

ПОЛИТЕХНИК

27 декабря 2019 г. №10 (190)

На новогоднем студенческом балу в Усадьбе Рукавишниковых.



Фото Ольги КАЗАКОВОЙ.

«Пока часы двенадцать бьют...» Подводим итоги

- Достижения политехников - 2019 **4-5**
- Ядерные технологии: от исследований к внедрению **6-7**
- Конкурс кураторов – стимул для совершенствования **10-13**
- Эстафета поколений: «А стройотряды уходят дальше...» **14**



Уважаемые преподаватели, сотрудники университета, студенты и аспиранты!

Завершается третий год нашей работы над Программой развития опорного университета. Сделано уже немало, и во многом мы достигли существенных успехов.

В уходящем году Нижегородский политех был признан лидером среди опорных вузов.

Как опорный университет, наш вуз способствует развитию промышленности региона. Для Нижегородской области, прежде всего, таких приоритетных отраслей, как ядерная энергетика, традиционная энергетика и энергосберегающие технологии, транспортное машиностроение, радиоэлектроника, информационные технологии, нанотехнологии. Новые идеи и разработки, рождающиеся в техническом университете, апробируются на вузовских малых инновационных предприятиях, а затем наши промышленные партнеры внедряют их в реальную экономику.

Только что в Москве закончилась крупнейшая выставка «Вузпромэкспо», организованная Министерством науки и высшего образования РФ, на которой ведущие университеты страны представили свои достижения. НГТУ тоже показал там уникальные инновационные разработки: беспилотные автомобили, технику для освое-

ния Арктики, проекты по обеспечению кибербезопасности для отечественных предприятий атомной и химической промышленности и много других, выполненных по заказу и в сотрудничестве с нашими промышленными партнерами. Разработки политеха, в создании которых принимали участие не только ученые университета, но и студенты, вызвали большую заинтересованность у участников и организаторов выставки и были отмечены дипломами.

На конкурсе бизнес-идей, который прошел в рамках форума «Перспективы бизнеса», победил еще один наш проект – «Инновационная энергосберегающая ледокольная платформа на воздушной подушке для разрушения льда и продления навигации». В команду, работавшую над этим проектом, также входили студенты (магистры, бакалавры разных курсов и специальностей) и преподаватели опорного вуза, которые объединились для решения общей задачи под руководством доктора технических наук, профессора Валерия Андреевича Зуева.

Это только несколько примеров успешного проектно ориентированного обучения, которое мы активно внедряем в нашем вузе. Не случайно в недавнем исследовании, проведенном МИФИ и посвященном анализу лучших образовательных практик опорных университетов страны, НГТУ имени Р.Е. Алексеева назван лидером этого направления.

В 2019 году наш университет занял первое место в рейтинге «Национальное признание» по предмету «Ядерная техника» среди российских вузов в области инженерии.

В течение года ученые и студенты Нижегородского технического университета одерживали многочисленные победы во всероссийских и региональных конкурсах и олимпиадах, получали гранты президента и правительства России.

В конкурсе проектов, направленных на углубление кооперации вузов, науки и реального сектора экономики, который проводит Министерство науки и высшего образования России, в этом году сразу пять заявок НГТУ, поданных вместе с промышленными партнерами, признаны победителями.

В ежегодном Национальном рейтинге университетов по итогам 2018/19 учебного года Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева уверенно занимает место в топ-10 группы опорных вузов страны, в которую входят 33 отечественных университета.

Университет традиционно сохраняет присутствие в одном из самых известных российских рейтингов, составляемых агентством RAEX, – «Топ-100 вузов России», входит в число лидеров рейтинга вузов, выпускающих IT-предпринимателей.

В рамках национального проекта «Наука» наш вуз одним из первых в регионе стал участником Нижегородского научно-образовательного центра (НОЦ) мирового уровня «Техноплатформа - 2035».

Мы активно участвуем и в национальном проекте «Образование», выиграли вместе с нашим регионом конкурс на создание центров обучения школьников. И буквально на днях в шестом корпусе НГТУ открылся Дом научной коллаборации Нижегородской области, созданный в рамках Федерального проекта «Успех каждого ребенка».

В этом году число иностранных студентов в нашем университете выросло почти в пять раз, и это свидетельство повышения интереса к Нижегородскому политеху за рубежом. У нас появился ряд курсов, которые преподаватели читают для иностранных студентов на английском языке. Регулярными стали зимние и летние школы для студентов из-за рубежа по актуальным направлениям науки: атомной энергетике, нанотехнологиям, цифровой экономике. Очередная такая школа для китайских студентов будет организована в январе 2020 года.

Все эти успехи обязывают нас не успокаиваться на достигнутом и в наступающем, 2020-м, году быть еще более активными в достижении поставленных целей, проявлять инициативу, выдвигать новые идеи, верить в себя и вести за собой остальных. Уверен, что эти задачи нам по плечу, и новый год будет для нас таким же успешным, как и уходящий.

Дорогие политехники,

поздравляю вас с Новым годом и Рождеством! Желаю вам и вашим близким крепкого здоровья, любви, счастья, новых творческих свершений, гармонии в душе и мира в вашем доме.

**Ректор НГТУ имени Р.Е. Алексеева,
доктор технических наук, профессор С.М. ДМИТРИЕВ.**



Генеральная ассамблея

В Вене под эгидой МАГАТЭ состоялась Генеральная ассамблея региональной сети «Образование и подготовка специалистов в области ядерных технологий STAR-NET».



Нижегородский технический университет, который (вместе с НИЯУ МИФИ и Томским политехническим университетом) является одним из трех российских вузов, входящих в STAR-NET, представляли на Генеральной ассамблее ректор опорного вуза С.М. Дмитриев и директор института ядерной энергетики и технической физики А.Е. Хростов.

Член президиума STAR-NET профессор С.М. Дмитриев выступил на Ассамблее с докладом, в котором рассказал об опыте, накопленном вузом в решении задач обучения и профессиональной подготовки специалистов для ядерной отрасли.

В ходе прошедших выборов руководящих органов организации членом президиума STAR-NET, представляющим в нем Российскую Федерацию, вновь избран ректор нашего университета Сергей Михайлович Дмитриев.

Центр для школьников

В НГТУ имени Р.Е. Алексеева 19 декабря открылся Дом научной коллаборации (ДНК) Нижегородской области, созданный в рамках Федерального проекта «Успех каждого ребенка» Национального проекта «Образование».

Нижегородская область, в числе других 15 субъектов, выиграла право быть пилотным регионом по созданию такого центра, которому присвоено имя знаменитого нижегородского изобретателя Ивана Петровича Кулибина.

Как отметил в своем приветственном слове ректор НГТУ Сергей Михайлович Дмитриев, опорный вуз избран площадкой для создания Дома научной коллаборации в регионе не случайно. В политехе действует Центр системных технологий открытого образования для школьников, интересующихся техническим творчеством, сформирована уникальная система профориентационной деятельности, что позволяет сделать более эффективным сотрудничество высшей и средней школы, предусмотренное Стратегией развития Нижегородской области.

В работе ДНК задействованы лаборатории четырех институтов технического университета и специализированные аудитории факультета довузовской подготовки и дополнительного образования.

В настоящее время в ДНК занимаются 400 школьников нашей области. С ребятами работают 18 наставников – аспиранты, преподаватели, профессора опорного университета.

«Вокруг света за два часа»

Ярким и зрелищным получился праздник «День языков», организованный кафедрой «Иностранные языки» совместно с Центром обучения иностранных студентов, в Нижегородском политехе.

В «Дне языков» под девизом «Вокруг света за два часа» приняли участие более 30 студентов из НГТУ им. Р.Е. Алексеева, ВШЭ-НН, НГСХА, ННГК им. М.И. Глинки, ННГУ им. Н.И. Лобачевского и НГЛУ им. Н.А. Добролюбова.

Ребята продемонстрировали свои актерские и вокальные способности, исполняя номера на разных языках, а зарубежные студенты, занимающиеся в Центре обучения иностранных студентов НГТУ им. Р.Е. Алексеева, показали свои познания в русском языке.

В заключение всем участникам праздника были вручены призы и сувениры с символикой «Дня языков». Представители компании Tyssenkrupp Industrial Solutions отметили выступление группы политехников из Анголы и вручили иностранным студентам свои подарки.

«ВУЗПРОМЭКСПО-2019»

В Москве завершила работу VI ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО», организованная Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

В работе крупнейшего научно-образовательного форума приняла участие делегация НГТУ во главе с ректором вуза С.М. Дмитриевым.

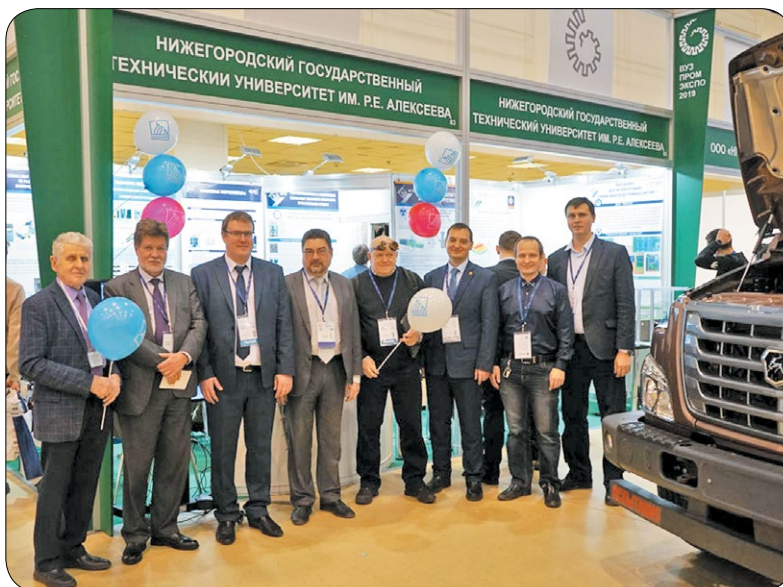
На своем стенде Нижегородский политех представил ряд инновационных разработок. В их числе – беспилотный автомобиль с электроприводом ГАЗон-NEXT, работу над которым ведут НГТУ и ООО «Объединенный инженерный центр» Группы ГАЗ в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы».

