством С.М. Дмитриева, позволил привлечь для решения перспективных задач, стоящих перед вузом, многие его кафедры и подразделения энергетического, информационного, радиоэлектронного, машиностроительного, организационно-управленческого, экономического профилей. Благодаря этому в университете реализуется глубокая структурная рестройка, открывающая новые возможности для развития НГТУ как опорного вуза в Нижегородской области и Госкорпорации «Росатом».

Сергей Михайлович Дмитриев – лауреат премий Правительства Российской Федерации в области образования (2020) и города Нижнего Новгорода (2012), почетный гражданин города Нижнего Новгорода. Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2017), серебряной (2006) и золотой (2007) медалями концерна «Росэнергоатом» «За заслуги в повышении безопасности станций», знаками отличия «Ветеран атомной энергетики и промышленности» (2007), «Академик И.В. Курчатов» IV степени (2010), III степени (2017), II степени (2020), «За заслуги перед атомной отраслью» II степени (2011).

**А. Н. ТЕРЁХИН,**  
заместитель директора ИЯЭиТФ.

*Уважаемый Сергей Михайлович,*

**Примите самые искренние поздравления с днем рождения от всех преподавателей, сотрудников и студентов института ядерной энергетики и технической физики!**

Ваш жизненный путь тесно и неразрывно связан с образованием и наукой. За плечами у вас огромный плодотворный опыт профессиональной, управленческой и общественной деятельности, в том числе более десяти лет в должности ректора нашего университета.

Ваш профессионализм, мудрость, умение работать с полной отдачей сил, огромная трудоспособность и целеустремленность позволяют не только сохранять традиции и достижения университета, но и приумножать их. Под Вашим руководством вуз совершает невероятный рывок в своем развитии: укрепляет позиции среди российских вузов и мощными темпами проводит модернизацию инфраструктуры. Для этого Вы прилагаете значительные усилия по увеличению интеллектуального, информационно-коммуникационного и материально-технического ресурсов для укрепления авторитета и имиджа всех образовательно-научных институтов НГТУ и, в первую очередь, нашего института, которым Вы также эффективно руководили в свое время. Благодаря Вашему активному стремлению к достижению уникальных конструкторских, проектных и научных решений, наш коллектив реализует новые значительные проекты, способствующие продвижению бренда нынешнего института ядерной энергетики и технической физики имени академика Ф.М. Митенкова.

Примите самые сердечные, самые искренние пожелания здоровья, неутомимости и оптимизма, личного благополучия и профессиональных успехов. Пусть жизнь дарит Вам вдохновение во всех начинаниях, пусть каждый новый день приносит радость открытия и созидания!

**Коллектив ИЯЭиТФ.**



*Уважаемый Сергей Михайлович!*

**Поздравляем Вас со знаменательной датой. Начинается новый год Вашей жизни, который, как и предыдущие годы, мы надеемся, будет наполнен приятными событиями и большими достижениями.**

Почти полвека, начиная со студенческой поры, Вы прочно связаны с нашей альма-матер и родной кафедрой, образованной почти одновременно с Вашим зачислением на первый курс. Выпускник этой кафедры, Вы ярко прошли все ступени трудового пути научно-педагогического работника от инженера кафедры до ее заведующего, от проректора по учебно-методической работе до ректора университета, носящего имя выдающегося конструктора «летучих кораблей», выпускника нашего вуза Ростислава Алексева.

Сегодня Нижегородский политех, который имеет более чем вековую историю и готовит квалифицированных специалистов для высокотехнологичных секторов экономики, по праву считается центром инженерно-технического образования и науки не только нашего города и региона, но и всей России. Ваши усилия направлены на постоянное развитие и совершенствование всех направлений деятельности вуза.

Вы успешно решаете стоящие перед университетом и высшим образованием задачи, активно внедряете лучшие практики, ищете новые подходы. Современные принципы организации труда, сохранение и развитие традиций, внимание к людям – все это характеризует Ваш управленческий стиль, который вызывает уважение коллег и признание профессионального сообщества. Поистине уникальное сочетание в Вашей личности талантливого ученого, мудрого педагога и умелого руководителя заслуженно получило отечественное и международное признание. Коллектив нашей кафедры гордится таким выпускником!

Желаем Вам крепкого здоровья, неиссякаемого оптимизма и безграничного счастья! Пусть сбываются заветные мечты и с легкостью реализуются намеченные планы. Пусть близкие люди и друзья всегда будут рядом и окружают Вас теплом, заботой и любовью. И пусть удача и успех сопутствуют Вам во всем, а профессионализм и жизненный опыт помогут достичь новых высот!

**Сотрудники кафедры «Атомные и тепловые станции».**

*Уважаемый Сергей Михайлович!*

**Студенческий актив ИЯЭиТФ и Студенческий строительный отряд «Квант» поздравляют Вас с 65-летием.**

Огромное Вам спасибо от всех студентов НГТУ и, в первую очередь, нашего института за то, что Вы даете нам шанс с головой окунуться в водоворот студенческой жизни, за то, что Нижегородский политех стал для нас не просто местом учебы, но и вторым домом. Выражаем Вам благодарность и глубочайшую признательность за возможность учиться в таком замечательном вузе, проживать в его комфортабельных общежитиях и использовать все его ресурсы для получения достойного и востребованного образования.

Мы всегда чувствуем Вашу поддержку, заботу и внимание и очень ценим Ваше отношение к нам, студентам. Вы даете нам широкий простор для творчества и самореализации. Мы учимся у Вас самостоятельности, трудоспособности, активной жизненной позиции и ответственности.

От лица студенческого сообщества НГТУ еще раз поздравляем Вас со знаменательной датой и желаем неиссякаемой энергии и здоровья, крепких сил и терпения на ответственном посту ректора!

**Студсовет и профбюро ИЯЭиТФ, ССО «Квант».**

# Будущее электроэнергетики — в надежных руках

**С 16 по 20 мая Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева стал площадкой для XII Международной научно-технической конференции «Электроэнергетика глазами молодежи – 2022».**

Помимо нашего вуза организаторами конференции стали АО «Системный оператор Единой энергетической системы», Российский национальный комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения (РНК СИГРЭ) и Благотворительный фонд «Надежная смена». Министерство энергетики Российской Федерации и Министерство образования и науки Российской Федерации поддержали мероприятие.

Конференция проводилась в двенадцатый раз. Впервые она прошла в 2010 году на базе Уральского федерального университета. Мероприятие проходило также в Самаре, Новочеркасске, Томске, Иваново, Казани, Иркутске, Ставрополе. Наконец очередь дошла и до Нижнего Новгорода. Цель конференции – развитие научного и творческого потенциала молодых исследователей в области электроэнергетики, формирование кадрового резерва электроэнергетических компаний. Задачи – представление и обсуждение новейших научных результатов исследований и практических достижений в области электроэнергетики, развитие и укрепление научных связей компаний электроэнергетики и вузов, привлечение молодых работников, студентов и аспирантов к научно-исследовательской деятельности.



