



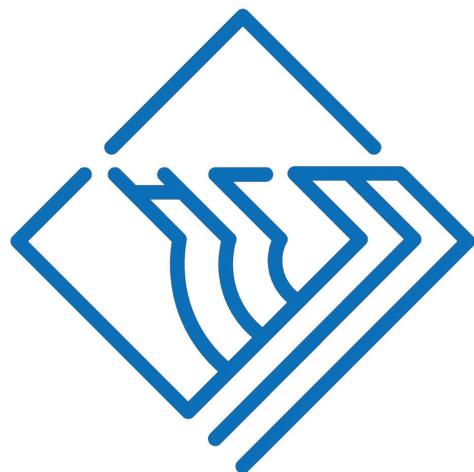
125
лет

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Р.Е. Алексеева

1898 - 2023

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА»



**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Р.Е. Алексеева.**

1898-2023

ЮБИЛЕЙНОЕ ИЗДАНИЕ

Нижний Новгород
2023

**УДК 378
ББК 74
Н605**

Н605 Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева. 1898-2023: юбилейное издание / под ред. С.М. Дмитриева; Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е. Алексеева. – Нижний Новгород, 2023. – 176 с., илл.

ISBN 978-5-502-01728-2

Фотоальбом посвящен 125-летию Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева, федерального опорного университета. Представлены страницы истории университета и его современный облик. Используются фотографии из музея истории НГТУ им. Р.Е. Алексеева, материалы из личных архивов преподавателей и сотрудников вуза.

**УДК 378
ББК 74**

ISBN 978-5-502-01728-2

**© Нижегородский государственный
технический университет
им. Р.Е. Алексеева, 2023**



НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р. Е. АЛЕКСЕЕВА
ОПОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



Дорогие друзья!

Поздравляю коллектив Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексеева со 125-летием со дня основания. История вуза неразрывно связана с развитием ключевых отраслей отечественной экономики и оборонно-промышленного комплекса страны.

Нижегородский политех прошел большой исторический путь от регионального вуза до одного из ведущих многопрофильных технических университетов России. За время своего существования он подготовил более 300 тысяч востребованных специалистов для реального сектора экономики, которые внесли значительный вклад в развитие науки и техники. Он стал альма-матер для плеяды выпускников, руководителей промышленных предприятий, общественных и государственных деятелей.

Университет пользуется заслуженным авторитетом в научно-образовательном сообществе как один из ведущих современных высокотехнологичных научно-учебных центров, который вносит достойный вклад в социально-экономическое развитие страны. Вуз получил статус опорного, стал победителем конкурса на право участвовать в программе «Приоритет 2030», создавать в партнерстве с предприятиями Росатома свою Передовую инженерную школу.

Желаю коллективу Нижегородского государственного технического университета всегда быть в числе ведущих технических вузов страны, задавать высокие стандарты образования, гордиться своими выпускниками и уверенно смотреть в будущее, готовя инженерные кадры для экономики новой России.

Успехов и всего самого доброго!

Министр науки
и высшего образования
Российской Федерации

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long, sweeping tail that extends to the right.

В.Н. Фальков

**Поздравление губернатора
Нижегородской области
Глеба Никитина
со 125-летием НГТУ**

Уважаемые сотрудники и ветераны
Нижегородского государственного технического университета
имени Ростислава Евгеньевича Алексеева!
Дорогие студенты и аспиранты!

От всего сердца поздравляю вас со 125-летием со дня основания университета!

История НГТУ началась еще в позапрошлом веке. С той поры в судьбе нашей страны произошло огромное количество изменений, но, невзирая на все перипетии, значение технического знания всегда оставалось огромным, а потребность в профильных специалистах неизменно росла.

В XX веке Нижний Новгород из купеческого, торгового города превратился в мощнейший индустриальный центр. Это было бы невозможно без качественной образовательной базы, одной из важнейших составляющих которой стал технический университет. За прошедшие десятилетия вуз дал стране и региону тысячи блестящих ученых, исследователей, инженеров, конструкторов. Здесь не просто закладываются технические навыки и знание, но и прививается главное - умение мыслить! Неслучайно вуз носит имя великого Ростислава Алексеева, который, прежде всего, был именно мыслителем, намного опередившим свое время!

