

ПОЛИТЕХНИК

28 ноября 2017 г. №8 (171)

Виталий Кузин и Павел Пронин демонстрируют модель автономного робототехнического комплекса.
Фото Дмитрия ДМИТРИЕВА.



Политехники на фестивале в Сочи ¹⁴

- Стратегия развития НГТУ – опорного вуза России **2**
- К 100-летию со дня рождения С.В. Рукавишникова **4-5**
- Растим патриотов **11**
- Культурное пространство **12-13**

НГТУ – опорный вуз России

17 апреля 2017 года Нижегородский государственный технический университет получил статус федерального опорного вуза. В июле была утверждена Программа развития НГТУ им. Р.Е. Алексеева на период 2017–2021 годов.

Позиционирование Нижегородского политеха как опорного регионального университета обусловлено его сложившейся за вековую историю ролью в социально-экономическом развитии Нижегородского региона, известным далеко за пределами региона брендом, а также сформированным в последние годы новым имиджем динамично развивающегося вуза с высокопрофессиональной командой управления и развитой корпоративной культурой.

Миссия

Обеспечение опережающего инновационного, технологического и социального развития Нижегородского региона, подготовка высококвалифицированных кадров, интеллектуальной и предпринимательской элиты, выполнение научных исследований на мировом уровне, активное участие в формировании промышленной политики, воспитание молодого поколения патриотов России.

Цель

Лидерство Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева в Нижегородской области как регионального интегратора системы «образование – наука – промышленность», центра предпринимательской активности, молодежной политики, социальной ответственности, просветительства, культурного и исторического наследия.

Стратегические задачи

- Повышение качества инженерного образования; разработка и реализация новых образовательных программ бакалавриата, магистратуры, аспирантуры, дополнительного профессионального образования, обеспечивающих опережающую подготовку кадров в соответствии со Стратегией развития Нижегородской области до 2020 года.
- Создание центров превосходства и выполнение на мировом уровне научных исследований и разработок по приоритетным направлениям, определенным в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации и в рамках Национальной технологической инициативы – цифровые интеллектуальные производственные технологии, экологически чистая и ресурсосберегающая энергетика, развитие национальной транспортной инфраструктуры, новые материалы и технологии конструирования.
- Создание условий для становления НГТУ как базы региональной предпринимательской активности, роста эффективности трансфера инноваций, внедрения инженерной инфраструктуры наукоёмких производств.
- Реализация эффективной кадровой политики, обеспечивающей подготовку, профессиональный рост и закрепление молодых преподавателей и научных работников НГТУ, привлечение ведущих ученых мирового уровня и молодых перспективных исследователей, трансформацию университета в центр притяжения и развития кадровой элиты.
- Обеспечение устойчивого развития вуза путем внедрения проактивной модели управления, основанной на применении принципов процессного и проектного управления, ориентированной на максимально полное удовлетворение профессиональных и творческих интересов обучающихся и работников, рациональное использование имеющихся ресурсов.



- Развитие механизмов эффективного использования и развития имущественного комплекса и информационно-коммуникационной инфраструктуры вуза, направленных на удовлетворение потребностей развития образовательной и научной деятельности, обеспечения социальной поддержки обучающихся и работников.
- Становление НГТУ как «открытого университета», обеспечивающего научно-просветительское и социально-культурное развитие местных сообществ Нижегородского региона.
- Укрепление и развитие стратегического партнерства с органами государственной власти региона, местного самоуправления, предприятиями, организациями и учреждениями, общественными объединениями, структурами гражданского общества в решении социально-экономических проблем и задач региона.
- Активное участие в реализации региональной молодежной политики, проведение массовых просветительских и культурных мероприятий.

Стратегические проекты

За счет Программы развития опорного университета планируется в течение 2017–2021 годов реализовать шесть следующих стратегических проектов:

- **«Региональная платформа «Инженерный лифт»** (руководитель проекта – декан факультета довузовской подготовки и дополнительных образовательных услуг **М.Е. Бушуева**),
- **«Проектно ориентированное обучение – полный жизненный цикл»** (руководитель проекта – проректор **Е.Г. Ивашкин**),
- **«Региональный центр расчетно-экспериментального обоснования инновационных приложений ядерных технологий»** (руководитель проекта – директор Института ядерной энергетики и технической физики **А.Е. Хробостов**),
- **«Региональный научно-образовательный центр транспортного машиностроения»** (руководитель проекта – директор Института транспортных систем **А.М. Грошев**),
- **«Университетский центр инновационного технологического развития Нижегородского региона»** (руководитель проекта – директор Института управления и экономики **С.Н. Митяков**),
- **«Региональный центр просветительства, культурного и исторического наследия»** (руководитель проекта – заведующая кафедрой «Методология, история и философия науки» **Е.Д. Гордина**).

Ирина НИКИТИНА

по материалам «Программы развития НГТУ им. Р.Е. Алексеева на период 2017–2021 гг.».



Достижения и победы

• В начале ноября ректор НГТУ, профессор С.М. Дмитриев и его коллега, президент Сычуаньского университета, профессор Се Хэпин, сопредседатели Ассоциации вузов Приволжского федерального округа и провинций Верхнего и Среднего течения реки Янцзы дали официальный старт деятельности международного альянса вузов, который создан в рамках формата сотрудничества «Волга-Янцзы».

Встреча руководителей университетов состоялась в городе Чэнду, столице провинции Сычуань. Ее участниками стали ректоры 65 вузов из Китая и России, которые прибыли на церемонию запуска университетского альянса, возглавляемого опорным Нижегородским государственным техническим университетом и Сычуаньским университетом.

В настоящее время в Ассоциацию вузов формата «Волга-Янцзы» входят 36 университетов, расположенных в регионах Приволжского федерального округа, и 29 вузов регионов Верхнего и Среднего течения реки Янцзы КНР, и членство в ней остается открытым. Задачей альянса является содействие сотрудничеству между двумя странами по вопросам образования, культуры, науки и техники. Уже сейчас ведутся совместные исследования, проходят научные конференции, семинары, активизировался обмен преподавателями и студентами. Федеральный опорный университет НГТУ им. Р.Е. Алексеева активно участвует в реализации этих программ.

• Сразу три проекта, представленных преподавателями, аспирантами и студентами опорного вуза региона – НГТУ им. Р.Е. Алексеева, отмечены на областном конкурсе «IT-проект года - 2017».

Проект «Технология компьютерного моделирования динамики движения автомобиля в режиме реального времени» авторского коллектива из института транспортных систем НГТУ (руководитель – А.М. Грошев, ответственный исполнитель – А.В. Тумасов, заместитель директора ИТС, аспиранты Е. Торопов, В. Васильев и студенты А. Туманов, А. Гуськов, Е. Демин, А. Федоров) получил второе место в номинации «Лучший IT-проект среди высших учебных заведений».

Второго места также удостоена в номинации «Лучший IT-проект в сфере образования» работа коллектива политехников (А. Супруненко, кандидата технических наук, старшего преподавателя кафедры «Вычислительные системы и технологии» ИРИТ, и С. Мерсикова, выпускника ИРИТ) «Система классификации и фильтрации веб-контента «Этикум».

Первое место в номинации «Лучший IT-проект в сфере медицины» завоевал коллектив под руководством студента группы 14-КТ 4 курса ИРИТ А. Макарова, в составе старшего преподавателя кафедры ЭСВМ Ю. Егорова и консультантов-офтальмологов, который разработал проект «Адаптация технологии виртуальной реальности под медицинские цели».



Торжественная церемония награждения победителей состоялась в Нижнем Новгороде 15 ноября.

Призеры конкурса получают, в числе прочих призов, статус резидента «Международного IT-кластера Нижегородской области», а также возможность бесплатного участия в Международном форуме информационных технологий ITFORUM 2020.

• 22 ноября состоялось подведение итогов конкурса студенческих инициатив/проектов в рамках управленческой модели взаимодействия регионов и опорных вузов, победителей конкурсного отбора площадок для апробации управленческих моделей взаимодействия опорного университета с регионом (власть, бизнес, гражданское общество, население).

Два проекта НГТУ им. Р.Е. Алексеева названы в числе победителей конкурса студенческих инициатив.

Проект «Развитие студенческого конструкторского бюро Formula Student» признан победителем в группе А. Кураторы проекта – К.О. Гончаров, кандидат технических наук, доцент кафедры «Автомобильный транспорт», заместитель директора ИТС, и А.Л. Кулагин, аспирант ИТС НГТУ. Региональные партнеры проекта – ООО «Лукойл-Волганефтепродукт», ООО «ТПК Фолипласт», ООО «Тест», Автомобильный спортивный комплекс «Нижегородское кольцо», ООО «Йокохама РУС».

В группе Б оценен жюри как лучший проект НГТУ им. Р.Е. Алексеева «Современные технологические процессы обслуживания автомобилей». Кураторы проекта – Е.Г. Ивашкин, проректор НГТУ по учебной работе, кандидат технических наук, доцент, и М.С. Ляпустин, М 16 АТ-1. Региональным партнером выступает Группа компаний ГАЗ.

Лучшие студенческие проекты будут представлены на межвузовском форуме «Вузы как центры создания пространства инноваций», который пройдет в декабре 2017 года в Белгороде, а руководители проектов будут приглашены в Москву на тренинг в Сколково.

Антон СТАНОВОВ.

Местность. Машина. Человек

23 ноября в НГТУ в рамках Блока мероприятий 2.3 Программы опорного университета «Повышение результативности научно-исследовательской деятельности» состоялся круглый стол с участием специалистов Нижегородского региона в сфере производства транспортно-технологических машин.

На встрече состоялась презентация проекта нового научного периодического издания «Местность. Машина. Человек». Проект журнала представил начальник



Управления научно-исследовательских и инновационных работ НГТУ, профессор В.В. Беляков.

Планируется, что тематическими направлениями издания станут такие, как совершенствование конструкций транспортно-технологических машин, исследование и моделирование местности как сферы выполнения разнообразных транспортно-технологических операций, создание и функционирование инфраструктуры местности, экология и эргономика в системах «местность – машина», «местность – человек», «человек – машина». Новый журнал – междисциплинарное издание, которое предполагает также публикации исследований в сфере социологии и философии техники.