**Открытие конференции**

ческих компаний. Эта конференция – отличная платформа для реализации потенциала молодых авторов, презентации научных достижений, обмена знаниями и опытом. Студенты и молодые ученые Нижегородского политеха приняли также участие в домашней конференции.

Студент первого курса магистратуры по направлению «Электроэнергетика и электротехника» Юрий Голицын поделился своим первым опытом участия в конференции в НГТУ: «У меня было два доклада: «Экологическое сравнение автомобиля с ДВС и электромобиля» и «Разработка алгоритмов управления интеллектуальным регулятором потоков мощности». Первая тема была выбрана потому, что повсюду говорят об экологичности электромобилей, но конкретных данных никто не приводит. Вот и было принято решение посчитать самим, мало ли что. Результаты получились любопытные.

А вторую тему должен был презентовать не я, но так как коллеги не смог, то мне, как тоже работающему с ИРПМ, довелось поведать о разработке его системы управления». В подготовке, на которую, по словам Юрия, времени ушло немало, студенту помогли преподаватели и сотрудники политеха. «Разумеется, оба доклада готовились не в одиночку, а с научными руководителями и коллегами. По первому докладу мы работали в первую очередь с Ольгой Владимировной Маслеевой, по второму – с Еленой Николаевной Сосниной и Ильей Семёновым. Благодаря помощи научных руководителей процесс основательно упростился». Молодой исследователь высказал свои соображения об организации масштабного мероприятия: «Конференция прошла на высшем уровне. Все четко, просто и понятно, кругом стояли волонтеры, которые все регулировали.

Кофе-брейки, обеды, подарки. Ну и, конечно, замечательные люди, которые съехались к нам из разных городов. Для студентов любой опыт общения со специалистами и ведущими учеными полезен, и участие в конференциях – не исключение».

По итогам конференции все доклады участников будут опубликованы в сборнике трудов конференции, а лучшие получат рекомендацию к публикации в журнале «Интеллектуальная электротехника». Победители конкурса поощрены призами и дипломами и попа-

дут в кадровый резерв ведущих российских электроэнергетических компаний. В числе представителей нашего вуза были отмечены Антон Алексеевич Лоскутов, Павел Сергеевич Пелевин, Антон Валерьевич Иванов и Алексей Олегович Кечкин.

Экскурсии на подстанции «Стрелка», «Нижегородская», «Заречная» и Автозаводскую ТЭЦ стали прекрасным завершением конференции.

**Наталья СЕМИНА.**  
Фото Михаила КОСТЮНИНА.



**Награды получили лучшие**

В торжественной церемонии открытия конференции, состоявшейся 17 мая, приняли участие ректор НГТУ им. Р.Е. Алексеева Сергей Дмитриев, министр образования, науки и молодежной политики Нижегородской области Ольга Петрова, директор по персоналу АО «СО ЕЭС» Байрта Первеева и генеральный директор Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги Олег Громов.

На конференции обсуждались актуальные вопросы электроэнергетики. Мероприятие коснулось семи научных направлений, таких как

«Управление электроэнергетическими режимами энергосистем», «Режимы работы и оборудование электрических сетей и систем», «Релейная защита и автоматика энергосистем», «Цифровые технологии в электроэнергетике», «Перспективные направления развития электроэнергетики», «Промышленная энергетика и энергоэффективность», «Образовательные технологии и программы подготовки специалистов для электроэнергетики».

Участники конференции – студенты, аспиранты, молодые ученые 26 российских вузов, представители Беларуси и Казахстана и специалисты из 12 энергетических компаний.



**А.Б. Лоскутов и А.А. Лоскутов**

# Стартап для молодой науки

**В конце апреля в Нижегородском кремле состоялась торжественная церемония вручения свидетельств обладателям гранта Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых (до 40 лет) – кандидатов наук и докторов наук, а также ведущих научных школ.**

Грантов в этом году были удостоены 14 нижегородских ученых, в число которых попали и представители Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева. Среди молодых кандидатов наук в области знаний «Технические науки» лауреатами конкурса грантов стали Евгений Валерьевич Крюков за работу «Разработка интеллектуального регулятора потоков мощности для электрических сетей, функционирующих по принципу интернета энергии» и Алексей Валерьевич Папунин за работу «Совершенствование методов расчета взаимодействия транспортно-технологических машин с разрушаемыми барьерными препятствиями». Среди ведущих научных школ победителем конкурса по разделу «Физические науки» стал доктор физико-математических наук, проректор по научной работе НГТУ Андрей Александрович Куркин за работу «Нелинейные гидрофизические процессы прибрежной зоны: фундаментальные аспекты, инструменты наблюдения, вычислительные эксперименты и практические приложения».

В этом выпуске «Политехника» представляем одного из молодых ученых НГТУ – обладателя гранта Президента РФ – 2022.

«Все началось со Студенческого конструкторского бюро Formula Student, созданного в Нижегородском политехе на базе автомобильного факультета в 2009 году, – рассказывает о тематике своей работы кандидат технических наук, доцент кафедры «Строительные и дорожные машины» ИТС Алексей Валерьевич Папунин. – В тот год (а учился я тогда на третьем курсе) мы с моими одногруппниками совершенно случайно наткнулись на объявление о создании СКБ и на предложение поучаствовать в его работе. Рискнули попробовать и с того момента, кроме обязательного обучения, начали заниматься внеучебной деятельностью.

Организатор и вдохновитель СКБ – Кирилл Олегович Гончаров, в то время заместитель декана автомобильного факультета по учебно-организационной работе – сумел создать дружную инженерно-конструкторскую команду из числа студентов и молодых преподавателей политеха. Мы с нуля начали проектировать и строить гоночный болид класса Formula SAE для участия в международных соревнованиях, который потом очень хорошо себя показал. Каждый отвечал за разработку своих узлов машины. Я, например, занимался проектировкой двигателя и тормозной системы.

СКБ всем нам давало возможность куда-то приложить свои знания, и это был бесценный практический инженерный опыт, за что спасибо Кириллу Олеговичу».

Многие студенты, работавшие в СКБ во внеурочное время, перенесли полученные там знания и опыт в тематику своих выпускных работ. И Алексей Папунин был в их числе: на базе наработок по созданию гоночного болида он защитил свою бакалаврскую работу и перешел в магистратуру на кафедре «Автомобили и тракторы». На этом

этапе обучения его научным руководителем стал Владимир Викторович Беляков, который занимался вездеходными машинами, а точнее – теорией подвижности вездеходной техники. На эту тему переключился и новоявленный магистрант, и она плотно вошла в сферу его научных интересов. Вместе с В.В. Беляковым и командой его единомышленников из Нижегородской научно-практической школы транспортного снеговедения Алексей Папунин ездил на испытания вездеходных машин, участвовал в их создании, представлял опытные образцы на выставках...