Сегодня политех активно развивается. Вуз является участником программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030», выиграл конкурс на создание передовой инженерной школы, стал победителем множества грантовых программ. Радует, что НГТУ им. Алексеева — один из самых активных участников Нижегородского образовательного центра мирового уровня. Огромную роль технический университет играет и в прогрессе атомной отрасли России. Достижений очень и очень много!

Все это — заслуга коллектива вуза и его ветеранов. Огромное спасибо всем, кто своим трудом двигает вперед науку и технологии! От всего сердца желаю вам и вашим близким здоровья и благополучия! Новых открытий и свершений!





Коллективу Нижегородского государственного технического
университета им. Р.Е. Алексеева

От имени Постоянного Комитета Союзного государства и от себя лично поздравляю коллектив Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева со 125-летием со дня основания!

Один из ведущих научно-образовательных центров России активно сотрудничает с белорусскими коллегами в области образовательной и научно-исследовательской деятельности, реализует ряд совместных научно-технологических и инновационных программ и проектов, осуществляет академический обмен между студентами и преподавателями, проводит конференции и симпозиумы, внося тем самым весомый вклад в формирование единого научно-технологического пространства Союзного государства. На протяжении многих лет Нижегородский политех является бессменным соорганизатором ежегодно проводимого Форума вузов инженерно-технологического профиля Союзного государства, в рамках которого происходит формирование взаимовыгодных партнерских отношений России и Беларуси в вопросах подготовки научных кадров, создания совместных высокотехнологичных и инновационных производств.

В кооперации с ведущими университетами Беларуси НГТУ им. Р.Е. Алексеева ведутся совместные научные работы в области фундаментальных и прикладных исследований, налажен регулярный обмен студенческими группами, научными и преподавательскими кадрами для обучения в институте ядерной энергетики и технической физики. Стройотряды Нижегородского политеха принимают участие в сооружении объектов Белорусской АЭС.

Студенты НГТУ являются постоянными участниками Международного легкоатлетического пробега, посвященного Победе в Великой Отечественной войне, маршрут которого проходит по земле Беларуси.

Уверен, что дружеские связи и деловое сотрудничество НГТУ им. Р.Е. Алексеева и университетов Беларуси будут крепнуть и приносить еще более весомые результаты, которые направлены на укрепление научного и образовательного потенциала России и Беларуси.

Еще раз поздравляю коллектив Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева с замечательным юбилеем и желаю преподавателям, студентам и сотрудникам одного из старейших инженерных вузов России новых достижений на пути инновационного развития на благо Союзного государства во имя наших народов!

Заместитель
Государственного секретаря
Союзного государства

А. Кубрин



РОСАТОМ

Профессорско-преподавательскому составу и студентам
Нижегородского государственного
технического университета им. Р.Е. Алексеева

**Уважаемые преподаватели, студенты и выпускники
Нижегородского государственного технического университета!**

Примите мои искренние поздравления с юбилеем НГТУ!

Нижегородский политех – один из ведущих технических вузов страны, который продолжает славные традиции Варшавского политехнического университета, основанного в 1898 году. Как и 125 лет назад, НГТУ остается престижным университетом технического профиля. Сегодня университет, благодаря уникальному коллективу и мощной научно-исследовательской базе, выполняет важную задачу для страны и общества – обеспечивает подготовку высококвалифицированных специалистов, которые будут работать над укреплением технологического суверенитета нашей страны.

За 125 лет в стенах вуза получили высококачественное образование больше 300 тысяч студентов. В разное время в университете учились и работали такие выдающиеся ученые, как Игорь Иванович Африкантов, Дмитрий Васильевич Агеев, Ростислав Евгеньевич Алексеев, которые внесли большой вклад в развитие отечественной науки и промышленности.

Для Росатома ценно сотрудничество с НГТУ, который входит в число опорных вузов атомной отрасли. Тысячи выпускников университета сегодня трудятся на предприятиях Госкорпорации. Уверен, что в будущем их станет еще больше.

Дорогие друзья, от всего сердца желаю вам успехов, процветания и новых достижений!