В обсуждении перспектив журнала приняли участие как веду-

щие специалисты НГТУ, так и представители нижегородских лидеров-производителей транспортно-технологических машин: ООО НПО «Транспорт» и «Трансмаш», с которым недавно было заключено соглашение о сотрудничестве в сфере информационной поддержки целевой аудитории и издательской политики научных периодических изданий НГТУ.

Генеральный директор ООО «Трансмаш» С.Е. Манянин высказал ряд предложений по позиционированию результатов приоритетных направлений современных инженерных исследований в сфере производства многоцелевых транспортно-технологических комплексов. Заместитель директора по эксплуатации ООО НПО «Транспорт» В.В. Никулин выступил с инициативой участия НГТУ в разработанном им уникальном проекте Клуба российских покорителей бездорожья KRPB.RU. Сотрудник НПО «Транспорт» В.А. Антоненко предложил создать некоммерческий холдинг – Ассоциацию производителей вездеходной техники, которую мог бы возглавить НГТУ как опорный вуз региона.

В.И. КАЗАКОВА, руководитель БМ 2.3.



Сергей Рукавишников: к 100-летию со дня рождения

В тяжелые послевоенные годы одним из талантливых создателей новой транспортной техники для народного хозяйства и Вооруженных Сил СССР был выдающийся ученый и конструктор, создатель первых отечественных снегоболотоходных машин, выпускник Горьковского индустриального института Сергей Владимирович РУКАВИШНИКОВ (1917–1982).

Сергей Владимирович Рукавишников родился в 1917 году в Нижнем Новгороде в семье служащих. С детства увлекался техникой, отлично рисовал. С 1924 по 1933 год он учился в 8-й школе. Затем поступил в электротехникум, по окончании которого в 1936 году стал студентом Горьковского индустриального института. В 1940 году после защиты диплома Сергей Рукавишников получил направление на Горьковский автомобильный завод на должность инженера и до июня 1941 года работал в Особом конструкторском бюро конструкторско-экспериментального отдела завода (ОКБ КЭО ГАЗ). Там он познакомился с Аркадием Федоровичем Николаевым и Михаилом Викторовичем Веселовским, которые в дальнейшем сыграли в жизни Сергея Владимировича значительную роль.

Ему было 24 года, когда началась война. Работая ведущим инженером ОКБ КЭО ГАЗ, Сергей Владимирович имел право на получение брони, но не воспользовался этой возможностью. С первых дней войны он ушел на фронт командиром артиллерийской батареи. За участие в боях в составе 1-го Украинского, а затем Центрального фронтов С.В. Рукавишников был награжден орденом Красной Звезды и медалями.

Война еще не закончилась, а промышленности и науке уже нужны были молодые инженерные и научные кадры. В декабре 1944 года С.В. Рукавишников был отозван с фронта и направлен на учебу в Военную академию бронетанковых и механизированных войск. В 1945–1946 годах он работал инженером научно-исследовательского отдела академии.

В 1946-м Рукавишников начал работать в Горьковском индустриальном институте сотрудником кафедры «Танки» и ведущим конструктором лаборатории снегоходных машин (НИЛ СМ). После защиты диссертации на соис-

суждение ученой степени кандидата технических наук в 1955 году являлся доцентом кафедры «Гусеничные машины».

В 1951–1960 годах С.В. Рукавишников – сотрудник лаборатории механизации трудоемких процессов (НИЛ МТП). С 1957-го осуществлял руководство этой лабораторией.

В 1962 году основал и стал первым научным руководителем отраслевой лаборатории вездеходных машин (ОНИЛ ВМ) при Горьковском политехническом институте.

С.В. Рукавишников является создателем огромного количества образцов транспортно-технологических машин и оборудования, которые разрабатывались и строились при его участии и руководстве в лабораториях института по заказам различных министерств, ведомств и промышленных предприятий СССР. Среди них

- первые отечественные гусеничные снегоболотоходы: ГПИ С-20 (1947), ГПИ-21 (1947), ГПИ-22 (1948), ГПИ-23 (1951). Машина прошла цикл заводских и полигонных испытаний, и с учетом опыта создания и испытания этой машины в ОКБ КЭО ГАЗа было начато и в 1952 году завершено проектирование легкого гусеничного транспортера ГАЗ-47 грузоподъемностью 1 тонна;

- первые машины для механизации разработки льда, снега и мерзлого грунта: бурильно-крановые машины БКТМ-АН, БКГМ ГПИ-31 (1957), универсальные фрезерные траншейные машины ФТК ГПИ-25, ФТК ГПИ-35 (1952–1954), ФТК-ГПИ-36 (1958), ФКТ-ГПИ-38 (1959),

- дискофрезерные машины ДФМ ГПИ-26, ДФМ ГПИ-26А (1955), ЛФМ ГПИ-29 (1956), ледо-вофрезерные машины ЛФМ-ГПИ-34 (1957–1958), ЛФМ-ГПИ-29А (1960), гидрографическая машина ГФМ-ГПИ-35 (1960), ПУ ГПИ-27 (1953).

Научно-исследовательская и опытно-конструкторская деятельность кандидата технических наук, доцента Сергея Владимировича Рукавишникова была отмечена Комитетом по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР рядом авторских свидетельств и удостоверений о регистрации интеллектуальной собственности.

Созданные при его непосредственном участии и руководстве машины были запатентованы за рубежом. В 1964–1965 годах патенты приобрели Соединенные Штаты Америки, Франция, Великобритания, Швеция, Аргентина.

В 1962 году в составе научно-исследовательской части Горьковского политехничес-



С.В. Рукавишников (справа) и М.В. Веселовский (1947 г.)

кого института С.В. Рукавишниковым организуется научно-исследовательская лаборатория вездеходных машин (НИЛВМ). Сергей Владимирович становится во главе этой лаборатории и руководит ею до последних дней своей жизни.

В лаборатории многое создавалось впервые в стране:

- особо легкие снегоходные машины (мотосани – МС) МС-ГПИ-12 (1963), МС-ГПИ-18 (1965), МС-ГПИ-15 (1965), МС-ГПИ-15А (1966);
- первые снегоболотоходы легкой весовой категории ГПИ-37 (1960–1962), С-ГПИ-19 (1964), С-ГПИ-19А (1966), С-ГПИ-17 (1965);
- снегоболотоход с винтовым двигателем ГПИ-16ВА (1966).

Многие работы под руководством С.В. Рукавишникова выполнялись в рамках заказов Министерства обороны СССР. Имели место и разработки, которые реализовывались в соответствии с постановлениями руководства СССР.

Постановлением ЦК КПСС, СМ СССР и решением ВПК № 293 от 19 декабря 1973 года лаборатория была определена соисполнителем по теме «Бицепс», направленной на обеспечение совместного советско-американского полета космических кораблей «Союз–Аполлон». Задание было успешно выполнено: была создана и принята в эксплуатацию легкая лыжно-гусеничная машина высокой

проходимости – ЛМВП ГПИ-1910, предназначенная для грузопассажирских перевозок в составе поисково-спасательного комплекса военно-воздушных сил.

По Постановлению Совета Министров РСФСР были проведены исследования применимости мотонарт ГПИ 1910 для обслуживания оленеводческих бригад.

Выполненные в ОНИЛВМ НИОКР по теме создания легких лыжно-гусеничных машин легли в основу создания мотонарт «Буран» и «Икар», выпускавшихся Рыбинским авиадвигательным заводом. И это одна из больших заслуг С.В. Рукавишникова как организатора создания новой транспортной техники.

В период с 1960 по 1977 годы в ОНИЛВМ под руководством С.В. Рукавишникова был проведен огромный комплекс полевых и лабораторных испытаний, которые внесли значительный вклад в развитие нижегородской научной школы транспортного снеговедения и являются актуальными до настоящего времени.

Под руководством профессора С.В. Рукавишникова в ОНИЛВМ был выполнен цикл научно-исследовательских работ, связанных с изучением физико-механических свойств снежного покрова, в том числе в условиях Арктики и Антарктиды, и взаимодействия с ним различных

двигателей (гусеничных, лыжных, роторно-винтовых, пневмогусеничных) снегоходных машин. Эти работы составили основу транспортного снеговедения, получившего признание в ряде зарубежных стран, в том числе в США, Канаде, Швеции и Японии.

По материалам биографического очерка В.В. БЕЛЯКОВА, К.О. ГОНЧАРОВА, Д.В. ЗЕЗЮЛИНА, В.Е. КОЛОТИЛИНА, В.С. МАКАРОВА
«Сергей Владимирович Рукавишников – конструктор, ученый, педагог».



Соратники (справа налево): М.В. Веселовский, А.Ф. Николаев, И.В. Федин, С.В. Рукавишников, И.К. Чачхиани (1950 г.)

На добрую память

18 октября городская Дума Нижнего Новгорода приняла решение: в ознаменование заслуг Сергея Владимировича РУКАВИШНИКОВА и в связи со 100-летием со дня рождения увековечить его память, установив мемориальную доску на фасаде первого корпуса Нижегородского политеха (улица Минина, дом № 24).

23 ноября состоялся торжественный митинг, посвященный открытию мемориальной доски С.В. Рукавишникову. Доска была установлена в рамках проекта «Сохранение научного наследия вуза» Программы развития опорного университета. В митинге приняли участие руководители НГТУ, коллеги, друзья, члены семьи Сергея Владимировича, преподаватели и студенты.

Открыл торжественную церемонию проректор по научной работе Н.Ю. Бабанов. «Сергей Владимирович – не просто великий ученый. Он пионер-первопроходец, основавший целое техническое направление, которое получило признание во всем мире, – сказал проректор. – Эта мемориальная доска будет всегда напоминать студентам и сотрудникам нашего университета о том, какие выдающиеся личности учились и работали в его стенах».

Присутствовавший на митинге проректор по научной работе и внешним связям Волжского государственного университета



водного транспорта А.Б. Корнев в своем выступлении отметил важность сохранения памяти о талантливых людях, которые внесли значимый вклад в развитие промышленности нашего региона.