«Первой машиной, в создании которой я принимал участие, был вездеход легкого класса «Корсак», предназначенный для обслуживания линейных объектов, таких как трассы трубопроводов, линий электропередач и связи, – говорит Алексей Папунин. – На смену ему пришел автономный робототехнический комплекс для освоения прибрежных и шельфовых зон Мирового океана. Это была машина со сменным типом движителя, и в зависимости от условий она могла передвигаться на гусеницах, на колесах и даже по воде – с роторно-винтовым движителем.

Потом я участвовал в экспериментальных и научных исследованиях по созданию многофункционального вездеходного транспортного средства более высокого класса, с колесной формулой 8x8 и независимой гидрообъемной трансмиссией. Это были 2015–2016 годы, и я тогда был аспирантом политеха».

Исследования подвижности транспортно-технологических машин и комплексов, связанных с преодолением барьерных и профильных препятствий, легли в основу кандидатской диссертации Алексея Папунина, которую он защитил в 2019 году, и продолжились в работе, получившей сегодня государственную поддержку в виде президентского гранта.

Заложенная в этой работе идея состоит в следующем: при проектировании транспортно-технологических машин инженеры изучают и рассчитывают их проходимость, то есть возможность машины преодолевать различные неровности пути – рвы, барьерные препятствия. Расчеты эти делаются на основании испытания техники в условиях полигона, где возводятся искусственные препятствия, которые обладают значительной прочностью и не деформируются в процессе взаимодействия с колесной машиной. Однако в условиях местности препятствия встречаются, как правило, менее прочные и изменяют свои размеры в процессе их преодоления. Податливость материала препятствия после контакта с машиной в большинстве случаев позволяет той продолжить движение. И получается, что производители машины заявляют заниженные характеристики. Но есть и другие ситуации, когда при преодолении движителем податливого рва его стенки (рва) разрушаются, что приводит к его расширению и снижает вероятность его преодоления. В этом случае показатели вездеходной машины, заложенные при ее проектировании, являются завышенными. В современных реалиях тема подвижности вездеходных машин, необходимых для освоения труднодоступных территорий, является особенно актуальной.

Исходя из этого, автор заявленной на грант работы считает необходимым провести дополнительные экспериментально-теоретические исследования, позволяющие дополнить существующую теорию подвижности транспортно-технологических машин с точки зрения преодоления разрушаемых препятствий.

По словам Алексея Валерьевича, в рамках реализации проекта необходимо будет разработать новые математические модели, описывающие преодоление пороговых разрушаемых препятствий, разработать стенд для определения физико-механических параметров грунтов и экспериментально подтвердить новые модели на реальных образцах машин.

Елена МАСЛОВА.

Фото из архива кафедры АИТ.



А.В. Папунин



А.В. Папунин (слева) на летних испытаниях подвижности вездехода

## Скромный гений

**5 июня этого года ученому с мировым именем, доктору физико-математических наук, профессору Владимиру Михайловичу ГАЛКИНУ исполнилось бы 84 года. Но, к сожалению, он не дожил до этого возраста. 23 ноября прошлого года Владимир Михайлович ушел из жизни, что стало невосполнимой утратой для родных, близких, друзей, коллег, вуза, страны, да и мира в целом. Умер он так скоропостижно, так неожиданно... Столько разработок еще «горело в его голове», и диссертация была в работе, и защита на «носу»... Обычный режим.**

### Путь на рубеже двух веков

Родился Владимир Михайлович Галкин в первой половине XX века – 5 июня 1938 года. Жил в Автозаводском районе, который тогда еще только-только отстраивался. В 1945–1955 годах учился в 36-й школе. Тягу к математике он почувствовал уже в первом классе, когда, придя из школы домой, спросил у мамы: «А правда, что  $0-1 = -1$ ?». Понимание этого стало для него ошеломляющим открытием!

После школы поступил в Горьковский государственный университет на радиофизический факультет. Университет окончил в 1960 году и по распределению был направлен инженером на предприятие п/я 200 в город Раменское Московской области.

А потом – ПОЛИТЕХ! С 1962 года. Ассистент, старший преподаватель, кандидат, доцент. Шаг за шагом, ступень за ступенью. В 1993 году защитил диссертацию «Леводистрибутивные квазигруппы» и получил звание профессора.

21 год заведовал В.М. Галкин кафедрой «Высшая математика» – с 1992 по 2013 год.

### Семья

Свою избранницу, ставшую впоследствии его женой, Маргариту Ивановну, Владимир Михайлович встретил в политехе. Они были неразлучны, гармонично дополняли друг друга. Испытывали друг к другу благородные, уважительные чувства, пропитанные любовью, теплотой и заботой. Вырастили двух детей – Дмитрия и Ирину. Внучка Екатерина пошла по стопам деда, занялась математикой. Гены...

### Ученый, учитель, друг

Говорят, талантливый человек талантлив во всем. Владимир Михайлович интересовался, кажется, всем, чем только можно. Кроме русского, знал пять (!) языков: английский, немецкий, французский, польский и венгерский. Увлекался историей России, лите-

ратурой, шахматами, египетскими иероглифами.

Студентов приводило в искреннее изумление, когда, излагая материал у доски, он, уставая писать правой рукой, переключал мел в другую руку и так же легко продолжал писать левой.

Он постоянно что-то читал. Каждый раз, проходя на кафедру, профессор обязательно заходил в библиотеку. И этот процесс не останавливался никогда. Так было все 60 лет.

«Это ученый, видевший развитие теории групп на десятилетия вперед. Гипотезы, выдвинутые Владимиром Михайловичем, до сих пор разрабатываются и находят свое подтверждение. Его научные работы отличаются лаконичностью, но под ней скрываются грандиозные исследования», – так о своем научном руководителе сказала заведующая кафедрой «Высшая математика», доцент Л.Н. Ерофеева.

«Значительная часть насыщенной институтской жизни Владимира Михайловича прошла на самой большой кафедре нашего вуза – «Прикладная математика». Около ста человек насчитывал в 1990-е годы коллектив этой кафедры, заместителем заведующего которой был Владимир Михайлович. Без него не обходились бурные методические семинары, душевные беседы с молодыми преподавателями, неформальные мероприятия кафедры. Желание и умение помочь в сложных рабочих и житейских ситуациях, тонкое чувство юмора, интеллигентность и широкий кругозор Владимира Михайловича притягивали к нему людей, в воспоминаниях которых он останется навсегда», – поделилась доцент кафедры «Прикладная математика» И.В. Кольчик.

«Не могу вспомнить ни одного случая, чтобы на мой вопрос по математике любого раздела он не смог мне мгновенно ответить. Даже если предлагалась полная ерунда, Владимир Михайлович, прекрасно это понимая, старался не осуждать, а если и не соглашался, то как можно мягче, с чувством такта, как можно деликатнее. Своим ученикам он очень много помогал. Бывало даже, что предлагал при совместной работе над статьями не указывать его в авторах. Исключительной скромности человек...», – отметил М.Е. Елисеев, доцент кафедры «Высшая математика».



В.М. Галкин, 1992 г.



Коллектив кафедры «Высшая математика», 1990-е гг.