Интерес вызвала и разработка «Ледокольное судно на воздушной подушке» с использованием технологических средств разрушения льда, которое позволяет существенно продлить сроки навигации.

Но самыми популярными экспонатами, представленными НГТУ им. Р.Е. Алексеева на выставке, стали образцы техники для освоения труднодоступных регионов Севера и Северо-Востока России, а также других районов с недостаточно развитой транспортной сетью. Это амфибийное вездеходное транспортное средство «Русак» с колесной формулой 8x8 на шинах сверхнизкого давления, которое способно обеспечить безопасные всевозможные транспортные перевозки, в том числе в условиях чрезвычайной экологической уязвимости регионов.

Экспонаты НГТУ получили высокую оценку экспертов и зрителей и были отмечены дипломом оргкомитета.

Антон СТАНОВОВ.
По материалам сайта НГТУ.



ИЮЛЬ – ДЕКАБРЬ-2019

• Грант Российского научного фонда на 2019–2022 годы получил проект «**Разработка научных основ технологии плазмохимического синтеза функциональных материалов нового поколения для среднего ИК-диапазона**», выполненный под руководством сотрудника кафедры «Нанотехнологии и биотехнологии» кандидата химических наук **Александра Логунова**. Проект одержал победу в конкурсе 2019 года по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными.

• В уходящем Международном году Периодической таблицы химических элементов Международный союз теоретической и прикладной химии (IUPAC) и Международная сеть молодых химиков (IYCN) составили список 118 выдающихся молодых ученых, который оформлен в виде таблицы Менделеева. Позиция 90-го элемента отведена молодому ученому НГТУ имени Р.Е. Алексеева **Андрею Воротынцеву**, который разрабатывает высокоэффективные каталитические системы.

• Команда **NNSTU Solar team** НГТУ имени Р.Е. Алексеева – серебряный призер очередного этапа Всероссийских инженерных соревнований «Солнечная регата», состоявшегося в акватории реки Волги в Нижнем Новгороде в июле.



• Пять представителей Нижегородского технического университета стали обладателями стипендий Президента РФ молодым ученым и аспирантам 2019–2021 годов в трех из пяти направлений конкурса.

Направление «Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива»

Евгений Крюков – проект «Разработка научно-технических решений по применению тиристорного регулятора напряжения в распределительных электрических сетях 6-20 кВ для повышения качества электроэнергии», **Иван Липужин** – проект «Исследование статической и динамической устойчивости систем электроснабжения с источниками распределенной генерации».

Направление «Ядерные технологии»

Александр Добров – проект «Экспериментальные исследования и верификация CFD подхода к моделированию процессов турбулентного перемешивания потоков теплоносителя в напорных камерах ядерных реакторов».

Денис Доронков – проект «Экспериментальные и расчетные исследования гидродинамических характеристик потока теплоносителя в активных зонах ядерных энергетических установок с целью обоснования их работоспособности и безопасности».

Направление «Стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения»

Екатерина Рувинская – проект «Информационная онлайн-система обработки и анализа натуральных измерений внутренних волн и индуцируемых ими явлений на основе облачных вычислений с открытым доступом».

• В начале октября на торжественной церемонии вручения грантов Президента РФ победителям конкурса 2019 года по государственной поддержке

молодых российских ученых, кандидатов и докторов наук сертификат о присуждении гранта получил представитель нашего университета кандидат технических наук, доцент кафедры «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника» **ИНЭЛ Антон Лоскутов**. Грантовой поддержки удостоена его работа «**Разработка распознавания волновых электромагнитных процессов для решения задач защиты и управления интеллектуальных электрических сетей**».



• **Волонтерский отряд «Промэкскурсовод»** Регионального центра просветительства, культурного и исторического наследия НГТУ вошел в число победителей Всероссийского конкурса волонтерских проектов в сфере культуры. Проект политехников «Промышленный Нижний» занял третье место в номинации «Проекты, направленные на организацию туристических маршрутов и формирование культурных пространств в населенных пунктах» и удостоен диплома лауреата конкурса.

• **Команда AMIGO Team** НГТУ им. Р.Е. Алексеева под руководством **Александра Кулагина** (в составе студентов ИТС **Владимира Кузьмичева**, **Максима Голубева**, **Максима Гулина** и студента ИРИТ **Василия Хозерова**) – призер IV Всероссийского форума «Студенческие инженерные проекты - 2019». По итогам форума команда опорного вуза заняла 2-е место за лучшее инженерное решение, а Нижегородский политех отмечен благодарственным письмом за активное участие и развитие студенческих инженерных проектов.

• Представители Нижегородского политеха (четыре магистранта ИФХТИМ, обучающихся по направлению «Металлургия») – победители Всероссийской студенческой олимпиады по литейному производству, состоявшейся в сентябре на XIV Международном съезде литейщиков в Казани. **Никита Поколев**, студент группы М19-КАЭПП, занял 1-е, а **Александр Зобков**, студент группы М18-ИП – 3-е место в личном первенстве. Тренер-наставник команды – старший преподаватель кафедры «Металлургические технологии и оборудование» **Татьяна Дмитриевна Курилина**.





• Три проекта НГТУ имени Р.Е. Алексеева вошли в число победителей конкурса по отбору организаций на право получения субсидий на создание высокотехнологичных производств:

«Создание высокотехнологичного производства модельного ряда автомобилей ГАЗель Next с новой электронной архитектурой электронных систем» (инициатор – Общество с ограниченной ответственностью «Автомобильный завод «ГАЗ», НГТУ – головной исполнитель научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (НИОКТР);

«Создание отечественного высокотехнологичного производства систем безопасности автотранспорта на основе блока управления и интеллектуальных датчиков, включающих миллиметровые радары диапазона 76-77 ГГц» (инициатор – АО «ПКК Миландр», НГТУ – соисполнитель НИОКТР вместе с Санкт-Петербургским государственным электротехническим университетом «ЛЭТИ»);

«Создание высокотехнологичного производства боксов контроля качества технологических газов и жидкостей на базе онлайн промышленных хроматографических анализаторов с применением цифровых технологий и обеспечением контроля корректности и достоверности их работы в режиме онлайн» (инициатор – ООО «ХРОМОС Инжиниринг», НГТУ – соисполнитель НИОКТР вместе с ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»).

• По итогам работы в 2019 году **Штаб студенческих отрядов политеха** признан лучшим в Нижегородской области. Лучшим студенческим строительным отрядом в области стал **ССО «Сила тока»** института электроэнергетики НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

• НГТУ им. Р.Е. Алексеева – лауреат премии Нижегородской области имени И.П. Кулибина. Разработка «Гусеничный движитель с изменяемым углом атаки гусеницы» одержала победу в номинации «Лучшая полезная модель в Нижегородской области». Авторы разработки – старший преподаватель кафедры «Автомобильный транспорт» **Александр Леонидович Кулагин**, заместитель директора ИТС, кандидат технических наук, доцент кафедры «Автомобильный транспорт» **Кирилл Олегович Гончаров** и выпускник кафедры «Автомобили и тракторы» НГТУ им. Р.Е. Алексеева **Иван Сергеевич Тарасов**.

• Нижегородский политех – обладатель самого большого среди вузов региона количества грантов Фонда содействия инновациям. Девять проектов НГТУ признаны победителями конкурса УМНИК-2019: «Разработка автоматической системы контроля безопасности

водителей с использованием технологии машинного зрения» (автор **Мария Калашникова**, ИРИТ, группа 16 СТ);

«Разработка узлов приемопередающей аппаратуры средств радиолокации и связи с применением методов и элементной базы радиофотоники» (автор **Сергей Капустин**, ИЯЭИТФ им. Ф.М. Митенкова, аспирант 2-го года обучения);

«Разработка устройства 3D печати на станках с ЧПУ и его цифрового двойника» (автор **Андрей Киселев**, ИПТМ, НИЛ «Нанотехнологии в машиностроении», аспирант 3-го года обучения);

«Применение технологии OPC UA в автоматизированных системах управления технологическим процессом на теплопунктах и водогрейных котельных» (автор **Игорь Мозолин**, ИЯЭИТФ им. Ф.М. Митенкова, группа 16-АЭ);

«Разработка способа синтеза поливинилбутираля с улучшенными характеристиками» (автор **Сергей Румянцев**, ДПИ НГТУ, инженерно-технологический факультет, научный сотрудник);

«Разработка полимерных сорбентов с катионными группами N-[(диалкил)аминоакрил](мет) акриламидами» (автор **Антон Садиков**, ДПИ НГТУ, младший научный сотрудник кафедры «Химической и пищевой технологии»);

«Разработка системы интеллектуальной поддержки принятия решений при определении приоритетов событий с применением методов комбинаторной оптимизации» (автор **Александра Сухова**, ИРИТ, группа 16-ИТД);

«Разработка цифрового комплекса для увеличения эффективности удаления диоксида углерода и сероводорода из природного газа и биогаза методом абсорбционной первапарации» (автор **Сергей Крючков**, ИФХТИМ, группа М-19НТ);

«Разработка технологии получения высокочистых монодисперсных наночастиц металлов для современного производства» (автор **Артем Марков**, ИФХТИМ, группа 18НТ).