Генеральный директор
Госкорпорации «Росатом»

А.Е. Лихачев





Уважаемые друзья!

Поздравляю студентов и преподавателей Нижегородского государственного технического университета имени Ростислава Евгеньевича Алексеева с замечательной датой — 125-летием вашего вуза!

Ведущий свою историю от Варшавского политехнического института, ваш вуз за прошедшие десятилетия подготовил тысячи инженеров и научно-технических работников. Именно они формировали промышленную базу Горьковской области, создавали оружие Победы в годы войны и ядерный щит СССР, изобретали уникальные образцы советской техники.

Современный НГТУ им. Р.Е. Алексеева бережно хранит традиции качественного образования, а ваши выпускники по-прежнему составляют кадровый костяк предприятий Нижегородской области: по статистике, 80% студентов НГТУ приходят работать на нижегородские заводы и КБ.

Как опорный вуз Российской Федерации и важнейшая часть Научно-образовательного центра региона технический университет реализует прорывные инновационные проекты — в сфере ядерных и лазерных систем, «зеленой» химии, транспорта, радионавигации. Специалисты вуза вносят огромный вклад в дело достижения технологического суверенитета.

Хочу пожелать всем, кто своим трудом и талантом создал и поддерживает высокий авторитет НГТУ им. Р.Е. Алексеева — уважаемым ветеранам, руководству, профессорско-преподавательскому составу — крепкого здоровья, благополучия, новых достижений! Аспирантам и студентам пожелаю упорства и успехов в учебе и научной деятельности!

Долгих лет и процветания славному нижегородскому политеху!

Е.Б. Люлин
Председатель Законодательного Собрания
Нижегородской области

Уважаемый Сергей Михайлович,
преподаватели, сотрудники, аспиранты и студенты
НГТУ имени Р.Е. Алексеева

Крупнейший образовательный и научный центр Приволжского федерального округа, один из ключевых технических вузов России в этом году отмечает 125-летие. Преподавательскую деятельность в университете осуществляют более 1000 высококвалифицированных научно-педагогических работников по 146 образовательным программам, а выпускниками вуза на сегодняшний день являются более 300 тысяч человек.

Среди окончивших НГТУ имени Р.Е. Алексеева много выдающихся соотечественников, прославивших нашу страну, — Герой Советского Союза Михаил Бекетов, советский конструктор ядерных реакторов и оборудования для атомной промышленности, гражданского и военно-морского флота, основатель физико-технического факультета при НГТУ Игорь Африкантов, Герой Российской Федерации, директор РФЯЦ-ВНИИЭФ, почетный профессор РАН Валентин Костюков, Герой Социалистического Труда, директор НАО «Гидромаш» Владимир Лузянин, директор филиала ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ «Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е. Седакова» Андрей Седаков и другие.

В 1985 году и я получил здесь квалификацию инженера по специальности «Электрооборудование судов», затем стал почетным доктором НГТУ и возглавил базовую кафедру «Инновационные промышленные технологии» Арзамасского приборостроительного завода им. П.И. Пландина. Я благодарен всему профессорско-преподавательскому составу учебного заведения за то, что он сделал меня тем, кем я являюсь сегодня.

Как выпускник горжусь победами и успехами своей альма-матер. Несколько лет назад НГТУ получил статус опорного вуза страны. На его счету — множество побед в научных конкурсах. Искренне рад тому, что наш политех держит марку одного из ведущих образовательных учреждений страны, стабильно занимает высокие позиции в мировых и российских рейтингах университетов, расширяет сотрудничество с предприятиями региона, преумножая промышленный и экономический потенциал Нижегородского региона и России в целом.

От всей души поздравляю преподавателей, аспирантов и студентов со столь знаменательной датой! Пусть этот юбилейный год объединит наш большой и дружный коллектив в стремлении продолжать заложенные предшественниками традиции и станет отправной точкой для новых свершений! Желаю вам крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, мира, добра и благополучия!

С уважением и наилучшими пожеланиями,
председатель городской Думы Нижнего Новгорода, почетный
выпускник НГТУ О.В. Лавричев





Уважаемый Сергей Михайлович!
Дорогие преподаватели и студенты!