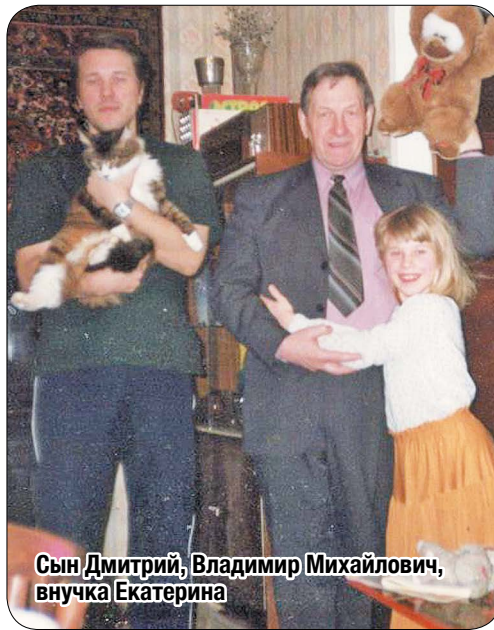
«Мне посчастливилось встретить и работать с человеком, который оставил неизгладимый след в формировании всей моей дальнейшей жизни, научного потенциала, профессионального мастерства и умения работать в коллективе, с великим ученым, глыбой, титаном – Владимиром Михайловичем Галкиным. Он был неиссякаемым источником идей, новых замыслов, которыми увлекал своих коллег, вел за собой, отдавал все свои знания, силы, душу работе. Особую радость и гордость он испытывал за нас, его аспирантов, когда узнавал о наших успехах, о том, что у нас вышла очередная публикация, состоялась защита диссертации...»

Владимир Михайлович умел слушать сотрудников, сопереживать им, дать добрый и мудрый совет. Принимал проблемы людей очень близко, старался помочь всем, кому мог, независимо от рангов и званий. Он был открытым, интеллигентным, порядочным и честным человеком. Память о нем останется навсегда в сердце каждого, кто знал и работал вместе с Владимиром Михайловичем»,

– так охарактеризовала учителя доцент кафедры «Высшая математика» Н.В. Мохнина.

«Владимир Михайлович для меня был и остается ярким представителем интеллигенции, человеком огромного интеллекта и большого доброго сердца. Он был моим научным руководителем. Под его чутким руководством я не только защитила диссертационную работу, но и прошла замечательную школу доброты, чуткости, отзывчивости. Владимир Михайлович был ЛИЧНОСТЬЮ и видел личность в каждом: как в преподавателях кафедры, которой он заведовал долгие годы, так и в студентах, которым преподавал», – сказала С.В. Лещева, доцент кафедры «Высшая математика».

По словам старшего преподавателя кафедры «Высшая математика» Л.Н. Мазуновой, «Владимир



Сын Дмитрий, Владимир Михайлович, внучка Екатерина

Михайлович был интеллигентнейшим человеком, великим ученым и талантливым педагогом. До последнего дня он был предан науке и профессии, тонко чувствовал новые веяния и тенденции образования, пытался проникнуться потребностями современных студентов».

### Достижения и заслуги

В сфере научных интересов область изысканий ученого была обширна: квазигруппы, группоиды, теория групп, алгебры Ли, математическая статистика, теория функций, преобразования Фурье, гидродинамика и др.

Он основал международную научную школу и воспитал три поколения исследователей по направлению квазигруппы. Под его руководством были защищены 5 кандидатских диссертаций.

Владимир Михайлович – автор более 200 научных работ и монографии «Леводистрибутивные алгебраические системы».

В.М. Галкин был награжден большим количеством почетных грамот разного уровня, в том числе грамотой Минобрнауки РФ за многолетнюю и плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса и значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов. Награжден он был и Почетным знаком «За отличные успехи в работе» (1989). В 2007 году был удостоен звания «Почетный работник высшего профессионального образования РФ». В.М. Галкин – лауреат премии фонда Д. Сороса, член Американского математического общества, академик Нью-Йоркской академии наук. Все эти награды лишней раз подтверждали не требовавшие подтверждения талант и заслуги Владимира Михайловича. А иностранные коллеги даже называли его именем один из математических объектов: «квандолы Галкина».

К сожалению, жизненный цикл для всех одинаков, но, как сказал поэт Федор Глинка, «Следы исчезнут поколений, Но жив талант, бессмертен гений!». Это о нем, нашем скромном гении Владимире Михайловиче Галкине.

**Сотрудники кафедры «Высшая математика». Фото предоставлены кафедрой.**

## «Восхищаюсь талантом...»

**Ректор НГТУ им. Р.Е. Алексеева, доктор технических наук, профессор С.М. ДМИТРИЕВ, несмотря на большую загруженность в конце учебного года, тоже поделился своими воспоминаниями о В.М. Галкине.**

«Высшую математику у нас на физико-техническом факультете Горьковского политехнического института преподавали два замечательных математика – Владимир Михайлович Галкин и Александр Георгиевич Факеев, – говорит Сергей Михайлович. – Владимир Михайлович был интеллигентным человеком, излучал всегда уверенность и спокойствие, обладал хорошим чувством юмора. Писал он у нас действительно двумя руками: или левой, или правой. Причем одной пишет на доске, а другой локтем, пиджаком стирает. Сложные темы умел преподносить на занятиях понятным образом. Одним словом, только хорошие воспоминания о нем как о преподавателе сохранились у меня со студенческих лет.

Но в большей степени я все же помню Владимира Михайловича как ученого. Когда я готовил докторскую диссертацию, то необходимо было аналитически рассчитать движение закрученных потоков в каналах элементов ядерных энергетических установок и нужно было явным образом учесть силы Кориолиса.

Я решил посоветоваться с Владимиром Михайловичем, и мы с ним стали активно работать в научном плане. Он предложил мне использовать не обычную инерциальную систему отсчета – неподвижную, а подвижную неинерциальную систему координат, связанную с частицами жидкости в закрученном потоке. Это стало

нетрадиционным решением проблемы.

Мы составили соответствующую систему уравнений, которую я, запрограммировав, решал численными методами. И результаты оказались очень хорошо коррелирующими с теми экспериментальными результатами, которые были получены у нас на экспериментальных стендах.

Хочется отметить, что при защите докторской диссертации члены нашего Диссертационного совета, а туда входили академики, и в частности академик Федор Михайлович Митенков, отметили нетрадиционное решение задачи в моей работе.

Консультируясь с Владимиром Михайловичем, я уже общался с ним не как ученик с учителем, хотя и такие отношения между нами сохранялись, но в большей мере как ученый с ученым. Мы с ним долго и основательно обсуждали все аспекты моей диссертационной, а впоследствии и не только, работы.

Я до сих пор восхищаюсь талантом Владимира Михайловича Галкина как математика».