О совместной работе с С.В. Рукавишниковым рассказали коллеги и ученики известного конструктора.

От имени родственников на митинге выступила дочь ученого Татьяна Сергеевна Рукавишникова, которая поблагодарила руководство НГТУ и всех собравшихся за добрую память об отце.

Андрей ПРАВДИН.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.

Заслуженный политехник

Традиция открытия мемориальных досок в память об известных выпускниках нашего вуза была продолжена 1 ноября у стен пятого корпуса НГТУ. Именно здесь начал свой путь создатель судов на воздушной подушке амфибийного типа и судов смешанного плавания, лауреат Государственной премии СССР Альберт Абрамович ЖИВОТОВСКИЙ, на протяжении 30 лет занимавший пост главного конструктора судостроительного завода «Красное Сормово».

На митинге по случаю открытия мемориальной доски присутствовали руководители университета, коллеги, друзья, члены семьи Альберта Абрамовича, студенты опорного университета.

Торжественную церемонию открыл ректор НГТУ имени Р.Е. Алексеева Сергей Михайлович Дмитриев. «В память о наших выпускниках, выдающихся конструкторах и инженерах, которые сделали многое для нижегородской промышленности, для страны в целом и для каждого из нас, мы продолжаем славную традицию, — отметил ректор. — Мы особенно гордимся тем, что Альберт Абрамович — наш выпускник. В его честь был назван танкер-продуктозов нового поколения проекта RST27 — «Конструктор Животовский», спущенный на воду 23 апреля 2013 года на заводе «Красное Сормово», и его вклад в отечественное и мировое судостроение безграничен. Эта доска будет всем нам и нашим студентам напоминать о том, что здесь учился, работал вместе с нами выдающийся конструктор Альберт Абрамович Животовский».

В 1950 году Альберт Животовский с отличием окончил кораблестроительный факультет Горьковского индустриального института, как в то время назывался НГТУ имени Р.Е. Алексеева. После выпуска он получил распределение на «Красное Сормово» и за 10 лет прошел путь от рядового до главного конструктора завода, проработав в этой должности 30 лет, вплоть до самой пенсии. Затем вернулся на родную кафедру и занялся преподавательской деятельностью, чтобы передать свой богатый опыт студентам-кораблестроителям.

Заведующий кафедрой «Кораблестроение и авиационная техника» Валерий Андреевич Зуев поздравил всех собравшихся на открытие мемориальной доски с этим долгожданным событием: «Альберт Абрамович долгое время плодотворно работал на нашей кафедре, но я прекрасно помню его и по заводу «Красное Сормово». Создание первых в России судов на воздушной подушке принципиально нового типа, судов смешанного плавания — на это способна только совершенно уникальная, выдающаяся личность, достойная увековечивания памяти. И для нас открытие мемориальной доски Животовскому — по-настоящему знаменательное событие, с которым я вас всех поздравляю!»

Заместитель директора ИТС Сергей Николаевич Хрунков отметил: «Мы гордимся тем, что в нашем вузе живет и развивается специальность «Кораблестроение», которая крепит обороноспособность страны, и теми именами кораблестроителей, которые тесно связаны с НГТУ. Альберт Абрамович Животовский, безусловно, в их числе».

Большую часть своей трудовой карьеры А.А. Животовский посвятил легендарному судостроительному заводу «Красное Сормово». Коллеги Альберта Абрамовича, которым посчастливилось с ним работать, отметили его решительность в принятии непростых решений, талант руководителя и настоящую инженерную смелость конструктора, благодаря которой в жизнь воплотились совершенно уникальные инновационные проекты — такие, как создание сухогрузов смешанного плавания типа «река-море», позволяющих производить бесперевалочную перевозку грузов, и корабли на воздушной подушке.

За создание и серийное строительство судов данного класса А.А. Животовский в 1972 году был удостоен звания лауреата Государственной премии СССР. На новые технические решения конструктору были выданы 37 авторских свидетельств.

На знаковом для всех политехников мероприятии выступил директор инженерного центра ПАО «Завод «Красное Сормово» Сергей Игоревич Смирнов, выразивший благодарность руководству НГТУ за увековечивание памяти достойной личности.

Незаурядность личности обладателя ордена Трудового Красного Знамени, золотых медалей ВДНХ, знаков «Ветеран-подводник» и «Почетный работник речного флота», «Заслуженного сормовича» Альберта Абрамовича Животовского отмечали все, кому довелось с ним общаться и работать. Решение вопросов на всех уровнях удавалось Альберту Абрамовичу благодаря волевому характеру, о чем гостям мероприятия поведал его сын, тоже выпускник нашего вуза, доктор технических наук Григорий Альбертович Животовский: «В этом году технический университет отметил свое 100-летие, и за эти годы среди его выпускников было немало выдающихся людей — конструкторов, ученых, организаторов производств. Я очень благодарен Ученому совету НГТУ, ректорату и лично ректору Сергею Михайловичу Дмитриеву, кафедре «Кораблестроение

и авиационная техника», возглавляемой Валерием Андреевичем Зуевым, Институту транспортных систем. Отдельно хочу выразить благодарность Александру Евгеньевичу Жукову за ту работу, которую все они проделали для того, чтобы решение, которое принял совет, было претворено в жизнь, и мы смогли стать свидетелями увековечивания памяти об Альберте Абрамовиче.

Уникальный случай — человек 30 лет работал в должности главного конструктора! За это время сменилось пять директоров, полностью поменялась команда, а мой отец оставался работать, благодаря своей высочайшей квалификации и неиссякаемой энергии, которую он вкладывал в любимое дело. Я знаю, что он не спал ночами, когда возникали какие-то сложные проблемы. А они возникали постоянно, как текущие, ведь речь шла о производстве, так и глобальные, когда приходилось ездить и согласовывать решения в Москву в Министерство судостроения, Министерство речного транспорта, Министерство морского транспорта. В результате своей деятельности отец был удостоен орденов и медалей, государство по достоинству оценило его вклад.

Он все время был связан с нижегородскими вузами, работал в Ученом совете, был председателем комиссии, оценивающей дипломные проекты. Его принцип работы в вузе был такой же: он хотел, чтобы дипломные и курсовые проекты студентов были максимально приближены к практике, чтобы студенты понимали, что они делают и почему принимают то или иное инженерное решение.

В заключение я хочу поблагодарить всех, кто собрался сегодня здесь, у стен политеха, чтобы вспомнить Альберта Абрамовича и открыть ему мемориальную доску».

**Юлия МОСКВИЧЕВА.
Фото Евгения КНЫША.**



Политеху – 100 лет!

В октябре Федеральный опорный Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева отметил свое 100-летие большой, насыщенной программой, в которой приняли участие как студенты, преподаватели, сотрудники вуза, так и его выпускники, а также партнеры и гости.



Межвузовский слет

9 октября юбилейную программу открыл Межвузовский слет лучших академических студенческих групп. В нем приняли участие делегации Белорусского национального технического университета и вузов Приволжского федерального округа: Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова, Самарского государственного технического университета, Волжского государственного университета водного транспорта и Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексеева.

На торжественном открытии слета в Большом актовом зале университета ректор НГТУ С.М. Дмитриев отметил особую роль студенческих коллективов в жизни вуза: именно в них формируется чувство товарищества и умение работать в команде, необходимые будущему современному специалисту.

Участники слета представили «визитки» своих групп, поведав тем самым о том, чем живут их академические группы. Подводя итоги конкурса, жюри вручило пальму первенства студенческой группе ИРИТ НГТУ. На второе место вышли представители БНТУ, на третье – ребята из ИжГТУ.

Во второй половине первого дня слета на Нижневолжской набережной, у подножия Чкаловской лестницы, состоялся студенческий городской праздник «Политех собирает друзей». Вместе с делегатами форума в нем приняли участие выпускники вуза разных лет и старшеклассники базовых школ НГТУ. С юбилеем Нижегородского политеха студентов и преподавателей поздравили ректор НГТУ С.М. Дмитриев и заместитель главы Нижнего Новгорода Михаил Кузнецов. Весь вечер на сцене, развернутой у катера «Герой», выступали творческие студенческие коллективы из разных вузов, работали разнообразными интерактивными площадками.

Впереди делегатов слета лучших академических групп, который длился три дня, ждали увлекательные экскурсии по нашему городу, круглые столы, деловые игры, творческий капустник «Студенческая пора», тренинги и спортивно-интеллектуальная игра «Форт Политех».

11 октября конкурсом видеороликов «Я помню чудное мгновение» завершился Межвузовский слет, посвященный 100-летию НГТУ.

«Мы очень благодарны за приглашение, которое поступило от вашего вуза, – принять участие в слете. Мы впервые в НГТУ и, на наш взгляд, все у вас получилось замечательно. По организации, по настроению, по атмосфере все было очень здорово, и хотелось бы отметить дружелюбие организаторов мероприятия, ваших сотрудников и студентов. Нам было очень хорошо у вас. Программа получилась очень насыщенной и интересной. Ребята познакомились, подружились, обменялись», – поделилась руководителем делегации Самарского университета Е.Н. Васькова.

Итоги слета подвели и наградили победителей проректор по вне-

учебной работе В.П. Могутнов и начальник отдела по воспитательной работе Ю.И. Анашкин: ребята познакомились, подружились, обменялись опытом работы и контактами. Они будут общаться и впредь – это однозначно. Организаторы слета пригласили студентов из других вузов в гости к нам на следующий слет.

Монумент бойцам студотрядов

Торжественное открытие 11 октября монумента, посвященного студенческим строительным отрядам, стало главным событием юбилейного слета политехников-бойцов студенческих отрядов разных поколений.

Юбилейный слет студенческих отрядов собрал в вузе людей, которые гордятся рабочими штормовками с эмблемой Нижегородского (Горьковского) политеха с далекого 1959 года, когда они отправились поднимать целину, до сегодняшних дней. Более чем за полвека школу трудовых семестров прошли несколько тысяч политехников.