• Команда НГТУ имени Р.Е. Алексеева в составе **Елизаветы Сысолатиной, Яны Сиухиной, Ольги Линник и Юлии Лакушиной** (ИНЭУ, группа 19-РисО) завоевала 3-е место на Всероссийском молодежном фестивале социальной рекламы Art.Start в номинации «Социальный фоторепортаж».

• На предпринимательском форуме «Перспективы бизнеса» в число 10 самых перспективных бизнес-идей, отобранных для участия в финале, вошли пять заявок студентов и молодых ученых НГТУ. Две из них: проекты «**Инновационная энергосберегающая ледокольная платформа на воздушной подушке**

для разрушения льда и продления навигации» и «**Разработка и продвижение внутренних устройств колонных массообменных аппаратов**» – признаны победителями и получили сертификаты на бесплатное сопровождение и консультацию от Ассоциации кластеров и технопарков России.

• Проект Арзамасского политехнического института НГТУ имени Р.Е. Алексеева «**Разработка электромеханического привода управления рулевой поверхностью**» удостоен диплома 1-й степени и премии по итогам научно-технического конкурса Московского авиационного института «Молодежь и будущее авиации и космонавтики». Авторы проекта – выпускница магистратуры

кафедры КиТРЭС **Татьяна Малюгина**, аспирант **Анатолий Абаймов** и магистрант кафедры КиТРЭС АПИ НГТУ **Виктор Делавин**.

• Студентка АПИ НГТУ **Надежда Чурилова** в составе сборной России завоевала золотую медаль на чемпионате Европы по зимнему спорту среди юниоров.

• Проект отряда «ПромЭкскурсовод» НГТУ «Оборонно-промышленный Нижний», который презентовала на Всероссийском патриотическом форуме волонтер-гид отряда студентка ИНЭУ **Снежана Худошина**, получил грантовую поддержку организаторов форума – Федерального агентства по делам молодежи, Роспатриотцентра и благотворительного фонда «Память поколений».



Ядерные технологии: от экспериментов к воплощению

Третий год реализации стратегического проекта «Региональный центр расчетно-экспериментального обоснования инновационных приложений ядерных технологий» в институте ядерной энергетики и технической физики имени академика Ф.М. Митенкова (ИЯЭиТФ) в рамках Программы развития опорного университета подходит к концу. О том, что сделано в этом направлении, наша беседа с руководителем проекта директором ИЯЭиТФ, кандидатом технических наук, доцентом А.Е. ХРОБОСТОВЫМ.

– Александр Евгеньевич, стратегический проект, реализуемый в вашем институте, рассчитан на пять лет – с 2017 по 2021 год. Больше половины срока, отведенного на него, прошло. Что уже успели сделать?

– Да, проект рассчитан на пять лет. Три года шла государственная его поддержка, а дальше мы сами будем продолжать работу.

Наш стратегический проект, научным руководителем которого является доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой АТС Сергей Михайлович Дмитриев, носит, в первую очередь, научный характер – это создание Центра инновационных приложений для атомной промышленности. В работе над проектом мы реализуем несколько научных направлений, и все, что запланировали по этим тематикам, выполнили или вот сейчас завершаем выполнять.

У нас есть индустриальные партнеры – АО «ОКБМ Африкантов», ФГУП «РФЯЦ ВНИИЭФ» и ФГУП «НИИИС им. Ю. Е. Седакова», которые заинтересованы в реализации этого проекта. Для них мы выполнили несколько востребованных научных изысканий.

Все, что связано с проектом, реализуется у нас и в образовательно-учебном процессе.

– Над какими научными направлениями работаете в ходе реализации вашего стратегического проекта?

– Проектом предусмотрено развитие пяти направлений научной и образовательной деятельности института: «Безопасность и ресурс оборудования ядерных энергетических установок с водяными реакторами, в том числе для реакторов универсального атомного ледокола и плавучей атомной станции»; «Разработка и верификация отечественных импортозамещающих вычислительных трехмерных кодов (теплообмен, гидродинамика и прочность) в оборудовании ядерных энергетических установок»; «Развитие технологий создания установок и оборудования для реакторов малой мощности на быстрых нейтронах, охлаждаемых тяжелыми жидкометаллическими теплоносителями»; «Математическое моделирование и проектирование устройств СВЧ, КВЧ, терагерцового и оптического диапазонов, в том числе радиационно-стойких волоконно-оптических датчиков» и «Изучение воздействия нейтронного излучения на ресурсные характеристики металлов и сплавов, материалов биологической защиты и воздействия на биологические объекты и окружающую среду».

Руководят работой по этим направлениям сотрудники ИЯЭиТФ, наши ученые: кандидаты технических наук, доценты кафедры АТС Максим Александрович Легчанов и Татьяна Александровна Бокова, доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой ФТОС, профессор Алексей Сергеевич Раевский, доктор технических наук, заведующий кафедрой ЯРиЭУ, профессор Вячеслав Викторович Андреев и я.

– Каким образом осуществляется деятельность, связанная с проектом, в ИЯЭиТФ?

– Одно из научных направлений, к примеру, – это работа, связанная с вычислениями, моделированием сложных физических процессов в оборудовании ядерных энергетических установок (ЯЭУ) и верификацией современных отечественных импортозамещающих программных продуктов, которые разрабатывают наши предприятия. В этом плане мы выполнили целый комплекс работ. Одна из них – это создание банка экспериментальных данных для исследования гидродинамических и теплофизических процессов ЯЭУ.



У нас в институте есть экспериментальные стенды, на которых отработывались различные характерные стационарные и переходные режимы работы ЯЭУ, получены массивы экспериментальных данных и рекомендации по созданию нового оборудования и модернизации разработанных перспективных элементов и устройств для современных реакторов. Эти данные передавались нашим партнерам-предприятиям, чтобы они, разработчики современных кодов и программных продуктов, могли посмотреть, адекватно их код считает или необходимы его корректировки, то есть сличали расчетные данные с экспериментальными.

– Процесс завершился удачно?

– С точки зрения расчетных программ, какие-то режимы были адекватно посчитаны, а какие-то нуждались в доработке, и в них были внесены определенные поправки.

– Что еще вам удалось сделать в этом, уходящем году?

– По каждому из научных направлений сделано много. Так, например, мы выполнили достаточно большой комплекс работ по адаптации и верификации трехмерного программного отечественного пакета программ ЛОГОС, который предназначен для расчета различных процессов в оборудовании ЯЭУ: прочности, гидродинамики, теплофизики, теплопроводности и других. Сделаны методические рекомендации по внедрению и использованию этого расчетного кода.

– А по другим направлениям что уже реализовали?

– По направлению, связанному с обоснованием работоспособности оборудования транспортных ЯЭУ, тоже выполнено немало исследовательских работ. В частности, подтверждена работоспособность такого оборудования, как тепловыделяющая сборка для реакторов атомного ледокола «Лидер», плавучей АЭС, для тепловыделяющих сборок отечественных реакторов типа ВВЭР и для тепловыделяющих сборок, которые разрабатывает Россия для американских реакторов PWR. Эти данные также переданы конструкторам наших предприятий-партнеров, и они легли в основу обоснования проектов вышеуказанного оборудования.

Третье наше научное направление в рамках стратегического проекта – это исследования технологий, теплофизики тяжелых жидкометаллических теплоносителей. В институте проводились работы на свинцовом исследовательском стенде, разрабатывалась конструкция центробежного насоса, который перекачивает расплавленный свинец с температурой 500 градусов Цельсия, создавались проточная часть, рабочее колесо. Были даны рекомендации по созданию такого оборудования и переданы заказчику, который участвует в разработке реакторной установки БРЕСТ. Сейчас уже определена площадка, где будут строить этот реактор. И хочется отметить, что некоторые ключевые вопросы были решены в рамках нашего стратегического проекта, чтобы в дальнейшем более качественно, более продуманно спроектировать и создать оборудование для этой реакторной установки.



– Александр Евгеньевич, хотелось бы еще от вас услышать, как реализуемый ИЯЭИТФ стратегический проект влияет на развитие образовательной деятельности института.

– Еще одно наше направление – изучение нейтронного воздействия на биологические материалы, на материалы биологической защиты. Мы сделали экспериментальную установку – «Нейтронный конвертор», на которой изучается воздействие нейтронных полей на различные материалы. Магистранты и аспиранты выполняют на этой установке научные работы, да и в целом она необходима для организации всестороннего и более качественного учебного процесса.

Пятое направление, над которым работает институт, – направление доктора физико-математических наук Алексея Сергеевича Раевского. Это направление связано с микроволновой электродинамикой и занимается созданием различных оптических датчиков, которые работают в радиационных полях. Были созданы математические модели для различных волоконно-оптических устройств – датчиков измерения температуры, давления, которые должны работать в радиационных полях, а в последующем они должны быть спроектированы для конкретных физических условий. Эта тоже работа для конкретных промышленных заказчиков-партнеров: ФГУП «НИИИСа им. Ю. Е. Седакова» и АО «ОКБМ Африкантов».

– Как вы считаете, сыграл стратегический проект позитивную роль в деятельности ИЯЭИТФ?

– Над проектом работают все кафедры нашего института. С точки зрения управленческих проблем, я бы сказал, что благодаря этому проекту мы на ином уровне научились «горизонтально» работать друг с другом. Раньше каждая кафедра работала сама по себе, а теперь мы попытались объединить усилия разных научных направлений и их руководителей. Где-то получилось удачно, где-то мы еще ищем контакты, но в любом случае, я считаю, что это – достаточно положительный опыт.

Благодаря финансовым вливаниям, полученным на реализацию нашего стратегического проекта от Министерства науки и высшего образования РФ, мы существенно модернизировали исследовательские стенды, лабораторные установки на кафедрах нашего института, закупили дополнительное исследовательское оборудование, разработали методические рекомендации по использованию этого оборудования, в том числе и для учебного процесса. В институте есть модернизированный комплекс экспериментальных стендов, базовые лаборатории предприятий.