Сердечно поздравляю вас со 125-летием Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е.Алексеева!

НГТУ всегда был центром притяжения для активных, одаренных и творчески мыслящих людей. Это не просто один из старейших и ведущих технических вузов страны, это alma mater для многих атомщиков, инженеров и ИТ-специалистов, которые работают в разных отраслях промышленности, занимаются бизнесом и научной деятельностью.

Без преувеличения можно сказать, что НГТУ вносит огромный вклад в развитие атомной энергетики России. Университет является опорным вузом Росатома, совместно с Инжиниринговым дивизионом создана базовая кафедра «Системы управления жизненным циклом сложных инженерных объектов», учреждена стипендия имени Э.Н. Поздышева для талантливых старшекурсников, организуется производственная практика и стройотряды.

Уверен, что наше стратегическое партнерство будет способствовать повышению уровня образования студентов, а, значит, в атомную промышленность будут приходить специалисты, максимально адаптированные к современным условиям, готовые с первых дней включиться в работу и помогать российскому атому удерживать лидирующие позиции на мировой арене.

Но нижегородский Политех славится не только образовательной программой, а еще и богатой, насыщенной культурными и спортивными событиями студенческой жизнью, благодаря которой студенты чувствуют себя одной большой семьей, приобретают единомышленников и друзей на всю жизнь.

От души желаю НГТУ процветания, успешной реализации планов и исследовательских проектов, талантливых студентов и научных открытий! Счастья, благополучия и творческого подъема всему коллективу преподавателей, выпускникам и студентам!

Андрей Петров,
первый заместитель генерального директора
Госкорпорации «Росатом» по атомной энергетике,
президент АО АСЭ

Уважаемые коллеги!

От имени коллектива Российского федерального ядерного центра — ВНИИЭФ сердечно поздравляю Вас, преподавателей, сотрудников и студентов со 125-летием со дня образования Варшавского политехнического института Императора Николая I, правопреемником которого стал Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева.

Нижегородский Политех является признанным центром организованного учебного процесса, научной и методической мысли. На всех этапах своего развития вуз выполнял важные государственные задачи. Сегодня он известен в России и за рубежом как современный образовательный и научно-исследовательский центр в области специальной техники, информационных технологий, микроэлектроники, ядерных энергетических установок, биомедицины и телекоммуникаций, новейших образовательных практик. Университет активно развивается, расширяет и успешно внедряет инновационные технологии в собственные обучающие программы и научные исследования, что дает мощный импульс развитию сотрудничества НГТУ им. Р.Е. Алексеева с ведущими предприятиями Госкорпорации «Росатом» и научно-исследовательскими организациями региона и страны.

Гранты Правительства Российской Федерации, международные проекты, конференции, почетные награды для молодых ученых все это означает, что научная работа, проводимая институтом, актуальна и перспективна.

Вы готовите уникальных специалистов. Выдающаяся плеяда выпускников возглавляет федеральные научно-производственные центры, крупные предприятия, объединения, фирмы, банковские структуры, многие находятся на руководящих постах различных государственных учреждений. Ваши выпускники успешно трудятся на различных предприятиях атомной отрасли. В настоящее время в нашем Ядерном центре работают 3015 выпускников университета, среди них 6 докторов и 46 кандидатов наук.

НГТУ во все времена успешно поддерживал высокую планку качества образования, основанную на профессионализме руководства и его преподавательского сообщества.

В День Юбилея искренне желаю вашему коллективу и в дальнейшем сохранять, и преумножать славные традиции вуза, новых вам достижений на благо отечественного высшего инженерного образования и науки!



Директор РФЯЦ-ВНИИЭФ
В.Е. Костюков

Уважаемый Сергей Михайлович!



Руководство и коллектив АО «ОКБМ Африкантов» горячо поздравляют Нижегородский государственный технический университет со 125-летним юбилеем!

Нам радостно видеть, что надежнейший партнер АО «ОКБМ Африкантов» находится на новом подъеме, расширяя области исследования и преподавания, вкладываясь в подготовку высококлассных специалистов, способных на многие десятилетия обеспечить России технологическое лидерство в важнейших отраслях.