В настоящее время студенческие отряды НГТУ участвуют в сооружении важнейших и сложнейших объектов как в России, так и за ее пределами. В 2017 году представители вуза трудились на сооружении объектов Госкорпорации Росатом за рубежом: Тяньваньской АЭС в Китае (город Ляньюньгань, провинция Цзянсу) и АЭС «Куданкулам» в Индии (штат Тамилнад). Кроме строительного, в университете работают отряды и других направлений: педагогические, охраны правопорядка, проводников.

«Стройотрядовское движение по-прежнему остается отличной школой конкретных дел, которая помогает воспитывать настоящих руководителей производства», – отметил ректор НГТУ им. Р.Е. Алексеева С.М. Дмитриев на открытии монумента.

Открытие у шестого корпуса вуза первого в Приволжском федеральном округе памятника студенческим отрядам стало подарком бойцов ССО к юбилею родного вуза. Монумент создан на средства, заработанные бойцами студенческих отрядов НГТУ. Эскиз скульптурной композиции предложила боец отряда «Квант», студентка института ядерной энергетики и технической физики Мария Бабушкина, а помог реализовать ее идею скульптор Махар Гведашвили.



Юбилейная выставка

10 октября начала работу выставка образовательных, научных и творческих достижений НГТУ. В выставке приняли участие около 20 предприятий – партнеров НГТУ из Нижегородской области и регионов ПФО.

Крупнейшие предприятия региона: Группа компаний ГАЗ, РФЯЦ-ВНИИЭФ, ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова, АО «ОКБМ Африкантов», АО «Арзамасский приборостроительный завод им. Пландина», ЦКБ по СПК им. Р.Е. Алексеева, АО ЦНИИ «Буревестник», ПАО «ТЕМП-АВИА», ФКП «Завод им. Свердлова», «ГосНИИ «Кристалл» и другие – показали образцы своей продукции, разработанной в сотрудничестве с учеными нашего университета.

12 единиц автомобильной техники демонстрировались под открытым небом, у входа в главный корпус вуза, остальные – в фойе здания. Наряду с образцами промышленной продукции на стендах были также представлены многочисленные разработки студенческих конструкторских бюро политеха: болид, на котором команда гонщиков вуза участвовала в международных соревнованиях, лодка на солнечных батареях, ставшая одним из призеров «Солнечной регаты-2017», и другие.

Четыре стенда юбилейной экспозиции были посвящены выдающимся ученым-политехникам: создателю судов на подводных крыльях Р.Е. Алексееву, конструктору атомных реакторов И.И. Африкантову, патриарху отечественной радиотехники Д.В. Агееву и основателю научной школы по созданию техники для Арктики и Антарктики А.Ф. Николаеву.

Представлены были в экспозиции и научные достижения каждого из семи институтов вуза. Отдельный раздел выставки посвящен публикационной активности ученых Нижегородского государственного технического университета.

Открыл выставку ректор НГТУ им. Р.Е. Алексеева, профессор, доктор технических наук С.М. Дмитриев, который напомнил о давних традициях сотрудничества с предприятиями региона и выразил уверенность, что это сотрудничество во время реализации Программы развития опорного университета выйдет на новый качественный уровень.

В церемонии открытия приняли участие заместитель министра



промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области М.Ю. Подовинников, генеральный директор Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей В.Н. Цыбанев, проректор по научной работе Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им.

Н.И. Лобачевского В.Б. Казанцев и проректор по науке Волжского государственного университета водного транспорта А.Б. Корнев.

В завершение торжества Сергей Михайлович Дмитриев поблагодарил руководителей предприятий-партнеров, принимающих участие в выставке, за сотрудничество и вручил им Благодарственные письма от руководства университета.



Новоселье

В тот же день, 10 октября, в Нижегородском государственном техническом университете имени Р.Е. Алексеева открылась обновленная экспозиция Историко-патриотического центра, который расположился в первом корпусе вуза.

Четыре тематических раздела новой экспозиции охватывают все этапы пути, пройденного НГТУ с момента образования Варшавского политехнического института до настоящего времени. Отдельный зал повествует о периоде Великой Отечественной войны, когда на фронт из стен вуза ушли более 740 студентов, преподавателей и сотрудников, а оставшиеся в тылу продолжали работать, приближая Победу. Большой раздел экспозиции рассказывает о сегодняшнем дне университета: в нем представлены все семь институтов НГТУ. Специальный зал посвящен выдающемуся выпускнику Нижегородского политеха Ростиславу Евгеньевичу Алексееву.

Почетный гость торжественного открытия экспозиции дочь создателя судов на подводных крыльях и экранопланов Татьяна Ростиславовна Алексеева поблагодарила руководство университета и сотрудников Историко-патриотического центра за бережное отношение к истории вуза. Она передала в дар музею уменьшенную копию переходящего кубка, который присуждается победителю парусной регаты, носящей имя ее отца, и вручила памятную медаль ректору НГТУ С.М. Дмитриеву.

Первую экскурсию по новой экспозиции Историко-патриотического центра провела для почетных гостей в праздничный день руководитель центра Татьяна Юрьевна Полянская.



Торжественное заседание

В повестке дня торжественного заседания Ученого совета Нижегородского политеха 10 октября значился единственный вопрос: награждение сотрудников вуза в связи с юбилейной датой.

Открыл заседание Ученого совета его председатель – ректор НГТУ, профессор С.М. Дмитриев. В качестве почетных гостей в торжественном заседании приняли участие министр промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области М.В. Черкасов, министр образования и науки региона С.В. Наумов, заместитель председателя Законодательного Собрания О.В. Щетинина, а также генеральный директор Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей В.Н. Цыбанев. В своих выступлениях они отметили важную роль, которая принадлежит опорному университету в подготовке современных инженерных кадров для предприятий реального сектора экономики региона.



Гости поздравили педагогов и сотрудников НГТУ со 100-летием вуза, а затем вручили награжденным удостоверения о присвоении им звания «Почетный работник сферы образования Российской Федерации», Почетные дипломы и грамоты регионального министерства образования и Благодарственные письма от правительства Нижегородской области и Законодательного Собрания.

Получили на торжественном заседании Ученого совета специальные награды – «Почетный выпускник НГТУ» и «Почетный доктор НГТУ», учрежденные Нижегородским государственным техническим университетом к юбилею вуза, и первые удостоенные ими политехники.

Подарок от партнеров

11 октября на территории кампуса Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева открылась выставка «Промышленная продукция – юбиляру», на которой была представлена продукция предприятий региона, где трудятся инженерные кадры, подготовленные университетом.

Автомобили, серийно выпускаемые промышленными партнерами НГТУ – «Группой ГАЗ» и ООО НПО «Транспорт» – разместились на площадке у шестого корпуса университета. Экспозицию составили три колесных автомобиля из флагманской линейки Группы ГАЗ – легкие коммерческие автомобили, грузовики и автобусы поколения NEXT (ГАЗель NEXT, ГАЗон NEXT, Вектор NEXT) и один



гусеничный снегоболотоход производства НПО «Транспорт». Эти автомобили промышленные партнеры НГТУ преподнесли вузу в качестве подарка к 100-летию юбилею.

В торжественном открытии выставки приняли участие ректор НГТУ С.М. Дмитриев, заместитель директора по разработке продукта ООО «Объединенный инженерный центр» Группы ГАЗ П.А. Мертц, генеральный директор ООО НПО «Транспорт» Н.Б. Веселов и директор ИТС А.М. Грошев.

Экспозиция будет постоянной и со временем пополнится новыми образцами автомобильной техники, созданными ее производителями в содружестве с учеными и конструкторами Нижегородского технического университета.

Конгресс выпускников

Выпускники разных лет собрались 11 октября в Нижегородском государственном техническом университете имени Р.Е. Алексеева на традиционный, но в этом году юбилейный конгресс.

В качестве почетных гостей на конгрессе присутствовали члены Ассоциации технических университетов и представители Института ядерной энергии Китая.

Открыл конгресс ректор НГТУ С.М. Дмитриев. Приветствуя собравшихся в Большом актовом зале, он подчеркнул, что главное достижение за 100 лет истории вуза – это 270 тысяч квалифицированных специалистов, которые подготовлены в его стенах и которые работали и работают на ведущих предприятиях страны и за рубежом.

Ректор сообщил, что в год 100-летнего юбилея решением Ученого совета учреждено почетное звание «Почетный выпускник НГТУ», которого в 2017 году удостоены 100 человек, подтвердивших своим трудом право на этот статус, и вручил почетные регалии первой группе выпускников.

Молодые участники конгресса, сегодняшние студенты политеха, порадовали гостей творческими номерами и в своем выступлении заверили, что постараются не изменять принципу «Идти в ногу со временем», который позволяет вузу оставаться молодым, и будут достойно продолжать славные традиции университета.

По окончании торжественной церемонии участники конгресса выпускников осмотрели экспонаты выставки образовательных, научных и творческих достижений, посетили новый Историко-патриотический центр НГТУ и побывали на институтских праздничных мероприятиях.



Достойное завершение

Большой праздничный вечер в Нижегородском академическом театре оперы и балета им. А.С. Пушкина завершил 12 октября программу торжественных мероприятий, посвященных 100-летию НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

Зал театра в тот вечер заполнили выпускники вуза разных лет, преподаватели, сотрудники и студенты. Открыл торжество ректор университета С.М. Дмитриев.

Опорный университет с юбилеем поздравили первые лица региона. Временно исполняющий обязанности губернатора Нижегородской области Глеб Никитин в своем выступлении отметил, что крупнейшие предприятия нашей области на 80 процентов возглавляются выпускниками Нижегородского технического университета. Впечатляющим достижением политеха, по мнению главы региона, стал также статус опорного университета, полученный НГТУ по итогам победы в конкурсе Министерства образования и науки РФ, что существенно расширит возможности вуза в подготовке кадров.