У нас появились новые партнеры. В частности, в рамках работ для ФГУП «РФЯЦ ВНИИЭФ» мы стали достаточно плодотворно сотрудничать с двумя институтами – это институт теоретической



и математической физики и институт лазерно-физических исследований. Заключаем с ними договоры на выполнение конкретных научно-исследовательских работ. В последнее время мы стали тесно взаимодействовать и с АО «Теплоэнерго». Это предприятие назначило нашим студентам дополнительную стипендию. Во всех научных исследованиях, которые проводились и проводятся у нас в связи с реализацией стратегического проекта, активно задействованы студенты.

– Можете назвать кого-то из студентов, которые наиболее успешно принимают участие в работе над вашим проектом?

– Выделять кого-то считаю не совсем корректным. Но могу сказать, что каждый год по каждому из пяти направлений стратегического проекта мы выдаем студентам по одному гранту. 50 процентов этого гранта – это премия студенту за активное участие в работе над проектом, а вторая половина гранта идет на развитие его научной деятельности. Это может быть публикация в каких-то журналах, поездка в командировку, развитие той экспериментальной установки или базы, где этот студент задействован. За три года мы выдали уже 15 грантов.

– Как много ребят с физтеха работают над проектом?

– Много. Мы стараемся всех старшекурсников, магистрантов привлекать к участию в проекте. Кто-то более активно задействован, кто-то, может быть, менее, но тоже участвует в данной работе. Но что бы мне хотелось отметить в связи с этим? Есть ребята, которые были студентами, когда начинали работу над проектом, а сейчас они аспиранты. То есть со студенческих лет они в большей степени оказались погруженными в процесс и получили толчок к тому, чтобы пойти дальше учиться у нас. Я могу назвать некоторых из них: это Антон Рязанов, Александр Маров, Сергей Капустин – и надеюсь, что эти ребята останутся работать в институте. Им созданы условия для работы, и они полностью задействованы.

– Как этот проект влияет на развитие образовательного процесса в институте?

– Во-первых, мы пошли по пути внедрения в дисциплины магистерских программ результатов, которые получаем при реализации проекта. У магистрантов достаточно большая доля образовательного процесса базируется на проведении научно-исследовательских работ, и мы ребят как раз и привлекаем к выполнению работ по проекту.

Во-вторых, мы обновляем программы ряда дисциплин и актуализируем их в связи с тем, что наработали в рамках реализации Программы опорного университета. Дорабатываем учебные и методические пособия, методические рекомендации для лабораторных работ, издаем новые пособия. Если в ходе реализации стратегического проекта мы понимаем, что можно по-другому посмотреть на те или иные научные процессы, то стараемся отразить это и в учебном процессе. Вот такой логике следуем.

Беседу вела Ирина НИКИТИНА.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.



Только ровной дороги!

Только ровной дороги под колесами автомобиля и на жизненной колее пожелали коллеги заведующему кафедрой «Автомобильный транспорт» института транспортных систем НГТУ имени Р.Е. Алексева, доктору технических наук, профессору, академику Российской академии транспорта (РАТ) Николаю Александровичу КУЗЬМИНУ, которому в декабре исполнилось 60 лет.

Николай Александрович Кузьмин родился в селе Белавка Воротынского района Горьковской области, там же окончил восьмилетнюю школу и был рекомендован для дальнейшего обучения в Республиканской физико-математической школе города Горького (школа-интернат № 4). За годы учебы участвовал в олимпиадах разного уровня по математике и физике. Одновременно занимался различными видами спорта.

В 1977 году Кузьмин поступил на машиностроительный факультет Горьковского политехнического института, который по специальности «Двигатели внутреннего сгорания» окончил с отличием в 1982 году.

Научной работой он стал заниматься уже с третьего курса, и к окончанию ГПИ был автором четырех научных печатных работ. Спортивная карьера Николая Кузьмина тоже продвигалась успешно: к моменту окончания института он стал мастером спорта по многоборью, кандидатом в мастера спорта по легкой атлетике и лыжным гонкам.

После окончания вуза Николай Александрович был оставлен для научной и педагогической деятельности в Горьковском политехе на кафедре «Двигатели внутреннего сгорания». В 1988 году досрочно окончил аспирантуру и защитил кандидатскую диссертацию. В 1991 году был принят на должность доцента кафедры «Автомобильный транспорт» ГПИ. А в 2000 году Н.А. Кузьмин защитил докторскую диссертацию по РАТ и был переведен на должность профессора, заместителя заведующего кафедрой «Автомобильный транспорт». В 2004 году его назначили, а в 2005-м избрали заведующим этой кафедрой, и в этом качестве он работает в НГТУ по настоящее время. Докторскую диссертацию по техническим наукам Н.А. Кузьмин защитил в 2006 году в специализированном Совете НГТУ.

Интересен такой факт биографии юбиляра: в 1993 году Н.А. Кузьмин стал одним из организаторов популярного впоследствии среди автомобилистов еженедельника «Биржа плюс карьера», где впоследствии работал по совместительству научным редактором, до 2009 года. За это время на страницах издания вышло более 300 его статей.

В настоящее время Н.А. Кузьмин – автор более 400 научных печатных работ, большая часть которых опубликована в центральных журналах, сборниках статей международных и российских технических конференций. За последние годы им опубликовано более 10 научных статей в международных изданиях, индексируемых в базах данных WebofScience и Scopus. Его индекс публикационной активности Хирша – 14. Под руководством профессора Кузьмина защищено 6 кандидатских диссертаций, и сейчас эти ученые составляют костяк преподавательского состава кафедры.

Список научно-методических работ юбиляра превышает сотню наименований. В их числе 28 учебных пособий, 12 из которых имеют грифы Министерства образования и науки РФ и УМО вузов РФ. Учебные пособия используются в учебном процессе на родственных кафедрах всех вузов России.

В последние годы кафедра «Автомобильный транспорт» ИТС заняла лидирующее положение среди подобных кафедр российских вузов (а таких – более 140). Студенты кафедры постоянно, начиная с 2006 года, побеждают во всероссийских конкурсах студенческих дипломных проектов.

Николай Александрович Кузьмин продолжает заниматься общественной работой. В 1992 – 1995 годах он – председатель профсоюзной организации АМФ НГТУ, затем – активный член профкома сотрудников университета. Кроме того, в разное время Николай Александрович был экспертом департамента транспорта и связи Нижегородской области и Нижнего Новгорода. В настоящее время – член научно-консультационного совета при областном Законодательном собрании.

Оба сына Н.А. Кузьмина – выпускники НГТУ. Старший, Павел, окончил с отличием ИРИТ, в настоящее время работает главным инженером крупного IT-предприятия в Сингапуре, прославляя своим высоким профессиональным уровнем наш политех. Младший, Антон, тоже с отличием окончил ИТС на кафедре «Автомобильный транспорт» в 2018 году. Сейчас



Н.А. Кузьмин с сыновьями.

обучается в аспирантуре и трудится преподавателем кафедры.

Любимыми увлечениями Николая Александровича всегда были спорт и музыка. Он участвовал в выступлениях ВИА 80-х, поскольку владеет практически всеми музыкальными инструментами. Часто отдыхает с семьей в спортивно-оздоровительном лагере «Ждановец».

Преподаватели и сотрудники института транспортных систем НГТУ им. Р.Е. Алексева сердечно поздравляют Николая Александровича Кузьмина с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, новых успехов в учебной и научной деятельности, только ровной дороги под колесами его автомобиля и, конечно, семейного счастья!

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

Уважаемые коллеги!

НГТУ им. Р.Е. Алексева приглашает вас принять участие во Всероссийской научно-методической конференции «Инновационные технологии в образовательной деятельности»

4 февраля 2020 года.

Направления работы конференции

Секция 1. Современная цифровая образовательная среда: перспективы развития и возможности.

Секция 2. Управление качеством образовательного процесса.

Секция 3. Электронная информационно-образовательная среда вуза как инструмент повышения качества образования.

Секция 4. Иноязычное образование в неязыковом вузе: традиции и инновации.

Круглый стол «Обмен опытом участников семинара».

Условия участия (информационное письмо) на сайте www.nntu.ru НГТУ в рубрике методического отдела.

Тел. **436-43-32**

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ.

Инициатива нашла поддержку

Финалистами Всероссийского конкурса социальных и культурных проектов ПАО «ЛУКОЙЛ» в 2019 году стали 42 проекта. В число семи проектов-победителей в номинации «Экология» вошел проект «Создание студенческой лаборатории автомобильных эксплуатационных материалов», автором которого является заместитель директора института транспортных систем НГТУ имени Р.Е. Алексева, доцент кафедры «Автомобильный транспорт» Кирилл ГОНЧАРОВ.

Во время реализации проекта в НГТУ планируется создание специализированной брендированной студенческой лаборатории, в которой будущие инженеры направлений подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», «Наземные транспортно-технологические комплексы» смогут на новом современном уровне получать знания в области химмотологии и технической эксплуатации автомобиля. Лаборатория будет открыта и для тех, кто хочет самостоятельно задавать новые темы исследований и экспериментов и под руководством опытных наставников их реализовывать. В ходе профориентационной работы в лабораторию будут приглашаться также учащиеся школ для проведения занятий, семинаров и мастер-классов.

Лаборатория будет оснащена информационно-справочными стендами, образцами моторных масел, справочной литературой, интерактивной доской. Кроме того, в работе лаборатории благодаря поддержке компании ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» появится стенд для экспресс-теста автомобильных топлив и оборудование для проведения экспериментов по определе-

нию состава и физико-химических свойств топлива, масел и смазок. Партнером проекта станет также компания «ЛЛК-Интернешнл», которая поможет презентационным оборудованием и образцами продукции «ЛУКОЙЛ».