За время своей работы НГТУ выпустил в свет более 300 тысяч инженеров, которые принимали участие во всех ведущих научных темах государства. В XXI веке география работы ваших выпускников расширяется, как и отрасли применения знаний. Полученные в университете знания, опыт, умение системно мыслить позволили многим вашим воспитанникам достичь стать руководителями ведущих предприятий не только Нижегородской области, но и страны.

Подготовка таких востребованных специалистов — заслуга опытного преподавательского состава, а также прочной системы взаимодействия, выстроенной и сохраненной руководством вуза. Наличие базовых кафедр – это большой плюс для всех сторон процесса: и для вуза, и для студентов, и для предприятий. Нижегородским Государственным техническим университетом на крупнейших предприятиях области созданы 17 базовых кафедр.

Предметом гордости АО «ОКБМ Африкантов» является наше сотрудничество в рамках работы базовой кафедры ИЯЭИФ «Конструирование атомных установок», на которой обучаются более 100 студентов по специальностям «Атомные и тепловые станции» и «Ядерные реакторы и энергетические установки». В НГТУ также действуют две наши базовые лаборатории — «Надежность и безопасность ядерных установок» и «Реакторная гидродинамика».

Неудивительно, что нижегородский политех стал одним из 30 вузов страны, получивших право формировать собственную Передовую инженерную школу. Вы стали единственным вузом страны, который заявил ядерно-водородную тематику. Перспективы, которые она открывает, произвели впечатление даже на Президента России.

Университет входит в Ассоциацию высших учебных заведений «Консорциум опорных вузов Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом». Ваши учёные разрабатывают цифровые двойники ядерных энергетических установок совместно со специалистами «ОКБМ Африкантов». Также вуз в статусе головного вошёл в консорциум по вопросам развития северных территорий и Северного морского пути.

Коллектив АО «ОКБМ Африкантов» поздравляет Нижегородский государственный технический университет со славным юбилеем! Нас радует, что уже много лет мы работаем с Вами рука об руку, гордимся нашим партнерством! Желаем НГТУ процветания и новых достижений на поприще подготовки компетентных молодых кадров для атомной отрасли!

С уважением, Генеральный директор –
Генеральный конструктор АО «ОКБМ Африкантов»
Дмитрий Зверев

**Уважаемый Сергей Михайлович!
Дорогие коллеги, друзья!**

От коллектива филиала ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» «НИИИС им. Ю.Е. Седакова» и от себя лично сердечно поздравляю Вас со 125-летием родного Политеха!

НИИИС и возглавляемый Вами опорный ВУЗ Госкорпорации «Росатом» Нижегородский технический университет им. Р.Е. Алексеева связывает многолетнее тесное сотрудничество как в научной, так и в производственной, педагогической деятельности. У его истоков стоял первый директор НИИИС. Профессор Юлий Евгеньевич Седаков долгое время преподавал на кафедре КИТР факультета радиоэлектроники и технической кибернетики НГТУ. Ныне персональная стипендия его имени ежегодно присуждается самым успешным студентам.

НГТУ — признанная «кузница» квалифицированных кадров для предприятий Нижегородского региона, всей России. НИИИС — обладатель одних из самых престижных рабочих мест в Нижнем Новгороде. В настоящее время в нашем коллективе работают свыше семисот выпускников Университета, которые представлены более чем 30 специальностями. Они вносят большой вклад в инновационные разработки института, формирование его научно-технической политики. Значительное число из них занимают ключевые посты и входят в «золотой фонд» ученых и разработчиков НИИИС.

Генеральное соглашение с НГТУ предусматривает использование научно-технического и инновационного потенциалов университета в перспективных разработках НИИИС; совместное участие в выполнении актуальных проектов по радиофизике, информатике, микро- и нанoeлектронике; проведение совместных НИР и ОКР в области систем автоматизированного проектирования радиоэлектронной аппаратуры; АСУ ТП атомных электростанций; подготовка научных кадров высшей квалификации в аспирантуре и докторантуре университета, участие наших ведущих специалистов в учебном процессе. И в этом огромная заслуга всего профессорско-преподавательского состава и руководителей профильных институтов НГТУ.