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

# На своем месте

**В трудовой книжке доцента, кандидата технических наук, директора Научно-исследовательского института энергоэффективных технологий Евгения Аркадьевича ЗЕНЮТИЧА подавляющее большинство записей связано с должностными перемещениями внутри всего лишь одной организации – Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева. С вузом вместе он прожил 50 лет своей жизни, с чем совсем недавно его торжественно поздравили руководство политеха, коллеги и друзья.**

На горизонте трудовой биографии Евгения Аркадьевича Зенютича НГТУ, а по тем временам Горьковский политехнический институт им. А.А. Жданова, появился в 1972 году. Было это связано с началом его обучения в очной аспирантуре политеха на кафедре АСУ факультета радиотехнической кибернетики.

В аспирантуру Евгения Зенютича потянуло не случайно. В Горький он приехал в 1966 году с дипломом инженера по распределению Таганрогского радиотехнического института. Начал работать в комплексной лаборатории по испытанию и наладке бортового оборудования истребителей МИГ на авиационном заводе им. С. Орджоникидзе. Но спустя несколько лет руководство завода, приглядевшись к молодому инженеру, поручило ему очень ответственное задание – разработку методики испытаний навигационного оборудования самолета. А оно требовало расширения уровня знаний...

Как вспоминает Евгений Аркадьевич, три года аспирантуры пролетели для него незаметно: он много работал. На научно-исследовательские работы по разработке и внедрению оптимальной настройки бортового оборудования, с подачи Е.А. Зенютича, ГПИ заключил с авиационным заводом хозяйственный договор, и аспирант принимал самое активное участие в его исполнении. Много времени занимали исследования по самонастраивающимся системам, которые он проводил под руководством профессора С.Г. Сапфинова. По окончании аспирантуры ему предложили должность старшего инженера на кафедре АСУ, а после защиты в 1978 году кандидатской диссертации по специальности «Техническая кибернетика» Евгений Аркадьевич в должности доцента начал вести на той же кафедре преподавательскую деятельность.

Впрочем, скоро ему представилась возможность попробовать себя в другом качестве. Декан факультета радиоэлектроники и технической кибернетики В.Г. Баранов предложил Зенютичу поработать в деканате заместителем декана по науке. «Эта работа, – вспоминает Евгений Аркадьевич, – дала мне бесценный управленческий опыт, сблизила с ведущими учеными в области радиоэлектроники: профессорами Д.С. Агеевым, Д.А. Кабановым и другими, помогла выйти на контакты с ведущими предприятиями Нижегородской области. Обретенный опыт очень пригодился, когда я начал работать в ректорате университета».

Шел 1997 год. В ректорате Е.А. Зенютич занял сначала должность заместителя проректора по науке, а затем К.Н. Тишков (в то время ректор вуза) предложил выделить в той должности другую составляющую – инновационную деятельность. Руководство ею и досталось Евгению Аркадьевичу.

Вызвано это было крайней необходимостью. В тот период Министерство образования и науки РФ назначило НГТУ головной организацией по ряду инновационных программ. В частности, политеху поручили разработку таких проектов, как «Товары народного потребления» и программы «Энергосбережение в системе Министерства образования РФ». Последний проект был особенно актуален. Времена были сложные, на нужды образования в федеральном бюджете денег выделялось немного, образовательные организации отключались от теплоснабжения и электроэнергии за неуплату. Что же касается Зенютича, то его кандидатура на новую

должность была наиболее подходящей. Под его руководством на базе университета как раз начало развиваться новое научное направление – повышение энергоэффективности и энергосбережения. При поддержке департамента энергетики Нижегородской области и при участии Е.А. Зенютича в вузе была разработана программа «Демонстрационная зона высокой энергетической эффективности – Нижний Новгород», которая вошла в число лучших программ России.

Миссию головной организации университет начал с создания на своей базе обучающего центра для переподготовки и повышения квалификации сотрудников образовательных учреждений ПФО. Затем, в 2001 году, появился «Нижегородский инновационный центр энергоэффективности-НН» (НИЦЭ-НН), из которого впоследствии выделился и до сих пор в составе НГТУ успешно функционирует Научно-исследовательский институт энергоэффективных технологий. Им бессменно руководит Евгений Аркадьевич. Начался выпуск журнала «Энергоэффективность: опыт, проблемы, решения» – его также возглавил он. При участии Зенютича в те годы при ведущих региональных вузах была создана целая сеть центров энергосбережения. Группа руководителей центров, в том числе Е.А. Зенютич, за реализацию межвузовской программы «Энергосбережение в системе Министерства образования РФ» в 2003 году получила премию Правительства Российской Федерации.

Словом, проблемы энергосбережения, защиты окружающей среды стали делом очередного этапа жизни Е.А. Зенютича, в которое он окунулся с головой и очень быстро стал в этой области признанным авторитетом. Его пригласили возглавить Общественный комитет по энергосбережению при Торгово-промышленной палате Нижегородской области и Общественный совет при региональной службе по тарифам областной администрации. Его выбрали президентом Всероссийской саморегулируемой организации, занимающейся энергетическим аудитом. В 2010 году новый министр энергетики Сергей Иванович Шматко предложил Евгению Аркадьевичу поработать в должности советника министра. «Это был сложный, но интересный период. В очень короткие сроки нужно было разработать пакет нормативных актов о порядке формирования и регистрации профильных СРО, сформировать требования к энергосервису», – вспоминает Евгений Аркадьевич.

Был Е.А. Зенютич и экспертом от России на заседаниях Европейской экономической комиссии ООН по энергосбережению и защите окружающей среды. Через его руки прошел целый ряд международных проектов, направленных на создание более эффективных энергетических систем, которые помогают сделать окружающую среду более чистой, а экономику более продуктивной.

Евгений Аркадьевич Зенютич из породы трудолюбивых. «В отпуске не был лет пять или шесть, – признается он. – Отдыхаю работой. Тем более что она дает возможность сменить обстановку (я объездил полмира), расширить кругозор, знакомиться и общаться с интересными людьми. Хочется отметить, что семья оказывает мне большую помощь в работе». Впрочем, когда дети были не такими взрослыми, он иногда позволял себе отвлекаться от насущных дел и съездить вместе с женой Татьяной, сыном Юрием и дочерью Ириной на свою родину, в белорусское село Погост Загородский. Дети и внучка пошли по его стопам, окончили НГТУ. Внучка успешно работает на авиационном заводе «Сокол».



**После заседания ЕЭК ООН по энергосбережению и защите окружающей среды**

**Елена МАСЛОВА.**  
Фото из семейного архива.



## Гражданин России

**19 мая на 67-м году ушел из жизни доцент кафедры «Электрооборудование, электропривод и автоматика», ветеран НГТУ и Военно-морского флота, капитан первого ранга в отставке Георгий Михайлович МИРЯСОВ.**

Родился 19 октября 1955 года в городе Горьком в семье служащих. В семье было двое детей: Георгий и его старшая сестра Ангелина. Родители, пережившие тяготы Великой Отечественной войны (отец, Михаил Федорович, закончил войну сержантом; мама, Тамара Викторовна, – труженица тыла) старались дать детям хорошее образование и воспитание.