«Мы продолжаем традицию открытия брендированных лабораторий и аудиторий в институте транспортных систем. На кафедре «Автомобильный транспорт» появится фирменная аудитория компании «ЛУКОЙЛ», которая уже неоднократно поддерживала проекты НГТУ, — сказал Кирилл Олегович Гончаров. — Надеюсь, что студентам будет комфортно и интересно заниматься в лаборатории автомобильных эксплуатационных материалов не только во время основного образовательного процесса, но и во время факультативных занятий».

Максим ПОБЕДИН.



Обмен опытом

В ходе реализации в НГТУ имени Р.Е. Алексева проекта создания «Студенческой лаборатории автомобильных эксплуатационных материалов» ученые технического университета посетили новый научно-исследовательский центр (НИЦ) компании «ЛУКОЙЛ».

На кафедре «Автомобильный транспорт» Нижегородского государственного технического университета в новом, 2020-м, году планируется открытие студенческой лаборатории автомобильных эксплуатационных материалов в целях выявления и поддержки талантливых студентов для реализации Программы развития НГТУ как опорного университета.

Проект создания лаборатории был поддержан компанией «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез». В настоящее время в институте транспортных систем политеха ведутся подготовительные работы по созданию специализированной брендированной аудитории, которая будет оснащена лабораторными комплексами для изучения свойств бензинов и дизельного топлива, моторных и трансмиссионных масел, а также обеспечена демонстрационными образцами продукции ЛУКОЙЛ.



Для знакомства с современным оборудованием и технологиями изучения физико-механических свойств связующих материалов специалисты ИТС побывали в одном из крупнейших в России научно-исследовательских центров по битумным материалам, который действует в городе Кстово на территории нефтеперерабатывающего завода «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез». По технической оснащенности НИЦ не уступает лучшим профильным европейским R&D-центрам. Специалисты центра разрабатывают современные битумные материалы, тестируют качество производимого битума, а также совместно с компаниями-производителями асфальтобетонов контролируют результаты его применения. Спектр испытаний битумов и асфальтобетонов составляет более 70 методов, моделирующих транспортные нагрузки и климатические условия любого уровня сложности.

Во время визита в научно-исследовательский центр компании «ЛУКОЙЛ» заместитель директора ИТС Кирилл Гончаров и заведующий лабораторией кафедры «Автомобильный транспорт» Александр Архипов обменялись опытом в области изучения свойств битумных материалов с начальником НИЦ Александром Обуховым. Для гостей из политеха были продемонстрированы установки по определению температурных диапазонов работы битумных материалов, системы стендовых испытаний материалов, произведенных на основе битума. Интерес вызвала технология подготовки испытательных образцов, а также ведущаяся в центре работа по применению добавок к битумам с целью расширения их эксплуатационных свойств.

«Посетив НИЦ, мы познакомились с современными технологиями и оборудованием для испытаний битумных материалов. Это очень полезный опыт, который мы будем применять в образовательном процессе в институте транспортных систем. Посещение современного R&D-центра ведущего в своей отрасли предприятия, такого как «Лукойл», — это возможность увидеть тренды в исследованиях, перспективы развития науки, а также хороший повод найти общие точки соприкосновения для решения актуальных вопросов развития автомобильного хозяйства», — поделился впечатлениями от поездки в Кстово заместитель директора ИТС Кирилл Гончаров.

Максим ПОБЕДИН.

Фото предоставлено редакцией газеты «Синтез» ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез».

Куратор, воспитай ученика

В бурном водовороте жизни Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексеева конкурс на звание лучшего куратора года занимает особое место. Хотя его финал – с выступлениями участников, с жюри и болельщиками, с раздачей призов и подарков – обычно проводится в декабре, разовым это мероприятие не назовешь.

Фактически весь учебный год кураторы находятся в поле зрения руководителей институтов и кафедр, коллег «по цеху», отдела по воспитательной работе, Совета по воспитательной работе и Совета кураторов НГТУ. К оценке их работы подключаются даже студенты, мнение которых, отраженное в специальных анкетах, имеет для жюри немаловажное значение.

В финал конкурса, который проводится по двум номинациям – «Куратор-новатор» и «Творческий куратор» – выходят победители начальных этапов, прошедших в институтах политеха.

Профессиональный подход

В номинации «Куратор-новатор» в этом году приняли участие кураторы шести институтов НГТУ. Главной «фишкой» этого соревнования, состоявшегося 28 ноября, стало презентационное выступление участников, отражающее новаторские методы кураторской деятельности, найденные ими приемы и способы выполнения поставленных воспитательных задач.

На каждое выступление отводилось всего лишь семь минут. Но даже этого короткого промежутка времени, в общем-то, всем хватило, чтобы донести до жюри самое главное.

Первым по жеребьевке выступал представитель ИРИТ – Юрий Сергеевич Егоров, старший преподаватель кафедры «Электроника и сети ЭВМ», куратор студенческих групп 19-ИСТ-2 и 18-ИСТ-2. Куратор со стажем (за его плечами семь лет работы в этом качестве), он убежден, что в сплочении коллектива студенческой группы важная роль принадлежит самим студентам, а вернее, активистам, выявить которых и сформировать из них инициативное и авторитетное ядро для куратора очень важно. А имея еще и сильного старосту, группа, по его мнению, многие организационные вопросы может решать сама.

Ассистент кафедры «Кораблестроение и авиационная техника» ИТС, куратор студенческих групп 19-КСУ-1 и 18-КСУ-1 Юлия Анатольевна Москвичева также считает, что правильный выбор актива имеет для формирования группы и ее «боеспособности» большое значение. Но еще важнее понять, кто из студентов на что способен, и найти этим способностям применение. Поэтому очень важна индивидуальная работа. Куратор же в понимании Юлии Анатольевны – авторитетная личность, не оказывающая, тем не менее, давления на группу своим авторитетом, человек, которого ребята должны воспринимать как часть своей команды.

Инна Васильевна Гладких, доцент кафедры «Металлургические технологии и оборудование» ИФХТИМ, куратор студенческой группы 18-MET, считает, что в работе куратора важна информационная составляющая, являющаяся важным звеном адаптации студентов первого курса к новой жизни, а также организация жизни группы и создание



благоприятного микроклимата. У нее на первый план выходит совместная деятельность, а также решение межличностных конфликтов.

У доцента кафедры «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника» ИНЭЛ, куратора студенческих групп 19-Э-3 и 18-Э-4 Рустама Шамильевича Бедретдинова опыт кураторской работы совсем небольшой – три года. Да и преподаватель он молодой. Поэтому в своих подходах к работе с академической студенческой группой он во многом отталкивается от школьного опыта. Студенческая группа, в его представлении, – это живой организм, со своими потребностями, проблемами, способностями. Но чтобы понять характер группы, нужны доверительные отношения. Создать их на первом этапе помогает кураторский час «Знакомство», где куратор рассказывает о себе и предлагает сделать то же самое студентам.

В представлении профессора кафедры «Физика и техника оптической связи» ИЯЭиТФ имени академика Ф.М. Митенкова, куратора студенческой группы 18-ОСС Василия Алексеевича Малахова главная задача куратора – мотивировать студентов на учебу. Кафедра ФТОС – выпускающая, то есть курирующая студента от начала его обучения в вузе и до выпуска. «Таким образом, мы имеем возможность постоянно держать студентов в одном ключе», – пояснил в своем выступлении Василий Алексеевич. Его кафедра имеет богатый научный опыт, на ней работает много профессоров, развиты серьезные научные направления, и знакомство студентов-первокурсников с этим достоянием в историческом аспекте дает, по мнению Малахова, высокий воспитательный эффект.

Алексей Анатольевич Туманов, ассистент кафедры «Автоматизация машиностроения» ИПТМ, куратор студенческих групп 19-АМ и 19-РТ, считает, что важной задачей куратора является повышение доверия студентов к преподавателям, снятие эмоциональной напряженности в общении с ними. Он предлагает разные способы создания доверительности, в том числе и такой, как «быть на равных». «Но что это значит: спуститься до уровня своих воспитанников или поднять их до своего?» – задал вопрос конкурсанту один из членов жюри. «Это значит найти золотую середину», – ответил Туманов.

При обсуждении выступлений кураторов вопросов со стороны жюри прозвучало немало. Но кроме оценки презентаций, при подведении итогов члены комиссии руководствовались еще и информационными картами о деятельности кураторов, составленными дирекциями институтов.

После заседания жюри были объявлены следующие итоги: **3-е место** в конкурсе «Лучший куратор НГТУ - 2019» в номинации «Куратор-новатор» занял **Рустам Бедретдинов (ИНЭЛ)**, **2-е место** – **Инна Гладких (ИФХТИМ)**. На **1-е место** вышла **Юлия Москвичева (ИТС)**.

Всем победителям были вручены дипломы и ценные подарки. Остальные участники конкурса также получили подарки и благодарственные письма от ректората.

Члены жюри единодушно отметили возросший уровень воспитательной работы кураторов со студентами младших курсов относительно прошлых лет.



«Минута славы» и не только

Примерно такая же оценка, но уже по поводу художественного мастерства номинантов, прозвучала от членов жюри и во время подведения итогов творческого конкурса кураторов, прошедшего в НГТУ 5 декабря. Участие в нем приняли кураторы пяти институтов университета.

Номинация «Лучший творческий куратор» включала три испытания конкурсантов на сцене актового зала университета: «Визитная карточка «Наш куратор лучше всех», где в демонстрации «визитки» участвовал не только куратор, но и студенты его группы; видеоролик о работе куратора в студенческой группе и «Минута славы» – личное творческое выступление номинанта. Каждый выход оценивался по 10-балльной системе, а места распределялись по сумме баллов. В этой номинации также учитывались информационные карты участников и результаты тестирования студентов курируемых групп.