Председатель Законодательного Собрания Нижегородской области Евгений Лебедев сказал, что выпускники НГТУ имени Р.Е. Алексеева вносят неоценимый вклад в строительство инновацион-



науки и техники, Почетный гражданин Нижегородской области Валентин Костюков поблагодарил вуз за качественное образование и за тот опыт общения со своими однокурсниками и преподавателями, который дал ему уверенность в собственных силах и помог сформироваться как профессионалу.



ной экономики XXI века. «Уверен: где бы ни работал специалист с дипломом политеха, он всегда будет на высоте, потому что у него есть мощнейший запас базовых знаний, который помогает ему в жизни», – подчеркнул спикер регионального парламента.

Текст поздравления, которое направил вузу по случаю юбилея полномочный представитель президента РФ в Приволжском федеральном округе Михаил Бабич, зачитал помощник полпреда Владимир Соловьев. Полпред выразил уверенность в том, что высокий потенциал вуза поможет ему и впредь вносить достойный вклад в развитие образования и науки, подготовку высококвалифицированных кадров.

Глава Нижнего Новгорода Елизавета Солонченко отметила, что статус опорного вуза – это свидетельство признания заслуг университета и, в первую очередь, его профессорско-преподавательского состава на самом высоком уровне.

От имени университетского сообщества вуз-юбилеяр приветствовал вице-президент Российского союза ректоров, председатель Совета ректоров вузов Приволжского федерального округа, Президент ННГУ им. Н.И. Лобачевского Р.Г. Стронгин. Он подчеркнул, что на всех этапах своей истории Нижегородский политех всегда умел адекватно отвечать на поставленные перед ним задачи, и пожелал коллективу опорного университета и впредь шагать в ногу со временем.

Митрополит Нижегородский и Арзамасский Георгий обратил особое внимание на важную роль инженерных кадров в укреплении целостности страны и пожелал помощи Божьей профессорам и преподавателям в трудах на ниве образования, науки и просвещения во славу Отечества.

От имени выпускников политеха директор РФЯЦ-ВНИИЭФ, лауреат Государственной премии Российской Федерации в области

Исторический путь длиной в век – от Варшавского политехнического института до Федерального опорного университета – был представлен на вечере видеоматериалами и выступлениями участников событий. А когда на большом экране над сценой появились портреты всех ректоров политеха, то один из них, Константин Никитич Тишков, возглавлявший технический университет с 1989 по 2004 год, предложил помануть минутой молчания всех тех преподавателей и сотрудников вуза, которые не дожили до славного юбилея.

Программу праздничного вечера украсили выступления артистов театра оперы и балета, других творческих коллективов и выпускника политеха, а ныне художественного руководителя и солиста Камерного музыкального театра Сергея Миндрин.

Завершился юбилейный вечер поздравлением студентов и традиционным исполнением Гимна политеха.

**Ирина НИКИТИНА.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.**



Не зная прошлое, не понять настоящее

В дни празднования 100-летия Нижегородского политеха в вузе открылась обновленная экспозиция Историко-патриотического центра. Идея ее создания возникла у руководства университета несколько лет назад. О том, как шла работа над сбором и оформлением экспозиции, поделилась руководитель центра Т.Ю. ПОЛЯНСКАЯ.



– Работу по созданию новой экспозиции мы начали с 2015 года. Заказали эскизный проект издательству «Литера», и оно же впоследствии помогало нам осуществить ремонт в отведенных для центра помещениях, сделать новые стенды, – рассказывает Татьяна Юрьевна. – Были у нас и разные подрядчики, в числе которых – ООО «Апельсин». Эта организация изготовила для нас подиум, икс-образную конструкцию, логотип и большие стенды-накладки по эскизу «Литеры», на которых мы разместили материалы по истории институтов вуза.

– **Техническое оснащение и дизайнерское оформление центра поражают выдержанным современным стилем и достойным уровнем исполнения проекта, а содержательное наполнение – в чем его отличие от прежних фондов музея истории политеха?**

– У нас расширились помещения, и мы получили возможность более детально показать историю нашего вуза – с Варшавского периода до наших дней. Раньше у нас не было отдельного зала, посвященного жизни и деятельности Ростислава Евгеньевича Алексеева, чье имя носит наш университет, теперь такой зал есть. А всего теперь в центре четыре зала. Первый – это конференц-зал, второй зал посвящен исто-

рии вуза с 1917 по 1941 годы. Третий – зал Р.Е. Алексеева, а в последнем размещены материалы по истории факультетов, подразделений и уже нынешних институтов НГТУ, включая достижения студентов, аспирантов и ученых университета.

– **Весь собранный для обновленного центра материал вряд ли удалось разместить в этих залах?**

– Почти все подразделения вуза действительно предоставили очень много информации, но оформлена она по-разному. Поэтому нам еще предстоит выработать какую-то определенную концепцию по тому, как, в какой форме представить то, что не поместилось на стендах, в электронном виде. Весь собранный материал нам надо систематизировать и привести к общему знаменателю.

– **Что принципиально нового появилось в центре?**

– У нас есть теперь три экрана, и мы значительно пополнили собрание видеоматериалов о выдающихся личностях вуза и истории наших подразделений. Есть у нас, скажем, видеофильмы об Алексееве, Агееве, Африкантове, по истории ТЭМПа, «Ждановца». В первом зале демонстрируем презентации институтов, которые они сами к нам приносят. В будущем планируем открыть интерактивный киоск, к которому любой посетитель может подойти, нажать кнопку и более детально посмотреть видеоматериалы по интересующей его теме.

– **А как вы планируете организовать работу в центре?**

– У нас, как и в прошлые годы, продолжается работа со студентами первых курсов, которых мы знакомим с историей нашего учебного заведения. Потом мы будем приглашать студентов и старших курсов, потому что они были в прежнем музее и видели старые экспозиции, а сейчас у нас много новых экспонатов, которые им будут тоже интересны. Сложилась у нас и традиция посещения центра другими организациями и учреждениями. Например, ветеранами и выпускниками политеха, которые уже с сентября звонят нам и хотят записаться на экскурсию. Будут приходиться и школьники, которых направляет к нам факультет дополнительных образовательных услуг. Вообще информация о нашем центре распространяется быстро и выясняется, что многие люди хотят здесь побывать.

**Беседу вела Ирина НИКИТИНА.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.**

Золотая нить России

2 ноября Нижегородский государственный технический университет имени Р. Е. Алексеева превратился в культурно-историческую площадку, где каждый смог найти себе занятие по интересу и прикоснуться к богатому прошлому родной страны.

Насыщенная программа дня включала встречи студентов с героями России, ветеранами боевых действий и прославленными спортсменами, экскурсию по уникальному 12-метровому золототканому поясу с защитной молитвой «Живый в помощи Вышняго», выполненному вручную торжокскими золотшвейями, мастер-класс по золотому шитью, выступления детского оркестра ДМШ № 12 Нижнего Новгорода и народных ансамблей, викторину на знание флагов Городов воинской славы России и настоящую ярмарку народного творчества с городецкими пряниками, травяными чаями, плетеными работами из лозы и бересты. Председатель шахматного клуба НГТУ Г.М. Мирясов организовал шахматный турнир среди студентов и преподавателей вуза, положив начало шахматной жизни политеха в нынешнем осеннем семестре.

Каждый из присутствующих получил в подарок символ экспедиции – старинную золотую нить и льняную карту, чтобы своими руками вышить на ней свой узор и приобщиться к движению.

Уникальность проекта – в создании большого золотшвейного панно. Места посещения экспедиции – столицы федеральных округов – вышиваются золотом, а маршрут прокладывается золотой нитью на карте России. Первым на этой карте появился Город воинской славы Тверь, где зародилась экспедиция, дальше последовали Санкт-Петербург, Москва, Севастополь и Нижний Новгород. Кульминация экспедиции – передача вышитой золотшвейной карты «Традиции духа» Президенту России Владимиру Владимировичу Путину.

Ректор НГТУ С. М. Дмитриев отметил на карте очередной этап Всероссийской патриотической культурной экспедиции «Традиции духа» в Нижнем Новгороде и передал эстафету Северо-Кавказскому федеральному округу, городу Пятигорску, соединив города золотой нитью на карте.

Организаторы вручили НГТУ имени Р.Е. Алексеева памятный подарок – золотшвейное панно «Тверь» с видом города, в котором зародилась экспедиция – за содействие в организации Всероссийской патриотической культурной экспедиции «Традиции духа».

После торжественной части в Большом актовом зале прошел праздничный концерт «Золотая нить России» с участием народных ансамблей «Раздолье», «Селяночка» из Гороховца, ансамбля Росгвардии РФ и студентов Нижегородского технического университета.

Очень приятно, что именно политех, славный своими традициями, был выбран для проведения такого значимого мероприятия, получив высокую оценку и благодарность организаторов экспедиции.

**Е.В. ЗУЕВА,
сотрудник отдела по воспитательной работе.
Фото Натальи МОРОЗОВОЙ.**



Региональный центр

В апреле нынешнего года Нижегородский технический университет получил статус опорного вуза. В июле была утверждена Программа развития НГТУ им. Р.Е. Алексеева как федерального опорного университета и началась ее реализация. За столь недолгий период Региональный центр просветительства, культурного и исторического наследия, созданный в политехе в рамках этой программы (Стратегический проект 6, блок 6.2), уже организовал 19 разноплановых мероприятий, охвативших аудиторию более двух тысяч человек.

Работа Регионального центра предполагает три основных направления: научно-просветительский лекторий, промышленный туризм и организацию конкурсов, конференций и выставок. Стоит отметить, что принять участие в любом из мероприятий, организованных Центром, может не только студент или сотрудник нашего вуза, а каждый заинтересовавшийся им житель нашей области. Приоритетной задачей работы Центра является культурно- и научно-просветительская деятельность по всему региону.

В стремлении принести заметную пользу Центр привлекает самые разные организации и учреждения. К примеру, лекторий «Регионального центра просветительства, культурного и исторического наследия» НГТУ начал свою деятельность в нашем вузе 14 сентября при участии министра культуры Сергея Александровича Горина. В рамках лектория уже прошли шесть открытых лекций на площадках НГТУ, областной библиотеки имени В.И. Ленина, Литературного музея имени М. Горького и других культурно-просветительных учреждений Нижнего Новгорода. В ближайшее время планируется несколько мероприятий совместно с киноцентром «Рекорд».