Георгий хорошо учился в школе, был активным, любознательным, спортивным и творческим ребенком. С раннего детства отличался прекрасным музыкальным слухом и отменной памятью. И уже тогда грезил о море. Окончив в 1971 году 8-й класс средней школы, поступил в знаменитое Ленинградское Нахимовское военно-морское училище (ЛНВМУ), где прилежно учился в 9–10 классах, постигая не только программу средней школы, но и азы военного дела и морской практики.

По окончании ЛНВМУ в 1973 году Георгий Мирясов был зачислен на первый курс Высшего военно-морского училища им. М.В. Фрунзе (ныне Военно-морской институт – Морской корпус им. Петра Великого) – старейшего военно-морского учебного заведения в России, которое ведет свою историю от Навигацкой школы, образованной в 1701 году императором Петром I в Москве. В боевую летопись флота золотыми буквами вписаны имена десятков выдающихся флотоводцев, выпускников этого училища.

В курсантские годы Георгий укрепил свою любовь к морю и морской службе, ответственно относился к учебе, активно участвовал в общественной и спортивной жизни училища. В то время он всерьез увлекся шахматами, параллельно занимался волейболом и вольной борьбой. Все практики, включая преддипломную, Георгий проходил на боевых надводных кораблях, а после второго курса его отправили в дальний поход по Атлантике, Средиземному и Черному морям из Кронштадта в Севастополь, в котором курсант получил хорошие навыки штурмана.

После окончания ВВМУ им. М.В. Фрунзе по специальности «Противолодочное вооружение надводных кораблей» в 1978 году лейтенант Г.М. Мирясов получил направление для дальнейшей военной службы на Северный флот в город Североморск. Там в должности командира минно-торпедной боевой части таких надводных кораблей, как эскадренные миноносцы «Спокойный» и «Несокрушимый» (проекта 56), ракетный крейсер «Вице-адмирал Дрозд» (проекта 1134) он служил до 1989 года. Многократно участвовал в длительных походах, проявил себя мастером военного дела

и добился высоких показателей в службе, в том числе и в огневой подготовке при выполнении боевых упражнений с применением учебного оружия, которое находилось в его заведовании. В тот же период у него с супругой родились два сына, Михаил и Максим.

В 1989 году командование направило капитана третьего ранга Г.М. Мирясова на учебу в Военно-морскую академию им. Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова, которую он окончил в 1991 году. В то время в ситуации всеобщей неопределенности в нашей стране, в том числе и с выпускниками академии, Георгий Михайлович был назначен по его желанию и согласованию с органами военного управления преподавателем на военную кафедру Нижегородского политехнического института. Вот так он вернулся на малую родину. На военной кафедре (с 1996 года – факультет военного обучения в составе четырех военно-морских кафедр) он проходил службу в качестве преподавателя, старшего преподавателя, заместителя начальника и начальника военно-морской кафедры.

Сразу же после увольнения с военной службы в 2006 году в звании капитана первого ранга Георгий Михайлович был принят на должность доцента кафедры «Электрооборудование судов» тогда еще факультета автоматки и электромеханики. Теперь это кафедра «Электрооборудование, электропривод и автоматика» института электроэнергетики. Он активно участвовал в учебно-методической работе кафедры, вел курсы «Основы электротехнологии», «Технология электромонтажных работ», «Печи сопротивления», «Электрооборудование сварочного производства». Руководил Георгий Михайлович и выпускными квалификационными работами бакалавров, летней, в том числе и плавательной, практикой студентов, обучающихся по профилю бакалавриата «Электромеханические системы автономных объектов».

Г.М. Мирясов – соавтор таких учебных пособий, как «Судовые электроэнергетические системы», «Гребные электрические установки», «Технология электромонтажных работ», «Основы электротехнологии». При его непосредственном участии была создана учебная лаборатория «Технология электромонтажных работ», на базе которой он организовал курсы повышения квалификации по электромонтажным работам для работников промышленных предприятий Нижегородского региона.

Особое место в деятельности Георгия Михайловича в вузе занимала работа по патриотическому воспитанию студентов, которую он вел постоянно и которую считал очень важной для молодежи. Благодаря многолетнему увлечению шахматами он добился открытия в НГТУ Шахматного клуба и стал его председателем. Систематические шахматные турниры среди сотрудников и студентов технического университета, с участием в них ребят из базовых школ – это его заслуга.

Гражданин России Георгий Михайлович Мирясов ярко и достойно прошел свой жизненный путь с огромной пользой для горячо любимой им Родины, родного края и нашего университета. Память о нем навсегда сохранится в сердцах его коллег, учеников, родных и друзей.

А.Н. ТЕРЁХИН.

Фото из семейного архива.



Г.М. Мирясов на митинге в честь Дня Победы. 4 мая 2022 г.



Курсант 3-го курса Георгий Мирясов (в центре) с друзьями

# И встал ты гордо над рекою

(Окончание. Начало в «Политехнике» №5(214), 27 мая 2022 г.)

**Новое здание Горьковского индустриального института было первым построенным после революции крупным вузовским комплексом в городе Горьком в районе Верхневолжской набережной по проекту московского архитектора Д.Н. Чечулина (1901–1981). Этот проект был выполнен в Москве в «Проектгражданстрое».**



**Д.Н. Чечулин**

Впоследствии, в 1945 году, Дмитрий Николаевич Чечулин был назначен главным архитектором Москвы. Получил известность как инициатор проекта высотного строительства в столице, а также как автор ключевых для советской архитектуры 1960–1980-х годов зданий, в том числе гостиниц «Россия» и «Пекин», Дома Советов РСФСР, жилого дома на Котельнической набережной, бассейна «Москва».

Трехэтажный комплекс первого корпуса Горьковского индустриального института занял значительную часть квартала в центральном, Нижегородском районе города между набережной и улицами Провиантской, Минина и Семашко. Главный вход – с короткой Провиантской улицы. Четыре корпуса, соединенных между собой более чем стометровым коридором, обращены торцами в южную сторону, образуя элемент строчной застройки.

Здание было спроектировано на основе функционального метода, который выработали конструктивисты. Он отвечал задачам широкого строительства общественно-культурных учреждений, учреждений массового назначения. В архитектурной композиции значительную роль играет входная часть. В массивной стене первого этажа было прорезано 5 входных проемов. Стеклопанное ограждение контрастно выделяло вышерасположенный двухсветный конференц-зал. Важное значение имели интерьеры второстепенных планировочных узлов – небольшие холлы при лестничных клетках. В здании достаточно света. Помещения с хорошими пропорциями и удобны для занятий. Легкие протяженные балконы придавали фасадам графическую остроту. Однако здание не дошло до нас в первоначальном виде.

В 1934 году в город Горький переехал архитектор Иван Федорович Нейман (1899–1968). С 1934 по 1941 год он работал в архитектурной мастерской № 3 горсовета, занимался проектированием жилых и общественных зданий под руководством московского архитектора А.Ф. Жукова.