Создать «визитку» оказалось делом непростым, поскольку ее визуальное воплощение требовало сценарной и постановочной работы. Но все исполнители проявили максимум своих способностей и изобретательности.

Доцент кафедры «Высшая математика» ИТС, куратор группы 18-ТК-2 Татьяна Владимировна Лухманова и ее команда, выступавшие первыми, выбрали для этого вокальную композицию, нанизанную на рефрен «Дело было вечером, делать было нечего».

«Песнь о кураторе», исполненная воспитанниками старшего преподавателя кафедры «Атомные и тепловые станции» ИЯЭИТФ, куратора группы С-18-АЭ Рената Рамильевича Рязанова строилась на былинном эпосе.

Оторванный от цивилизации остров и его аборигены стали объектами действий «миссионера» Андрея Владимировича Шалухо, доцента кафедры «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника» ИНЭЛ, куратора групп 18-Э-3 и 19-Э-1, сумевшего, в конце концов, внедрить блага в повседневную жизнь островитян.

Ассистент кафедры «Теоретическая и прикладная механика» ИПТМ, куратор групп 18-МИ и 18-СК Анатолий Аркадьевич Баевский и его подопечные выбрали для своего выступления детективный сюжет, суть которого сводилась к поискам пропавшей папки, содержащей важные сведения о кураторе.

А студенты ИФХТИМ и Елена Юрьевна Ананьева, доцент кафедры «Технология электрохимических производств и химии органических веществ», куратор группы 18-ХТ-2, предстали перед жюри и зрителями в образе живописной пчелиной семьи, с ее немалыми проблемами и благополучным их разрешением.

Креативным получился и второй раунд номинации «Лучший



творческий куратор НГТУ». В предложенных на суд жюри видеороликах главные исполнители предстали где-то забавными, где-то курьезными, где-то деятельными, а где-то и растерянными, но обязательно нашедшими выход из создавшегося положения.

«Минута славы», всецело отданная на откуп кураторам, раскрыла их с совершенно неожиданных сторон. Оказалось, что Татьяна Лухманова вяжет игрушки спицами и крючком. «Но этого никто не видит», – посоветовала она. А еще по пятницам она печет пироги. Но об этом тоже знает лишь узкий круг людей. Зато о том, что Татьяна Владимировна пишет глубокие стихи, узнали в декабрьский вечер и члены жюри, и зрители.

Ренат Рязанов, признавшийся, что не очень хорошо поет, но петь очень любит, достойно исполнил песню из кинофильма «Земля Санникова».

Андрей Шалухо эффектно появился на сцене в образе фокусника и лихо продемонстрировал несколько трюков.

Выяснилось, что Анатолий Баевский неплохо играет на гитаре, а Елене Ананьевой пригодились уроки игры на фортепьяно, которые она в детстве брала не без влияния своей мамы.

Но конкурс есть конкурс, и даже лучших из лучших он расставил по заслуженным местам. **3-е место** жюри присудило **Андрею Шалухо** (ИНЭЛ), **2-е место** – **Елене Ананьевой** (ИФХТИМ), в чем не последнюю роль сыграли прикольные костюмы пчелок, созданные ребятами специально к выступлению. Ну а **1-е место** заняла **Татьяна Лухманова** (ИТС), третий раз принявшая участие в конкурсе кураторов.

По окончании конкурса начальники отдела по воспитательной работе НГТУ Юрий Иванович Анашкин еще раз отметил возросший уровень профессионализма и подготовки участников к финалу в обеих номинациях: «Считаю, что конкурсы этого года, как творческий, так и новаторский, во всех планах являются шагом вперед. Я испытываю чувство гордости за всех участников. Наши кураторы – люди, влюбленные в свою работу, люди, заслуживающие огромного уважения. Все они – кураторы с большой буквы!

К сожалению, не все институты сочли нужным посредством конкурса стимулировать и поднимать работу своих кураторов. Институт экономики и управления в этом году не выставил своих представителей ни в одной из номинаций. Не было участника и от института радиоэлектроники и информационных технологий в конкурсе «Лучший творческий куратор НГТУ - 2019». Мы будем над этим работать».

Елена МАСЛОВА.

Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.



СТИМУЛ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

Победительницей конкурса «Лучший куратор НГТУ - 2019» в номинации «Куратор-новатор» в этом году стала ассистент кафедры «Кораблестроение и авиационная техника» института транспортных систем, куратор студенческих групп 19-КСУ-1 и 18-КСУ-1 Юлия Анатольевна МОСКВИЧЕВА.

– Юлия, как вы считаете, нужен ли вузу институт кураторов?

– Не просто нужен – необходим. Первокурсники – это же бывшие школьники, привыкшие к тому, что их контролируют, что совсем недавно в их жизни был классный руководитель, постоянно уделявший им внимание и ставший за годы учебы много большим, чем просто учитель-предметник. Попав в вузовскую среду, бывшие школьники в большинстве своем остались детьми, не готовыми к отсутствию опеки, к самостоятельности и очень восприимчивыми к воспитанию. Они, как правило, инфантильны, зачастую инертны, не хотят брать ответственность за свои действия (что чревато пагубными последствиями в учебе), живут с убеждением, что проблемы рассасываются сами собой. Не их в этом вина. У современных выпускников средней школы нет за плечами таких институтов взросления, как пионерия, комсомол, какие были у прежних поколений молодежи. Так что без кураторов – переходным звеном между классным руководителем и будущим наставником вузовского выпускника в профессии – студентам-первокурсникам в высшей школе просто не справиться.

– А почему вузовский куратор – это только на два года? Почему не на все годы студенчества?

– Да потому, что, по-моему, этого времени вполне достаточно, чтобы помочь молодым людям преодолеть инертность, сплотить группу в коллектив, придать движение. Потом «телега» покатится сама, останется только направлять ее в нужное русло.

– Но ведь помимо толчка не так-то просто создать из отдельных индивидуумов коллектив. Что вы считаете в данном направлении главным?

– На мой взгляд, куратору, прежде всего, необходимо понять, кто из студентов твоей группы на что способен. Кто-то (если обратиться к образу средства передвижения) способен стать колесом, кто-то мотором, кто-то компасом... У каждого должна быть своя функция. Главное, чтобы каждый студент осознал свою причастность к группе, чтобы он знал, что там он на своем месте, что его уважают, принимают, что у него есть ответственность и задачи, которые важны для группы. Каждый должен найти свое место. И тогда группа, как единый механизм, сама будет работать. Останется только наблюдать и направлять.

– Юлия Анатольевна, в финале конкурса «Куратор-новатор» вы услышали выступления своих коллег. В работе каждого из них есть «изюминка». А что вы считаете своим ноу-хау?

– Во-первых, проведение в группе совместных праздников. Например, Дня именинника. Этот день связан у нас со време-

нем года: зима, весна, лето, осень. Готовим «собранным в кучку» виновникам торжества поздравления, подарки, играем в игры, проводим конкурсы. Это общий досуг, когда между ребятами происходит неформальное общение. И это, что важно, становится для группы доброй традицией.

Второе, это органайзер или тетрадь куратора, куда я записываю самое необходимое: контакты, дни рождения студентов, встречи, мероприятия. Как куратора это меня дисциплинирует, ставит мою кураторскую работу, которая требует не меньше внимания, чем нагрузка по предметам, в один ряд с учебной.

– Что-то из находок коллег вы взяли себе на заметку?

– У Рустама Бедретдинова мне очень понравилось «Знакомство» как тема первого кураторского часа. Эта встреча построена таким образом, что сначала куратор рассказывает о себе, а потом то же самое делают студенты. У меня же первое знакомство проходит в форме анкетирования, а это не такая неформальная обстановка, как у Рустама. С другой стороны, я подумала, что первое знакомство можно провести и в какой-то игровой форме, например, если каждый из студентов будет тянуть билет с вопросом, каким-то образом его раскрывающим.

Обратила я внимание и на презентацию Василия Алексеича Малахова из института ядерной энергетики и технической физики, в кураторской работе которого важной составляющей является приобщение студентов к научной работе. Это, на мой взгляд, для первокурсников очень важно. Постараюсь найти приемлемые для ребят формы такого приобщения.

А вообще, конкурс «Куратор-новатор» – это мощный стимул для совершенствования кураторской работы.

**Беседу вела Елена МАСЛОВА.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.**



Старт дан

26 ноября 2019 года Ученый совет НГТУ утвердил План основных мероприятий Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексеева по подготовке и проведению в 2020 году Года памяти и славы в ознаменование 75-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов.

17 декабря проректор по внеучебной работе В.П. Могутнов провел совещание по подготовке и проведению Года памяти и славы в нашем вузе, на которое были приглашены заместители директоров по воспитательной работе всех институтов и филиалов, руководители студобъединений и других структурных подразделений политеха.

Проректор напомнил, что в декабре все структурные подразделения НГТУ должны были представить в отдел по воспитательной работе свои планы по подготовке к 75-летию Победы

и сметы расходов на проведение в течение года запланированных мероприятий. В январе нужно разработать Положения по проведению тематических выставок, конкурсов, фестивалей, спортивных соревнований. «Но это должны быть не просто мероприятия ради мероприятий, а каждое из них должно носить воспитательный, патриотический характер. Не ради галочки нам все это нужно, а чтобы в сердцах наших студентов что-то осталось», – подчеркнул Виктор Петрович.

О недавно организованном всероссийском волонтерском движении «Волонтеры Победы» и той большой работе с ветеранами, на вузовских, городских и областных мероприятиях, которая предстоит в будущем году нашим студентам-волонтерам, рассказала на совещании помощник проректора Валентина Климина.