Дорогие юбиляры! Вы - воспитатели научно-технической элиты российского общества. Ваша научная и организаторская деятельность, высокий профессионализм, верность призванию заслуживают огромного уважения. Отличительной чертой Ваших выпускников, кроме полученных знаний, является активная жизненная позиция и большой творческий потенциал. А ощущение принадлежности к дружной «политеховской» семье помогает им выходить победителями из самых сложных ситуаций.

От всей души желаем Вам крепкого здоровья, счастья, благополучия, новых достижений в научной и педагогической деятельности, удачи и оптимизма! Уверены, что сотрудничество наших коллективов будет продолжаться и динамично развиваться!

Первый заместитель директора
РФЯЦ-ВНИИЭФ – директор филиала
А.Ю. Седаков,
профессор, лауреат Премии Правительства РФ





Дорогие друзья и коллеги!

От имени всего коллектива Горьковского автозавода и благодарных выпускников сердечно поздравляю профессорско-преподавательский состав, сотрудников, аспирантов, студентов Нижегородского государственного технического университета им. Р.А. Алексеева со знаменательной датой — 125-летием со дня основания вуза.

Путь, который прошел университет, — это больше века упорной работы, научного и творческого поиска сотен преподавателей. Это заслуженное признание в подготовке десятков тысяч успешных выпускников.

Прекрасные традиции, заложенные при основании вуза выдающимися учеными, тесная связь с академической наукой и промышленными предприятиями, высокий уровень образования по праву сделали технический университет одним из лучших в стране. Сегодня НГТУ — флагман системы подготовки высококвалифицированных специалистов для промышленности и экономики области, кузница интеллектуальной элиты.

Сотрудничество ГАЗа и НГТУ стало эффективной моделью подготовки инженеров нового поколения, способных преодолевать технологические барьеры и востребованных в современном мире. Успешно действует профильная кафедра «Разработка продукта в автомобилестроении», направленная на формирование инженерных компетенций через вовлечение студентов в производственные проекты. Радует, что десятки выпускников кафедры стали сотрудниками нашего инженерного центра.

НГТУ не только наш базовый вуз, который готовит инженерные кадры, но и партнер в важных проектах по созданию перспективной техники. Благодаря такому сплаву науки и реального производства, в продуктовом портфеле ГАЗа появились автомобили будущего: электромобили, водоробусы и беспилотники, а вместе с ними — и опыт внедрения современных высокотехнологичных систем, интеллектуальных сервисов помощи водителю.

В год славного юбилея желаю всему коллективу Нижегородского государственного технического университета новых открытий и творческих свершений, благополучия и всего самого доброго!

Вадим СОРОКИН,
президент «Группы ГАЗ»

Уважаемый Сергей Михайлович!
Уважаемые преподаватели, сотрудники, ветераны и студенты
Нижегородского технического университета им. Р.Е. Алексеева!

От имени коллектива Нижегородского завода 70-летия Победы и от себя лично поздравляю Вас со славным юбилеем!

За 125 лет своей работы Нижегородский технический университет выпустил в жизнь более 300 тысяч высококлассных инженеров, научно-технических работников и ученых. Инженеры с дипломами Политеха трудились на стройках первых пятилеток, защищали Родину на фронтах Великой Отечественной, создавали оружие Победы в тылу, восстанавливали разрушенную войной промышленность, проектировали уникальную технику для страны в послевоенные годы.

Сегодня университет успешно объединяет богатые традиции и смелые инновации в области высшего образования, ежегодно выпуская специалистов, востребованных в самых разных областях. Это престижный, динамично развивающийся вуз с высокими стандартами образования. Техническая оснащенность НГТУ находится на высоком уровне, здесь созданы все условия для научной работы. Ваши выпускники — интеллектуальная элита Нижегородской области. Дипломы НГТУ имеют более 80 % руководителей крупнейших промышленных предприятий региона.

Нижегородский завод 70-летия Победы и Технический университет связывает многолетнее плодотворное сотрудничество. Многие работники нашего предприятия — в прошлом студенты Политехнического института. На базе Корпоративного учебного центра НЗ 70-летия Победы успешно работает базовая кафедра «Системы воздушно-космической обороны» НГТУ им. Р.Е. Алексеева. Ее выпускники занимают свое место в заводских цехах, конструкторских бюро, лабораториях предприятия, продолжая традиции предшественников.