Лекции делятся на три блока: региональная тематика, перспективные профессии будущего и приоритетные направления современной науки. Руководитель проекта Елена Дмитриевна Гордина отмечает: «Мы стараемся расширять географию проведения наших мероприятий и привлекать как можно более широкую аудиторию, включающую и школьников, и студентов нижегородских вузов, и сторонних людей, и заинтересованных новых участников. Распространяем информацию о работе Центра через соцсети. Сотрудничая с различными культурно-просветительными учреждениями, мы стремимся настраивать лекторов на научно-популярный формат. Мероприятия, по возможности, проводим в удобное для посещения время – в вечерние часы и в выходные дни».

Второе направление работы Центра – это промышленный туризм на



предприятия пока Нижнего Новгорода, но в планах – и всего региона. Организуются экскурсии в музеи предприятий, разрабатываются новые маршруты и программы, готовятся ребята-волонтеры, которые будут вести эти экскурсии. Кроме посещения музеев предприятий, проводятся крупные пешеходные либо автобусные экскурсии по промышленным районам нашего города, производственные экскурсии, – например, на автозавод. Отметим, что мероприятия, проводимые Центром, являются абсолютно бесплатными для всех участников, и любой желающий может обогатить свой багаж знаний – надо

лишь быть в курсе готовящейся программы.

Региональным центром просветительства, культурного и исторического наследия проводятся также мероприятия тематического характера, конференции и различные конкурсы, что является третьим направлением его работы. Так, в ближайшее время состоится конкурс молодежных творческих работ «Промышленный регион», в котором мы настоятельно рекомендуем нашим студентам принять участие.

20 ноября Региональный центр НГТУ провел «Праздник городецкой культуры» для детей с ограниченными возможностями здоровья, который был организован совместно с Городецким историко-художественным музейным комплексом и прошел на площадке городского Центра культуры «Рекорд». 22 ноября Центр организовал для студентов политеха обзорную экскурсию по музею-усадьбе Рукавишниковых.

Узнать о планируемых мероприятиях Регионального центра просветительства, культурного и исторического наследия и записаться на участие в них можно на сайте kultcentr.nntu.ru или же через группу **вконтакте**.

Не упускайте возможность расширить свой кругозор, интересно и с пользой провести свободное время!

Юлия МОСКВИЧЕВА.

Интерактивная викторина

В рамках реализации Программы развития опорного вуза 25 октября в Нижегородском техническом университете состоялась межвузовская городская интерактивная игра-викторина «Культ культуры», в которой студенты смогли проверить свои знания и эрудицию в области различных видов искусств.

В этом необычном для технических вузов состязании приняли участие команды НГТУ им. Н.И.Лобачевского, НГПУ им. К. Минина, НЛГУ им.Н.А. Добролюбова, две команды из ННГАСУ и команда НГТУ им. Р.Е.Алексеева.

Задания и вопросы викторины были разграничены на 6 категорий: архитектура, скульптура, живопись, танец, музыка, театр и кино. Участники и зрители соприкоснулись с различными произведениями мирового искусства. Видеоролики, музыкальные фрагменты, слайды с репродукциями картин, скульптурных и архитектурных изображений – все это помогло ребятам погрузиться в мир прекрасного и вечного.

Цель мероприятия – воспитание всесторонне образованных студентов. Профессиональный инженер – это, конечно, главное. Но при этом гармонично развитая личность будущего специалиста – это еще лучше. И надо отдать должное: студенты-политехники оказались на высоте, опередив гостей из других нижегородских вузов с гуманитарной подготовкой. В ходе упорной борьбы места по итогам игры распределились следующим образом:

- 1-е место – команда НГТУ им. Р.Е.Алексеева (см. фото),
- 2-е место – НГПУ им. К. Минина,
- 3-е место – ННГАСУ им. Н.И.Лобачевского,
- 4-е и 5-е места – ННГАСУ,
- 6-е место – НЛГУ им.Н.А. Добролюбова.

Поздравляем команду НГТУ в составе Марины Ольховой, Дарьи Репиной, Маргариты Кирилловой, Дмитрия Едокова (ИЯЭиТФ, группа 16-ОСС) и Виталия Горбатовского (ИРИТ, группа 17-ИСТ-4)!



Важным аспектом для таких мероприятий является обратная связь со зрительской аудиторией. Всем присутствующим было предложено ответить на ряд вопросов анкеты о культурном просветительстве. На основе анализа анкет стало ясно, что в целом молодежь оценивает игру-викторину положительно. Многие получили новую информацию. Например, что гимн УЕФА написал композитор Гендель, а династия актеров Дворжецких тесно связана с нашим городом и пр. Опрошенные высказали также пожелания на будущее, в частности, задействовать больше тематику современного искусства, обсуждать новые фильмы, особенно неоднозначные (к примеру, такой как «Матильда»).

Что и говорить, современные студенты наделены творческими задатками. Свидетельство тому – художественно обработанные анкеты, которые ребята сдавали при выходе из аудитории. Эти задатки, несомненно, требуют реализации. Поэтому давайте говорить, обсуждать, спорить об искусстве, состязаться в эрудиции, придумывать ноу-хау – в общем, творить!

**Н.Н. КИРИЛЛОВА, доцент кафедры МИФН.
Фото предоставлены Центром.**



С добром и любовью

Уникальная по-своему выставка «Все грани творчества» открылась 15 ноября в Научно-технической библиотеке НГТУ. Необычность ее в том, что авторами работ являются не профессиональные художники, а люди иного рода деятельности. В основном это сотрудники и выпускники технического университета, и занятие творчеством является для них увлечением.



Выставка организована по инициативе профкома НГТУ, а также сотрудников библиотеки и прежде всего ее директора В.П. Хорунжий. Вера Петровна сама увлекается живописью, занимается в мастерской известного нижегородского художника В.И. Фуфачева, и у нее уже состоялось несколько персональных выставок. На открытии вернисажа, посвященного 100-летию вуза, она поблагодарила всех его участников и вручила каждому из них, а также организаторам выставки, в частности, председателю профкома университета А.В. Семашко, и помощникам в ее оформлении – сотрудникам и руководителю отдела трансфера технологий и интеллектуальной собственности В.Е. Колотилину – каталоги. Эти красочные буклеты были специально подготовлены к открытию выставки сотрудником НТБ Н.Г. Морозовой.

В вернисаже «Все грани творчества» приняли участие 19 человек. Большую часть экспозиции составили живописные полотна, выполненные сотрудниками НГТУ, которые занимаются в студиях под руководством профессиональных художников: «Кремль - 3», «Мастерской Фуфачёва» и изостудии политеха под руководством Ангелины Курантовой. Последняя была создана в НГТУ в 2014 году при поддержке председателя профкома университета Алексея Владимировича Семашко.

Неизбытен интерес к творчеству людей технического склада ума.

Для них это увлекательное занятие, доставляющее радость, снимающее стресс и напряжение. Это погружение в иные миры, стремление жить интересной, многогранной жизнью. Радость, а иногда и светлую грусть, приятные воспоминания, философские раздумья или романтические мечты стремятся они отразить в своих работах.

Можно посмотреть в окно и увидеть там грязь, лужи, непогоду. А можно вспомнить очаровательные французские улочки (полотна Юрия Круглова), величественные пражские сооружения (работа Марины Сидоровой), таинственные венецианские каналы (пейзаж Веры Хорунжий), любимую морскую стихию (пейзажи Евгения Кныша), неповторимые в своей красоте российские уголки (работы Елены Гончаренко, Николая Макарова, Тамары Пересыпкиной, Татьяны Рыжаковой). Можно задуматься о духовных истоках отечественной культуры и истории (полотна Елены Демидовой, Ангелины Курантовой), поразиться мудро-пронзительным глазам собаки (работа Людмилы Москаленко), восхититься совершенством цветов (полотна Елены Китаевой) и одухотворенностью лиц близких людей (портрет Натальи Кузнецовой). Можно увидеть окружающий мир в необычном ракурсе (полотна Натальи Мохниной, Маргариты Утенковой). А главное, захотеть поделиться своими ощущениями, воспоминаниями и размышлениями посредством творчества с окружающими. И тогда уже не останется времени думать о плохом и несовершенном, а мир покажется добрее и гармоничнее не только тем людям, которые вдохновенно создают что-то своими руками, но и тем, кто видит плоды их творчества.

Представлены на выставке и полотна «вольных», по определению В.П. Хорунжий, художников, которые не занимаются у профессионалов, а также авторские работы иных жанров и направлений. Это поражающие обилием оттенков, расшитые лентами гобелены К.Л. Черноталовой, пронизанные романтикой, лиризмом, а некоторые и юмором вышивки Т.В. Лухмановой. Это озорные и очень обаятельные куклы И.Ю. Скобелевой и куклы Тильды ручной работы Е. Трубочкиной, каждая из которых имеет особый характер и оригинальный, выполненный в мельчайших деталях наряд.

Выставка в Научно-технической библиотеке университета будет работать до 30 ноября. Хотите окунуться в мир красоты, любви и радости – посетите ее непременно.

Ирина НИКИТИНА.
Фото Евгения КНЫША.

К юбилею Василия Белова

23 октября исполнилось 85 лет со дня рождения одного из выдающихся представителей современной прозы писателя Василия БЕЛОВА (1932–2012).

Все произведения этого автора, пополнившего сокровищницу деревенской прозы, пронизаны любовью к русской природе, российской глубинке, к деревне и хранителю традиций – крестьянству.

Погружаясь в крестьянский мир Василия Белова, узнаешь жизнь крестьянства в разные эпохи: и в годы коллективизации (повести «Кануны», «Год великого перелома»), и в период советской власти («Привычное дело», «Плотничьи рассказы»), и в постперестроечное время («Повесть об одной деревне»). Эти произведения – и гимн уходящей натуре русской деревни, и боль от осознания губительного для традиционных устоев русского человека «даров» цивилизации, как советской, так и постсоветской, но, главное, это тревога за самого человека, превращающегося в «Ивана, не помнящего родства».