**И.Ф. Нейман**



**Вариант проекта реконструкции 1-го корпуса со стороны ул. Минина. Автор – И.Ф. Нейман, 1934 г.**

Первым крупным проектом зодчего в Горьком стала реконструкция здания индустриального института на Верхневолжской набережной. Следуя новомодным столичным веяниям, И.Ф. Нейман внес существенные изменения в облик здания: к фасаду, выходившему на волжскую набережную, был пристроен портик, увенчанный скульптурными фигурами, к балконам добавились декоративные кронштейны. Простое их ограждение заменилось фигурными балясинами, в конференц-зале появилась лепнина. Все это было сделано без ведома автора изначального проекта, Д.Н. Чечулина.

Композиционным стержнем стал протяженный вдоль главной улицы Минина корпус. От него отходят параллельно четыре коротких корпуса, обращенные торцами на улицу Минина. Они образовали между собой озелененные дворики для отдыха. Парадную часть института представлял объем с центральным входом, над которым располагался зал собраний со стеклянным витражом. Перед входом – широкая парадная лестница.

Из пояснительной записки к проекту реконструкции фасадов индустриального института им. А.А. Жданова известно, что И.Ф. Нейман выполнил два варианта. В одном из вариантов проекта реконструкции здания института в 1935 году архитектор предлагал вдоль красной линии застройки улицы Минина между торцами коротких корпусов установить колоннады из колонн квадратного сечения, подобно тем, которые появились со стороны Верхневолжской набережной. Колоннады закрыли бы дворы-курдонеры, придав уличному фасаду большую монументальность. Фасады здания должны были быть отделаны терразитовой штукатуркой цвета естественного камня песчаника. Но этот замысел не получил реального воплощения.

Если первоначально здание было выполнено в стиле конструктивизма, то затем оно претерпело ряд изменений в духе постконструктивизма, что сделало его более парадным и монументальным.

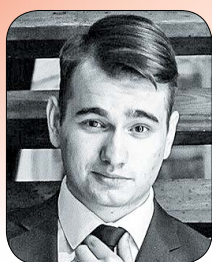
Серьезную помощь в строительстве главного корпуса оказали студенты. В 1934 году каждый из них отработал не менее 20 часов на строительстве вуза. К октябрю 1934 года нынешнее главное здание технического университета в основном было построено.

**М.Е. ФАРИСЕЕВА, сотрудник НТБ НГТУ.**  
Фото предоставлены НТБ.

## От идеи к ее реализации

**Федеральное агентство по делам молодежи (Росмолодежь) подвело итоги Всероссийского конкурса молодежных проектов «Росмолодежь. Гранты 1 сезон».**

Принять участие в конкурсе могли граждане Российской Федерации в возрасте от 14 до 35 лет, у которых есть проектная идея по одной из 15 номинаций.



Всего на конкурс было подано 14 тысяч 13 заявок, к экспертной оценке были допущены 9 тысяч 3 проекта. Одна тысяча 63 проекта были признаны победителями. Авторы этих проектов получают 867 миллионов 931 тысячу рублей на реализацию социально значимых инициатив с июля 2022 по июнь 2023 года.

В числе победителей конкурса Росмолодежи – два представителя Нижегородского государственного технического уни-

верситета им. Р.Е. Алексеева. Это Александр Никишин с проектом Молодежного центра ориентации «Маршрут успеха» в номинации «Создавай возможности» на сумму 400 тысяч рублей. (В этой номинации рассматривались проекты, направленные на организацию занятости молодежи, в том числе и самозанятости). И Оксана Редькина с проектом окружной площадки по развитию органов ССУ в ПФО «Поволжские берега» в номинации «Двигай сообщества» на сумму 1 миллион 300 тысяч рублей. (В этой номинации были представлены проекты, направленные на поддержку и развитие студенческого сообщества).

Поздравляем ребят и желаем им успешной реализации своих идей и проектов!



**Андрей ПРАВДИН.**



## Все музы в гости к нам!

**В конце мая по инициативе студентов политеха впервые была проведена межвузовская выставка творческих студенческих работ. Выставка «Впечатление», посвященная 105-летию Нижегородского государственного технического университета, ровно на неделю разместились в читальном зале Научно-технической библиотеки.**

Главным организатором и одним из участников вернисажа стал студент второго курса ИЯЭИТФ Николай Саламов (на фото), увлеченный живописью. Он же провел 24 мая открытие экспозиции живописных и графических работ студентов НГТУ им. Р.Е. Алексеева, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, ННГАСУ, театрального и художественного училищ. Работы поразили гостей разнообразием твор-

ческой манеры, различием жанров и техник. Приглашенная на выставку профессиональный живописец, член Союза художников России Вера Ивановна Тимченко побеседовала с их авторами, ответила на вопросы ребят, дала начинающим художникам ряд советов.

По замыслу ведущего, открытие выставки превратилось в «парад искусств и вдохновения». Ребята из Студенческого клуба политеха прочли стихи о творчестве и художниках, приглашенный скрипач Илья Новоселов мастерски исполнил популярные композиции. Представители клуба исторического фехтования «Скиф» продемонстрировали навыки ведения боя клинковым оружием. Студент второго курса ИЯЭИТФ Артем Кондратьев поразил всех вокальными способностями.

Завершилось открытие вернисажа демонстрацией видеofilmа, подготовленного творческой группой студентов технического университета. Иммерсивный фильм с эффектом погружения в виртуальную историю вуза, демонстрацией уникальных локаций политеха, таинственных танцевально-пластических номеров и смонтированных в видеоряд полотен участников выставки стал метафорическим финалом программы.

Организаторы выставки «Впечатление» и всего подготовленного к этому событию действия поставили перед собой цель: пробудить вдохновение, дать стимул к творчеству тем молодым людям, которые ищут способы художественного самовыражения. Очень хочется верить, что хотя бы отчасти это им удалось.

**Ирина НИКИТИНА.**  
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.



## «Священная обитель»

**Выставку-презентацию под таким названием, посвященную 170-летию Мариинского института благородных девиц, в историческом здании которого в настоящее время располагаются учебные аудитории третьего корпуса НГТУ им. Р.Е. Алексеева, организовали сотрудники Нижегородской технической библиотеки политеха.**

Гости, оказавшиеся 16 июня в читальном зале библиотеки, сразу погрузились в особую атмосферу: дамы и девушки в нарядных платьях с кружевными воротничками, красивыми прическами, а кое-кто и в шляпках. На окнах и столах – вазы с букетами сирени, подсвечники со свечами, на стенах – фотографии воспитанниц Мариинского института и современные снимки, сделанные в старинной манере на фоне оконных проемов и в коридорах третьего корпуса университета. Красивая музыка и танцы в исполнении девушек из студии «Айседора».

В экспозиции выставки – дореволюционные журналы из фондов библиотеки, современные издания (книги, статьи) о Мариинском институте, рукодельные работы, перчатки воспитанниц, пожелтевшие от времени листочки с их записями и другие предметы быта и увлечений институток. Все это, по крупицам собранное из разных источников, не могло не привлечь внимания посетителей.