«Мы должны обеспечить достойное участие нашего университета во всех всероссийских и региональных мероприятиях, посвященных Году памяти и славы», – отметил в завершение В.П. Могутнов.

Ирина НИКИТИНА.



Творчество сближает

То, что институт кураторов для студентов младших курсов необходим, считает и победительница конкурса «Лучший куратор НГТУ - 2019» в номинации «Творческий куратор» доцент кафедры «Высшая математика» института транспортных систем, куратор группы 18-ТК-2 Татьяна Владимировна ЛУХМАНОВА.



— С одной стороны, в вуз приходят вроде бы ребята взрослые, и няньки в лице кураторов для них — лишнее, — говорит она. — Но на самом деле они по сути своей еще такие дети! Это как кот и маленький котенок. У них абсолютно разное выражение глаз. Котенок смотрит на мир широко распахнутыми, удивленными глазами. Так и студенты-первокурсники. В первые месяцы учебы их легко можно отличить от «старожилов» и по «лица необщего выраженью», и по неуверенному передвижению по университетским коридорам. В это время ребятам очень нужна, как сейчас говорят, и информационная поддержка, и посредничество в общении с преподавателем при решении каких-то учебных вопросов, а иногда и психологическая помощь. Словом, нужна направляющая рука.

— Татьяна Владимировна, какие качества в личности куратора вы считаете главными?

— Доброту и терпение. Это в первую очередь. Потому что если тебя в принципе раздражают студенты, с которыми ты работаешь, то лучше за кураторство не браться, да и в вузе, по большому счету, не стоит работать — ничего хорошего из этого не выйдет. А еще надо уметь делать то, что ты делаешь, и любить свое дело.

Лично я преподаю в политехе 25 лет, как куратор веду студенческие группы института транспортных систем с 2010 года и от этой работы ничуть не устаю. Потому что для меня она любимая, и я получаю от нее колоссальную отдачу.

— За звание «Лучший куратор» вы в уходящем году боролись впервые?

— Нет, это уже третий мой выход на сцену в этом конкурсе. Вместе с группой, разумеется. Первый раз это случилось в 2010 году, когда я только начала работать куратором. Второй раз я приняла участие в этом конкурсе в 2011 году, и вот — нынешнее выступление.

— И каждый раз вы становились в этой номинации победительницей?

— Так получалось.

— Как вам кажется, какова роль творческой составляющей в работе куратора со студентами технического вуза?

— Я думаю, что без творческого подхода никакую работу выпол-

нить невозможно. Иначе это будет просто отбывание времени и ремесло. Это, во-первых. А во-вторых, творческий человек, будь он даже технарь, всегда креативен, всегда сможет найти нестандартные подходы в решении каких-то задач.

То, что творческое начало заложено в наш конкурс на лучшего куратора НГТУ, на мой взгляд, здорово! Эта номинация раскрывает преподавателя для студентов с неожиданной стороны, ломает психологические барьеры в их общении. Такую же роль играют и соцсети, в которые я регулярно заглядываю и посредством которых общаюсь со своими студентами. Я узнаю, например, у кого какие хобби, кто какими видами спорта увлекается... Наличие в каждом из нас творческой жилки сближает.

— С помощью конкурса студенты тоже раскрываются для вас по-новому?

— Несомненно. Свою «визитку» — совместное выступление куратора с группой — мы в этом году построили таким образом, чтобы каждый из выступавших смог проявить себя. Не скрою, для меня стало неожиданностью то, как сцена раскрепостила прежде зажатых, стеснительных ребят, как выплыло из них наружу что-то сокровенное.

— Как выстраиваются отношения со студентами у вас дальше — после того, как они уходят из-под вашей кураторской опеки?

— У меня сохраняются очень хорошие отношения со многими выпускниками. Мы общаемся друг с другом через соцсети, иногда дажеверяем друг другу какие-то тайны. Мои «бывшие» часто присылают мне фотографии своих детей, делятся успехами в работе, впечатлениями от путешествий. И, поверьте, это дорогого стоит.

Беседу вела Елена МАСЛОВА.

Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.

Короновали

26 ноября были подведены итоги седьмого конкурса красоты, творчества и интеллекта «Мисс ИРИТ - 2019».

В конкурсе, который проходил в несколько этапов, приняли участие пять студенток ИРИТ. После подведения итогов отборочного тура началась ежедневная работа, состоявшая из репетиций и создания для каждой девушки неповторимого образа.

Конкурс — это не просто борьба за титул, а яркие, зрелищные и неповторимые выступления в финале, посредством которых участницы со своими группами поддержки зарядили публику энергией и отличным настроением. А еще — приятная, дружеская атмосфера, возникшая благодаря взаимной поддержке и доброму отношению конкурсанток друг к другу даже в ситуации соперничества.

В итоге титул «Мисс ИРИТ - 2019» и заветную корону получила Анна Чегулова. Остальные номинации распределились так: «Вице-мисс ИРИТ» и «Мисс Грация» — Анастасия Лебедева, «Мисс Интеллект» — Анна Чегулова, «Мисс Стиль» и «Мисс зрительских симпатий» — Екатерина Сулова, «Мисс Шеф-повар» — Ольга Прохорова, «Мисс Фотомодель» — Екатерина Середина.

**Марина СЕРГАЧЕВА, Карина МИХАЛЕВСКАЯ, 16-ИТД.
Фото Сергея ДОСТАЛЕВА, медиацентр «ПолиТеле».**



«А стройотряды уходят дальше...»

30 ноября в НГТУ имени Р.Е. Алексеева прошел Слет студенческих отрядов разных поколений политехников, посвященный сразу нескольким юбилейным датам движения студенческих отрядов.

У истоков зарождения первых студенческих отрядов в нашей области стояли политехники. Ветераны движения студенческих строительных отрядов Нижегородского государственного технического университета стали почетными гостями Слета студенческих отрядов разных поколений, посвященного 60-летию Всесоюзных студенческих отрядов, 55-летию студенческих отрядов Нижегородской области и 15-летию современного движения «Российские студенческие отряды».



Анатолий Михайлович Грошев, Алексей Владимирович Семашко, Владимир Николаевич Лаврентьев, Владимир Леонидович Башкатов поднялись на сцену актового зала университета, и каждому из них были вручены праздничные открытки и цветы. Почетные гости, в свою очередь, поделились с сегодняшними политехниками воспоминаниями о стройотрядовской юности, отметив, что до сих пор вспоминают свои целинные дни как самые яркие моменты студенческой жизни!

Завершился форум награждением финалистов премией студенческих отрядов Нижегородского политеха «Лучший боец 2019 года». Всего в уходящем году поступило 13 заявок на эту награду. 8 бойцов прошли в финал премии, и именно они боролись за звание лучшего. Победитель выбирался организаторами конкурса по совокупности его достижений, и им стал **Александр Ромодин**, экс-мастер ССО «Сила Тока», студент ИЯЭИТФ, группы С16-АЭ.

Помимо главного победителя, бойцы всех студенческих отрядов области и других регионов, да и просто студенты вузов Нижнего Новгорода традиционно выбирают посредством голосования еще и победителя в номинации «Приз зрительских симпатий». Собрав самое большое количество голосов, победу в этой номинации одержал **Иван Прозоровский**, комиссар студенческого отряда проводников «Ассорти», студент ИРИТ, группы 17-КТЭС.

Елена АНОШИНА.

Фото предоставлено Штабом СО НГТУ.



Слет стартовал с яркой и шумной ярмарки, где бойцы отрядов НГТУ развернули для гостей интерактивные площадки, на которых в игровой форме можно было узнать о каждом из отрядов и их достижениях во время летнего трудового семестра.

Продолжился праздник концертом с эффектными и трогательными за душу творческими номерами студентов и поздравлением ветеранов со значимыми юбилейными датами движения. Открыл торжество проректор по внеучебной работе Виктор Петрович Могутнов, который напомнил о славных традициях политеха и, прежде всего, о значимости такой из них, как преемственность поколений.

В будущее с оптимизмом

16 декабря на отчетно-выборной конференции Штаба студенческих отрядов НГТУ имени Р. Е. Алексеева отряды отчитались о своей работе за прошедший год перед руководством политеха, внесли правки в структуру организации и выбрали новых руководителей вузовского штаба.

В числе почетных гостей и членов президиума на конференции присутствовали ректор НГТУ С.М. Дмитриев, проректор по внеучебной работе В.П. Могутнов, директор СОК «Ждановец» О.Б. Солдаткин, помощник проректора по ВР В.М. Климина, заместитель руководителя регионального отделения студенческих отрядов Анжели Карувваккат и председатель Студенческого совета НГТУ Андрей Ким. В своих выступлениях гости отметили продуктивную работу студенческих отрядов на протяжении всего года, готовность к выполнению любых целей, оптимизм и активность ребят из студотрядов и вручили благодарности ректората отличившимся за год более чем 20 бойцам, а также благодарности за активную волонтерскую деятельность участникам форума «Педагоги России», организатором которого стал наш вуз.

Студенческие отряды, в свою очередь, представили отчеты о своей деятельности за 2018/2019 учебный год по каждому из направлений. О проделанной работе отчитались и руководители Штаба студенческих отрядов НГТУ им. Р. Е. Алексеева.

На конференции были внесены правки в структуру Штаба студенческих отрядов НГТУ и решен вопрос о введении в состав этой руководящей организации новых отрядов: профильного студен-

ческого отряда «Авангард» (основан на базе ИТС) и студенческого энергетического отряда «Энергия» (основан на базе ИНЭЛ).