У героев Белова колоритные характеры: это люди с особым юмором, с деревенской хитрецей, иногда вспыльчивые, иногда ленивые, но не теряющие своего стержня – неистребимого стремления жить по совести. Разрушительную силу несут люди без роду без племени, те, кто живя в деревне или городе, стыдливо забывает о своих корнях, стесняется своих близких и все дальше отходит от русских традиций. Не в отрицании, а в осознании своих корней сила человека и народа.

Тема живительной силы родника русских традиций и пагубности их забвения лейтмотивом проходит через все произведения Белова, не утратившие своей актуальности и сегодня. Так, по-прежнему волнует читателя глубокие размышления автора о проблемах семьи, общества и его развития, отношения человека и природы в остросоциальном романе «Всё впереди», вызвавшем острую полемику еще в 1980-е годы. В размышлениях героев этого романа и событиях своей жизни, – осознание крайней



неоднозначности прогресса и гармоничности естественной жизни в единении с природой, а не в постоянной борьбе с ней.

Признанный мастер слова Василий Белов оставил завет литераторам: «...Настоящая литература – это когда читатель или слушатель знает не знает писателя, общаясь с героем, а не автором. Счастливы при добротной литературе оба: и читатель, и автор, не ведающие друг о дружке». Этот призыв к прямому общению с героем хотелось бы адресовать к некоторым современным авторам, за «поток сознания» которых – не истинная глубина, а лишь скрывающая дно взбалтываемая вода, которая может размывать народную память об отечественных традициях.

Погружаясь в творчество Василия Белова, мы вновь обретаем свои корни, а значит, и исцеляем души. Читать произведения этого мудрого и честного автора, по-моему, стоит.

Дмитрий БАРАНОВ.
Фото из Интернета.

Вокруг света за 8 дней

В этом году студентам всего мира представилась уникальная возможность расширить свой круг общения сразу на два десятка тысяч человек – именно столько собрал в городе Сочи Всемирный фестиваль молодежи и студентов с 14 по 22 октября.

Каждое утро в главном медиацентре Олимпийского парка, где проходили все дискуссионные площадки и встречи фестиваля, студенты появлялись задолго до начала насыщенной программы: сотни участников устремлялись заранее занять хорошие места для беседы с интересным гостем. Еще бы, ведь каждый гость – известная личность! Политики Сергей Лавров и Герман Греф, спортсмены Елена Исинбаева и Вячеслав Фетисов, писатели Сергей Лукьяненко и Фредерик Бегбедер, и многие-многие другие...

Даже находясь в медиацентре с утра до вечера (а журналисты часто оставались еще и на ночь), было просто невозможно охватить всю программу фестиваля. Помимо образовательных залов и выставок, в распоряжение молодежи был предоставлен весь Олимпийский парк Сочи: ледовый каток, на котором завоевывали медали олимпийские чемпионы, спортивные площадки, зоны отдыха и игр, прокат велосипедов и перемещение на электромобилях. На XIX Всемирном фестивале была задействована вся инфраструктура, созданная для Зимней Олимпиады несколько лет назад. В связи с этим в один из дней форума прошла площадка на тему «Вклад студенческих отрядов в объекты Олимпиады Сочи - 2014». По мнению присутствовавших, процветание российских студенческих отрядов заключается в надежном объединении, сплочении огромного количества активистов по всей стране. Посетил эту дискуссию командир Штаба студенческих отрядов НГТУ, магистрант ИЯЭиТФ Александр Цыбин.



Особое внимание на фестивале было уделено спорту и здоровью молодого поколения. В первый же день открылась площадка «Всемирное ГТО», разделенная на несколько тематических зон, где можно было не только проверить свой уровень физической подготовки, но и познакомиться с историей комплекса «ГТО». В течение фестиваля каждый желающий мог сдать любые нормативы, а самые спортивные ребята получали значки и памятные подарки ВФМС. Свое видение будущего спорта озвучил на встрече с молодежью президент Олимпийского комитета России Александр Жуков: «Мир быстро меняется, и, конечно, мир спорта меняется тоже. Международный олимпийский комитет следит за теми трендами, которые происходят в спортивном мире. Стараются включать в олимпийскую программу наиболее популярные среди молодежи виды спорта». Так, в ближайшие три года сразу 15 новых дисциплин будут включены в олимпийскую программу.

Одним из важнейших разделов фестиваля в Сочи был научный. На выставочном стенде Нижегородской области была представлена модель автономного мобильного робототехнического комплекса для мониторинга прибрежной зоны и зоны приборя, разработанная Лабораторией моделирования природных техногенных катастроф НГТУ имени Р.Е. Алексеева. Демонстрировали модель Виталий Кузин и Павел Пронин, магистранты ИРИТ, а



желающих узнать подробности было немало.

Министр промышленности и торговли России Денис Мантуров пожелал нижегородской молодежи успешно осваивать современные технологии и тенденции промышленного развития и развития науки для того, «чтобы быть в ногу со временем и получать те знания, которые пригодятся для разработки новых образцов промышленной продукции».

Побывать на Всемирном фестивале в Сочи выдалась возможность еще двум студентам ИРИТ: Даниил Созинов и Максим Морин стали участником и волонтером форума, соответственно. Сотрудники нашего университета представляли Николай Владимирович Усов, доцент кафедры «Экономическая теория и эконометрика», и Анна Сергеевна Малиновская, помощник ректора по молодежной политике. В качестве представителей СМИ Нижегородской области на фестиваль отправились Дмитрий Дмитриев (ИРИТ) и Владислав Грузинский (ИНЭУ).

«Происходившее на фестивале не заканчивается с его завершением», – отметил председатель Оргкомитета фестиваля Сергей Кириенко на итоговой пресс-конференции. Эти слова можно считать лозунгом, устремляющим молодежь всего мира к новым совместным проектам, общению и путешествиям к новым горизонтам.

Дмитрий ДМИТРИЕВ,
руководитель Студенческого медиацентра НГТУ «ПолиТеле».
Фото автора.

– Фестиваль в Сочи поразил мое воображение. Такого масштаба я даже не мог себе представить!

За одну неделю площадки посетили более двух тысяч спикеров мирового уровня, и все они интересные, всех хотелось послушать, пообщаться с ними. А еще была создана огромная выставка, на которой представила свою культуру каждая страна, и отдельно – каждая область и край нашей страны.

Но больше всего мне понравились не лекции и выставки, а возможность пообщаться со всем миром, с известными людьми, политиками, бизнесменами, звездами... Со всеми можно было общаться без ограничений.

Я уже жду следующего фестиваля, а пока можно продолжать общаться с новыми друзьями из разных стран.

Владислав ГРУЗИНСКИЙ, ИНЭУ.

– Всемирный фестиваль молодежи и студентов в Сочи запомнился необыкновенной атмосферой дружбы, звучанием разных культур и языков, масштабами образовательных площадок, яркими шоу открытия и закрытия.

Фестиваль позволил каждому участнику приобрести новые знания, проявить себя, поделиться своим опытом с коллегами, открыть новые горизонты, почувствовать себя частью большой команды.

Для меня, безусловно, самой ценной была возможность участия в совместных дискуссиях представителей науки и образования, причем не только нашей страны, но и других стран, что позволило узнать новые способы работы со студентами. Немаловажным аспектом стало и общение с молодежью, которое помогло определить насущные проблемы современных студентов.

Н.В. УСОВ, доцент кафедры ЭТиЭ.



ДЕНЬ ИТС

В параллельных мирах

Традиционный День ИТС в этот раз получился совмещенным с конкурсом на лучшую группу Института транспортных систем. 16 ноября Большой актовый зал НГТУ открыл свои двери для масштабного осеннего мероприятия, темой которого в этом юбилейном году стала «100 лет – не предел. Политех в параллельных мирах».

В тот день практически все места в актовом зале университета оказались заняты, а громкая зрительская поддержка разносилась далеко за пределы зала. Уже на подходе к первому корпусу ощущалось: что-то грандиозное происходит в его стенах! Поддержать творческие начинания ребят пришли не только студенты, но и кураторы групп, а также другие преподаватели и представители дирекции института.

В первой половине праздника была представлена яркая презентация проводившихся институтом мероприятий. Однако, видимо, из-за временного регламента зрители познакомились лишь с небольшой частью работы подразделений института. Хочется надеяться, что в следующий раз организаторы мероприятия более подробно осветят деятельность всех специальностей объединенного института.

Затем состоялось торжественное награждение студенческого актива ИТС, почетными грамотами были отмечены лучшие координаторы студенческих групп, а также волонтеры, активно помогавшие в организации Всероссийского инженерного фестиваля «Я – конструктор», проходившего в мае этого года в НГТУ. Заместитель директора института по внеучебной работе Кирилл Олегович Гончаров вручил награды и в своем выступлении поддержал участвовавшие в конкурсе группы, пожелал им всем успешных выступлений.

Атмосфера творчества царилла во всём здании первого корпуса университета. Невозможно было пройти по коридору, не застав какую-нибудь группу за репетицией своего выступления. Тематика праздника предоставила юным артистам широкий простор для творческой фантазии. Реквизит и костюмы были подобраны студентами с особой тщательностью. Какие только образы не примерили на себя ребята – и известных персонажей культового сериала «Игра престолов», и популярных мультипликационных героев и героев худо-

жественных фильмов, и даже инопланетян!

В День ИТС на сцене актового зала прошел заключительный этап конкурса на лучшую группу, а именно – творческий, которому предшествовали конкурс стенгазет и интеллектуальный этап. Лучшей стенгазетой была признана

газета группы 17-КСУ-1: ребята действительно представили самую красочную работу, отразив на ватмане представление о своей специальности, сплоченность группы и заинтересованность в будущей профессии. В интеллектуальном марафоне места распределились следующим образом: 1-е место заняла группа 17-КСУ-2, которая, к сожалению, в дальнейшем сошла с дистанции, 2-е место получили группа 17-ДП, а 3-е – группа 17-КСУ-1.