И вот – сама презентация книги историка-архивиста, краеведа рубежа XIX–XX веков Виктора Ивановича Снежневского «Нижегородский Мариинский институт благородных девиц. 1852–1902». Эта книга специально напечатана типографией НГТУ в единственном экземпляре к юбилейной дате. Теперь таких книг три на всю Россию: одна в Москве, вторая – в Нижегородской Ленинградской библиотеке и третья – в нашем техническом университете. Презентацию провела заведующая отделом РЦИ НТБ Татьяна Петровна Курзина, которая вместе с коллегами собрала уникальный материал и сделала видеоролик о короткой, но такой насыщенной жизни В.И. Снежневского (1861 – 1907).

Затем был продемонстрирован еще один видеofilm, также



подготовленный сотрудниками библиотеки, о Мариинском институте, созданном в нашем городе в 1852 году. В 1914–1918 годах в здании института располагался военный госпиталь. В 1918 году институт был закрыт, а здание передано Нижегородскому политехническому институту.

Завершилась встреча чаепитием с ванильными булочками (любимым лакомством девушек из Мариинского института), черносмородиновым вареньем, конфетами и баранками. Любопытная деталь, кстати: даже коробки с конфетами сотрудницы НТБ оформили в стиле XIX века. Умеют они создать праздник, развлечь и заинтересовать гостей и посетителей! За что всем им искренняя благодарность и признательность.

**Ирина НИКИТИНА.**  
Фото автора.

## Авторы шедевров – среди нас

**Свершилось! Наконец-то, после двух лет дистанционного образования, общения, да, в общем, всей жизни, мы возобновили работу нашей выставки творчества сотрудников политеха, традиционно организованную профсоюзной организацией работников НГТУ.**

С 24 по 27 мая многочисленные посетители смогли вновь увидеть замечательные работы наших талантливых сотрудников. Книга отзывов наполнилась самыми восторженными записями: «Нет цены этим произведениям искусства. Каждое – шедевр! Зависть и восторг!», «Получили истинное удовольствие от просмотра выставки. Подняли настроение на весь день. Спасибо за положительные эмоции» и очень приятными словами от студентов ИТС: «Посетили выставку, мы в восторге! Работы замечательные, словно в Третьяковской галерее оказались».

26 мая первый проректор университета Е.Г. Ивашкин вручил дипломы победителям. На торжественном награждении присутствовали председатель профсоюзной организации работников НГТУ А.В. Семашко и организатор выставки, член культмассовой комиссии профкома Е.В. Зуева.

Места по номинациям распределились следующим образом:

«Лидер книги отзывов» – О.Б. Тихомирова (ИТС),

«Лучший творческий дебют» – Е.А. Терехова (ИНЭУ),

«За оригинальность жанра»: 1-е место – Н.Ю. Тюрина (НТБ) и Л.А. Шамина (ФТФ, ветеран), 2-е место – К.Л. Черноталова (ИТС), 3-е место –

Н.В. Махова (отдел обеспечения безопасности),

«За высокое мастерство и талант»: 1-е место – О.Я. Мизгирева (АХЧ), 2-е место – Е.А. Демидова (УРП), 3-е место – М.Н. Сидорова (УРП),

«За разностороннее творчество»: 1-е место – И.К. Деулина (НТБ), 2-е место – Т.А. Глазова (Студенческий клуб), 3-е место – Е.А. Горшкова (НТБ),

«Вдохновляющее творчество»: 1-е место – Е.К. Китаева (ИТС), 2-е место – Е.В. Садекова (ИТС), 3-е место – М.Е. Фарисеева (НТБ).

Все победители и участники выставки получили грамоты и призы. А мы с нетерпением будем ждать следующую выставку с новыми шедеврами наших мастеров.

**Е.В. ЗУЕВА.**

**Фото Е.В. КНЫША.**



## Маленькие умельцы

**В День защиты детей в Нижегородском техническом университете открылась выставка творчества детей и внуков сотрудников вуза.**



Ранее вернисаж работ маленьких умельцев, который организует профком сотрудников НГТУ, проводился каждый год весной. Но в силу всем известных обстоятельств эту традицию пришлось прервать, и в течение двух последних лет выставка не устраивалась. Может, поэтому она в этот раз вызвала особый интерес. Однако не только продолжительное ожидание, а главным образом многообразие представленных работ, фантазия их авторов, стремление ребят порадовать своим мастерством и изобретательностью восхищали гостей вернисажа.

Как всегда, было представлено много самых разнообразных рисунков и живописных полотен. Были и поделки из пластилина, соленого теста, цветной бумаги, прутьев, сухих листьев, травы, шишек, ракушек и других материалов. Украсили выставку забавные мягкие игрушки, работы из шерсти для валяния, яркие подарочные открытки. Особо впечатлил учебно-методический комплекс по устройству ракеты-носителя «Союз» 9-летнего Александра Ерофеева. Вот уж точно этому юному технику путь в наш вуз преопределен! Поразило панно с логотипом НГТУ, собранное из разноцветных лоскутков в виде лепестков 10-летнего Давида Горбунова. Его фантазии и терпению и, конечно, его мамы – А.С. Горбуновой, ассистента кафедры «Материаловедение, технологии материалов и термическая обработка металлов» можно только позавидовать.

И не увидели бы всех этих чудес студенты и сотрудники политеха, если не приложили бы усилия к проведению выставки детского творчества ее многолетние организаторы и очень ответственные за это хлопотное дело Галина Михайловна Быкова и Наталья Борисовна Мокеева. Честь им и хвала!

Все участники получили грамоты, а победители – дипломы и призы.

**Ирина НИКИТИНА.**

**Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.**

## Последний романтик

**Так подписывал свои живописные работы художник-любитель Владимир ЖДАНОВ, выставка работ которого открылась 2 июня в читальном зале Научно-технической библиотеки НГТУ и продлится до 30 июня.**

Владимир Юрьевич Жданов (1963–2022) окончил Горьковский медицинский институт и всю свою жизнь проработал врачом. С детства увлекался историей и рисованием. Со временем живопись стала главным его увлечением.

Писал в основном пейзажи: нижегородские и тех мест, где ему довелось побывать или куда мечтал попасть (по фотографиям или включая воображение). Работы дарил друзьям, коллегам и родственникам и раздарил почти все: любил делиться с близкими людьми своим восторгом перед красотой и совершенством природы.

По инициативе самого близкого друга художника Михаила Павловича Бубнова и была организована выставка в политехе. Он же открыл ее и провел импровизированную экскурсию по экспозиции. А прежде «бросил клич», и обладатели некогда подаренных им полотен принесли в НТБ работы Владимира Жданова из своих квартир. Их оказалось около семи десятков. Но это далеко не все, что он написал. Друзья выступили на открытии выставки и очень тепло вспомнили виновника торжества.

Уходить не хотелось. Казалось бы, нет в работах Владимира Жданова каких-то особых живописных изысков, они просты и понятны. Но притягивают своей искренностью, умиротворяющей душевностью, несомненной любовью к миру природы и стремлением передать восхищение ее гармонией окружающим.

**Ирина НИКИТИНА.**