Важным пунктом форума стали выборы руководителей Штаба СО политеха. Большинство голосов командиром организации был избран студент ИРИТ, группы 16-Р-2 Илья Обрубов, а комиссаром – студент ИЯЭИТФ, группы С16-АЭ Александр Ромодин.

Елена АНОШИНА,

пресс-служба Штаба СО.



Предупрежден – значит вооружен

29 ноября в ходе конкурса «Лучший студенческий совет-2020», организованного Студенческим советом НГТУ им. Алексеева между институтами политеха, прошел очередной его этап – «Лучшая газета НГТУ».

Одна из номинаций конкурса институтских газет «Антитеррор» была посвящена отражению темы противодействия идеологии терроризма в студенческих СМИ. Лучшей статьей на антитеррористическую тему была признана статья «Предупрежден – значит вооружен» Сергея Шошина (ИЯЭИТФ) в газете «Пропуск», на 2-е место вышел Дмитрий Осокин (ИНЭЛ, газета «Искра»), на 3-е – Михаил Баландин (ИТС, газета «В ритме ИТС»). Начальник отдела по воспитательной работе Юрий Иванович Анашкин наградил победителей и участников номинации «Антитеррор» специальными призами.

Затем участники конкурса «Лучшая газета НГТУ» представили свои газеты и ответили на вопросы соперников и жюри. За право быть лучшими соревновались 8 студенческих изданий: «Радио+» (ИРИТ, главный редактор Екатерина Глумова), «Искра» (ИНЭЛ, главный редактор Дмитрий Осокин), «Атом» (ИЯЭИТФ, главный редактор Дарья Сидорова), «Реакция» (ИФХТИМ, главный редактор Анастасия Горшенкова), «Вестник ИПТМ» (ИПТМ, главный редактор Диана Пантелеева), «В ритме ИТС» (ИТС, главный редактор Михаил Баландин), «Зачётка» (ИНЭУ, главный редактор Екатерина Кудрявцева) и «Пропуск» (Студенческий городок НГТУ, главный редактор Сергей Шошин).

Следующим конкурсным испытанием стало

коллективное написание статьи-экскурта на свободную тему, но при условии использования авторами предложенных организаторами персонажей, места действия и жанра. Лучший экскурт представила редакция газеты «В ритме ИТС».

По итогам конкурса на 3-м месте оказалась газета института электроэнергетики «Искра», на 2-м – газета института радиоэлектроники и информационных технологий «Радио+». «Лучшей газетой НГТУ-2019» жюри признало газету института ядерной энергетики и технической физики «Атом».

Студенческий совет вуза вручил всем участникам конкурса дипломы и наградил победителей призами.

Андрей ПРАВДИН.

Фото предоставлено Студсоветом НГТУ.



Ученый – тот еще мечтатель!

12 декабря Студенческий совет Нижегородского политеха провел финал еще одной номинации – «Лучший координатор» – в рамках межинститутского конкурса «Лучший Студсовет НГТУ-2020».

С самого начала учебного года оценивалась работа координаторов всех институтов, и к ноябрю в каждом из них появились три лидера, которые приняли участие в спортивном и интеллектуальном этапах конкурса.

По результатам этих двух этапов определились победители, которые и должны были принять участие в финальном гала-концерте.

Предварительно каждый участник финала получил задание: подготовить в творческой форме историю жизни и деятельности одного из выдающихся ученых, чтобы потом поведать о его судьбе и показать видеоролик на ту же тему на сцене актового зала вуза.

Выступления координаторов со своими подопечными оказались очень разные: серьезные и с юмором, спокойные и динамичные. Каждая команда старалась поразить жюри своими актерскими способностями, ритмичными песнями и танцами, яркими костюмами и впечатляющими декорациями.

И вот итог конкурса: «Лучший координатор НГТУ-2019» – Денис Масков (ИФХТИМ), на 2-м месте – Виктория Смирнова (ИНЭЛ), на 3-м – Любовь Суглицкая (ИЯЭИТФ), на 4-м – Ольга Агафонова (ИПТМ), на 5-м – Мария Левашова (ИРИТ) и на 6-м месте – Ринат Миннбаев (ИТС).

Вероника ШИРОКОВА.

Фото предоставлено Студсоветом НГТУ.



Бал в усадьбе XIX века

«Бал НГТУ» – это новый проект, который впервые в этом году реализован командой РСМ НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

В течение месяца, который предшествовал финалу 12 декабря, продолжались репетиции. Ребята разучивали пять классических бальных танцев, что оказалось непросто, но в итоге благодаря замечательному хореографу все было проработано до мельчайших деталей.

Во время подготовки к событию были организованы и мастер-классы. Первый знакомил ребят с основными нормами этикета: правилами поведения на балу, умением правильно держаться и общаться. Второй был посвящен созданию маскарадных масок и костюмов, поскольку было решено, что бал пройдет в форме маскарада.

В праздничный вечер в Усадьбе Рукавишниковых участники бала погрузились в атмосферу XIX века. Прекрасные костюмы, очаровательные дамы, статные кавалеры, красивая музыка, таинственные маски – таким запомнился это вечер студентам технического университета.

В конце бала были объявлены победители конкурса на лучший карнавальный костюм, выбраны Король и Королева бала и названа лучшая танцевальная пара вечера.

Антон СТАНОВОВ.

Фото предоставлено РСМ НГТУ.



Расширяем арт-пространство

Ровно месяц, начиная с 27 ноября, в Научно-технической библиотеке НГТУ им. Р.Е. Алексеева была открыта ставшая уже традиционной выставка живописи, графики, декоративно-прикладного искусства «Все грани творчества».



Проект объединил работы сотрудников НГТУ и других вузов Нижнего Новгорода (НГПУ, ННГАСУ, ННГУ), ряда творческих мастерских (арт-проект «Мастерская Фуфачева», студия «Ива», студия «Кремль-3», творческое объединение «Сад НЕБЕСфантазий», «Почаинская гончарня»), а также работы художников А. Вилкова, И. Кочергиной, Н. Лукашука из собрания Большеболдинской картинной галереи.

Вернисаж представлял работы как начинающих, так и профессиональных художников, для которых мир наполнен яркими образами, светом, движением. В экспозиции преобладали пейзажи, но были и натюрморты, раскрывавшие красоту и гармонию повседневных вещей.

Авторы работ продемонстрировали богатство и разнообразие техник, творческую фантазию, смелые приемы и технические эксперименты.

На выставке широко были представлены графические работы (С. Кротова, М. Галина, Ж. Пожарницкая). Экспозицию дополняли предметы декоративно-прикладного искусства. Украсили ее мозаики Н. Кузнецовой и Т. Рыжаковой, а мебель, расписанная М. Утенковой, вызвала большой интерес у посетителей. Представили свои авторские работы и современные художники-керамисты.

Выставка проводилась в НТБ НГТУ в рамках реализации Программы развития опорного университета. Она стала продолжением работы по формированию галерейного пространства вуза. Библиотека предоставляет арт-пространство для творческих людей, дает возможность им выставлять свои картины, фотографии, проекты, арт-объекты, инсталляции перед широким кругом посетителей.

Межвузовский проект «Все грани творчества», который в upcoming году был осуществлен в НТБ Нижегородского технического университета в третий раз, – пример того, как можно расширить культурное пространство вуза, и шаг к пропаганде современного искусства, разных точек зрения на него, привлечение к этому широкой творческой аудитории.

В.П. ХОРУНЖИЙ, директор НТБ НГТУ.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.



Турнир имени Лабутина

История – великая вещь. Помнить – значит уважать достижения тех, кто в течение жизни трудился на благо родного вуза. Профком сотрудников и Шахматный клуб НГТУ начинают исторический экскурс в шахматную жизнь Нижегородского (Горьковского) политеха.

Одним из сильнейших шахматистов вуза был мастер спорта по шахматам, доктор физико-математических наук, профессор Нижегородского государственного технического университета **Сергей Александрович ЛАБУТИН**. В этом году традиционный блиц-турнир НГТУ был посвящен его имени.

Сергей Александрович Лабутин родился 9 января 1951 года в городе Горьком. В 1968 году поступил учиться на радиофизический факультет Горьковского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, который окончил в 1974 году. До 1981 года работал ассистентом кафедры «Общая физика» Горьковского политехнического института (ГПИ). Затем учился в аспирантуре ГПИ и в 1986 году успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

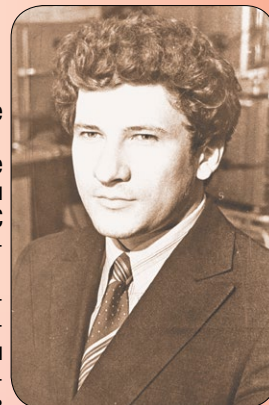
В 1985–1987 годах работал ассистентом кафедры «Конструирование и технология производства радиоаппаратуры» Горьковского политеха. С сентября 1987 года являлся доцентом этой кафедры,

а в 1989-м ему было присвоено ученое звание доцента.

В 1997 году кафедра получила новое название «Компьютерные технологии в проектировании и производстве». С 1998-го по 2001 год С.А. Лабутин – докторант этой кафедры. В декабре 2001 года он защитил докторскую диссертацию. Через год его избрали на должность профессора кафедры «Общая и прикладная физика» НГТУ. Ученое звание профессора ему было присвоено в 2004 году.

Творческая натура Сергея Александровича Лабутина оставила свой след не только в науке и шахматах, которыми он был увлечен, но и в стихах – шуточных, ироничных, философски глубоких.

13 декабря в НГТУ состоялся первый открытый блиц-турнир мемориала С.А. Лабутина. В турнире приняли участие 29 человек, среди которых 6 студентов, 10 школьников и 13 ветеранов. По итогам блиц-турнира 12 его участников были награждены грамотами и ценными призами.



ШАХМАТНЫЙ КЛУБ НГТУ.