Не каждый участник конкурса смог пройти все его этапы. Для творческой части конкурса необходимо было не только подготовить выступление группы, но и снять видеоролик, с чем смогли справиться всего шесть групп. Как-то так сложилось, что в конкурсе участвуют в основном первокурсники, а ведь сколько талантливых ребят учится и на старших курсах института! Поэтому призываем студентов всех курсов стать активнее, не отказываться от внеучебной деятельности института, а актив ИТС – обращать внимание не только на первокурсников.

Все группы, участвовавшие в конкурсной программе, представили интересные выступления и видеоролики, порадовав зрителей актерской игрой, зажигательными танцами и забавными шутками. Выступления групп отличались примерно одним уровнем, однако учитывались результаты и других этапов конкурса, и в итоге количество набранных ранее баллов стало решающим. Лидером в номинации «Самая танцевальная группа» стала группа С17ЛА1, «Самой модной группой» оказалась С17А, номинация «Самая толерантная группа» досталась группе 17ЭТК3. Бронзовыми призерами стали студенты из группы 17ЭТК2, второе место заняла группа 17КСУ1. С минимальным отрывом победу одержала группа 17ДП.

Развивайте, ребята, и впредь свои творческие способности, воображение, лидерские качества! Все это вам пригодится и в жизни, и в учебе, и в будущей специальности. Ведь по большому счету инженер – профессия творческая.

Юлия МОСКВИЧЕВА.
Фото Дарьи СУХОРУКОВОЙ.



Глазами детей

Традиционная выставка детского творчества, организованная профкомом сотрудников НГТУ, состоялась в политехе с 24 по 26 октября во второй раз в этом году. Посвящена она была юбилею университета.

На выставке было представлено более 100 работ, выполненных из разного подручного материала. Это и рисунки, и поделки из гипса, дерева, глины, теста, и композиции из листьев и мха, вязаные изделия, куклы.

Участие в выставке приняли не только дети и внуки сотрудников политеха в возрасте от трех до 14 лет, но и воспитанники подшефного вузу коррекционного Балахнинского детского дома.

Детские поделки, рисунки и живописные работы в очередной раз поразили буйством фантазии и позитивным, радужным, восторженным восприятием окружающего мира. Общее впечатление посетителей вернисажа выразил, пожалуй, преподаватель ИНЭЛ Е.В. Бычков, оставив такую запись в «Книге отзывов»: «Не жалею, что заглянул на выставку и посмотрел на мир глазами детей. Это вселяет надежду на то, что не все потеряно и будущее в надежных руках. Спасибо авторам работ».

И, безусловно, особой благодарности заслуживают бесценные на протяжении ряда лет устроители выставки: председатель детской комиссии профкома Н.Б. Мокеева и члены этой комиссии Г.М. Быкова, И.А. Николаева, Л.А. Осокина, Е.Ю. Ананьева.

Ирина НИКИТИНА.
Фото Евгения КНЫША.



Бои в Сарове

18 ноября в технопарке «Саров» состоялась «Научные бои: U-раунд», участие в которых приняли молодые ученые, сотрудники атомных предприятий и научно-исследовательских институтов области. Организовал мероприятие Информационный центр атомной отрасли при поддержке Госкорпорации «Росатом». В состав партнеров «Научных боев» вошел Нижегородский государственный технический университет имени П.Е. Алексеева.



«Научные бои» – международное движение, которое развивается в 19 странах на 5 континентах. В России оно представлено «боями» Политехнического музея и ассоциацией Science Slam. Проходят «Научные бои» в 25 российских городах – от Калининграда до Владивостока. Профильные «Научные бои: U-раунд» состоялись уже в Челябинске, Нижнем Новгороде, Санкт-Петербурге, Красноярске, а теперь и в Сарове.

Главное условие при подаче заявок на участие в «боях» – наличие у «бойца» собственного научного исследования. «Научным боям» атомной отрасли предшествовала многочасовая подготовка будущих спикеров, во время которой молодые ученые улучшали свои ораторские способности, работали с опытными тренерами, знакомились с коллегами из других областей науки.

Финалиста выбирали с помощью зрительского голосования, и молодым ученым необходимо было преподнести аудитории свои научные идеи самым доступным способом и без электронных презентаций. В своих выступлениях участники саровских «боев» использовали настоящий квадрокоптер, картонные коробки, молоток со штукатуркой и даже синтезатор. А победитель «Научных боев» покорила зрителей зрелищной сборкой мягких детских кубиков с изображением популярного персонажа Котопса. Именно с их помощью старший научный сотрудник Инсти-

тута теоретической и математической физики РФЯЦ-ВНИИЭФ Илья Осинин объяснял устройство нейросетей и отличие компьютерного зрения от человеческого.

Кандидат технических наук и молодой ученый, награжденный в прошлом году президентским грантом за свою разработку, Илья Осинин одержал безоговорочную победу и в отраслевых «Научных боях». Кроме кубка победителя он получил в подарок стильный смартфон от партнеров мероприятия – федерального оператора мобильной связи Tele2.

«Наши ученые теперь могут рассказывать о своих разработках широкой аудитории таким вот необычным, но интересным способом. Это большой прорыв и хорошая возможность популяризации российской науки», – отметил заместитель директора ИТМФ РФЯЦ-ВНИИЭФ Валерий Будников.

В тройку лидеров саровских «Научных боев» вошли также сотрудник Института лазеро-физических исследований РФЯЦ-ВНИИЭФ Павел Стародубцев и сотрудник института Ядерной энергетики и технической физики НГТУ имени П.Е. Алексеева Ольга Новожилова.

Материал и фото предоставлены Информационным центром по атомной энергии.

Уважаемые коллеги!

Нижегородский государственный технический университет им. П.Е. Алексеева приглашает вас 1 февраля 2018 года принять участие во Всероссийской научно-методической конференции «Инновационные технологии в образовательной деятельности».

Ежегодная конференция, организуемая Учебно-методическим управлением НГТУ, проводится в целях повышения эффективности реализации программ высшего образования и актуализации действующих ФГОС ВО с учетом утвержденных профессиональных стандартов, в рамках Программы развития опорного университета, для обеспечения реализации Стратегических проектов.

Секции конференции

Секция 1-я – «Проектирование образовательной деятельности, соответствующей требованиям профессиональных стандартов».

Секция 2-я – «Образовательные технологии и новые практики в системе профессионального образования».

Секция 3-я – «Проектно ориентированные образовательные технологии в подготовке бакалавров, магистров, специалистов в условиях опорного вуза».

Секция 4-я – «Иноязычное образование в неязыковом вузе: традиции и инновации». Материалы (статья от 3 до 12 страниц, регистрационная форма, копия платежного поручения) принимаются до **20 декабря 2017** года по адресу: mo@ntnu.ru

По итогам конференции будет издан сборник научных трудов.

Лучшие доклады будут опубликованы в научно-электронной библиотеке eLibrary.ru

Форма участия – очная, заочная.

Условия участия (информационное письмо) – на сайте www.ntnu.ru НГТУ им. П.Е. Алексеева в рубрике «Методический отдел».

Тел. **8-831-436-43-32**,

e-mail: mo@ntnu.ru

<http://www.ntnu.ru/content/metodotdel/plan>

Оргкомитет конференции.

Внимание!

Нижегородский государственный технический университет им. П.Е. Алексеева совместно с центральными издательствами проводит 29 - 30 ноября 2017 года Всероссийскую научно-практическую конференцию «Библиотека в информационно-образовательной среде вуза: традиции и инновации» и межрегиональную выставку «Техническая литература», посвященные 100-летию политеха.

На конференции будут обсуждаться следующие вопросы:

- построение электронной библиотечной системы вуза и автоматизации библиотечных технологий,

- новый взгляд на электронные ресурсы,
- перспективы развития библиотек,
- применение на практике Приказа № 1651 Минобрнауки о формировании библиотечного фонда образовательных организаций высшего образования,
- специфика и особенности инклюзивного образования в вузах и др.

Представители издательства расскажут об университетских учебниках советского уровня в наше время, о практиках комплектования фондов традиционными и электронными ресурсами, об электронных библиотеках в помощь учебному процессу и др.

В рамках конференции пройдет круглый стол на тему «Роль издательства и библиотеки в деятельности опорного вуза. Поддержка и развитие чтения» при участии российских издательств, реализующих социально ориентированные программы по продвижению на рынке литературы.

В выставке будут участвовать известные московские издательства технической литературы: «ИНФРА-М», «Интеллект», «КноРус», «Юрайт», «Авто-

граф», «Академия», «Проспект» и нижегородское издательство «Кварц».

Конференция и выставка состоятся в первом корпусе НГТУ по адресу: ул. Минина, 24. Выставка – в фойе, конференция и круглый стол – в конференц-залах (ауд. 1313 и 1315).

Вход свободный, с **10.00 до 16.00**.

Контактные телефоны: **(831) 436-01-18, 436-17-34.**

Порядок работы

29 ноября

9.30 – 10.30 Регистрация участников (1-й корпус, фойе).

9.30 – 16.00 Работа выставки «Техническая литература» (1-й корпус, фойе).

10.00 – 10.30 Официальное открытие выставки (1-й корпус, фойе).

10.30 – 11.30 Пленарное заседание «Библиотечное пространство опорного вуза: современные тенденции развития и перспективы» (ауд. 1313).

12.00 – 15.45 Работа секций.

16.00 – 17.15 Посещение вернисажа «Все грани творчества» (2-й корпус, ауд. 2202).

Экскурсия в библиотеку 6-го корпуса НГТУ.

30 ноября

9.30 – 16.00 Работа выставки «Техническая литература» (1-й корпус, фойе).

11.00 – 12.30 Круглый стол «Роль издательства и библиотеки в деятельности опорного вуза».

Поддержка и развитие чтения» (ауд. 1315).

12.45 – 13.00 Подведение итогов конференции.

15.30 – 17.30 Обзорная пешеходная экскурсия по Нижнему Новгороду.

Посещение вернисажа «Все грани творчества» (2-й корпус, ауд. 2202).

Оргкомитет конференции.