В этот праздничный день от всей души желаю Вам, Сергей Михайлович, и всему педагогическому коллективу Нижегородского технического университета доброго здоровья, благополучия, профессиональных успехов и свершения всех творческих замыслов! Пусть подарками к юбилею станут Ваши новые победы и достижения, перспективные направления работы. А всем студентам — как нынешним, так и будущим — я желаю успешной реализации своих самых грандиозных планов во имя будущего и на благо России!

Генеральный директор
АО «НЗ 70-летия Победы»
В.Н. Шупранов



НГТУ им. Р.Е. Алексеева
Ректору д.т.н. профессору С.М. Дмитриеву
Коллективу сотрудников и студентов

Дорогой Сергей Михайлович!
Дорогие друзья!

Примите самые сердечные поздравления от сотрудников Института прикладной физики Российской академии наук по случаю 125-летия Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексеева.

Технический университет – неоспоримый лидер по подготовке инженерных кадров для промышленности региона. Возможности НГТУ в области подготовки высококвалифицированных специалистов для различных отраслей науки, техники, промышленности стали еще более впечатляющими благодаря проводимой университетом политике тесного взаимодействия и укрепления творческих связей с учеными региона, превратившими НГТУ в полноправный научный центр, который является надежным партнером в совместных исследованиях в самых различных сферах современной науки и техники.

Нам особенно приятно поздравить вас с юбилеем еще и потому, что заметная доля сотрудников института является выпускниками политеха, многие из которых получили путевку в науку на базовой кафедре ИПФ РАН, созданной в 1984 году на физико-техническом факультете Горьковского политехнического института с целью подготовки физиков-исследователей высшей квалификации. Среди политехников есть представители руководства института, члены Российской академии наук, ведущие ученые и инженеры, уникальными разработками которых гордится ИПФ РАН, а кафедра электрофизики стала основой факультета ВШОПФ, образовательный процесс на котором тесно интегрирован с академической наукой.

Поздравляя НГТУ с юбилеем, желаем здоровья, дальнейшего развития, новых творческих успехов и личного счастья сотрудникам, а студентов приглашаем пополнять инженерные и научные подразделения нашего института. Надеемся на долгие годы плодотворного сотрудничества на благо нижегородского региона и всей российской науки.

Директор ИПФ РАН
академик РАН


Г.Г. Денисов

Научный руководитель ИПФ РАН
академик РАН


А.Г. Литвак



非密



中国核动力研究设计院
Nuclear Power Institute Of China

中国四川成都双流长顺大道一段 328 号, 成都 436-79 信箱, 610213
P. O. Box 436-79, No. 328, 1st Section, Changshundadao Road, Shuangliu, Chengdu, China

Номер документа	Куда	Дата
NNSTU (23) 001FW	NNSTU	05.09.2023

Ректору НГТУ Дмитриеву С.М.
5-го сентября 2023г.

Письмо о поздравлении НГТУ с 125-летним юбилеем

Уважаемый Ректор Дмитриев С.М.!

Мы высоко оцениваем сотрудничество в области подготовке кадров и проведения научных исследований по ядерным технологиям с Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева». В течение Вашего пребывания стороны подписали «Рамочное Соглашение о сотрудничестве» и совместно популяризировали китайский перевод книги «Технологии и основное оборудование контуров реакторных установок, промышленных и исследовательских стендов со свинцовым и свинец-висмутовым теплоносителями», написанной командой Ваших ведущих специалистов, что имеет очень важное значение и могут считать светлой главой и ключевыми вехами в истории двустороннего практического взаимодействия.

Надеюсь, что наше дальнейшее сотрудничество достигнет еще больших плодов и взберется на следующую вершину!

Пользуясь случаем 125-летнего юбилея образования НГТУ, я от имени Китайского института ядерной энергетики (NPIC) сердечно поздравляю Вас и всех сотрудников с этим юбилеем!

С уважением!

Wang Conglin

Иститут атомной энергетики Китая
Секретарь партийного комитета





Университет
3

Университет
3

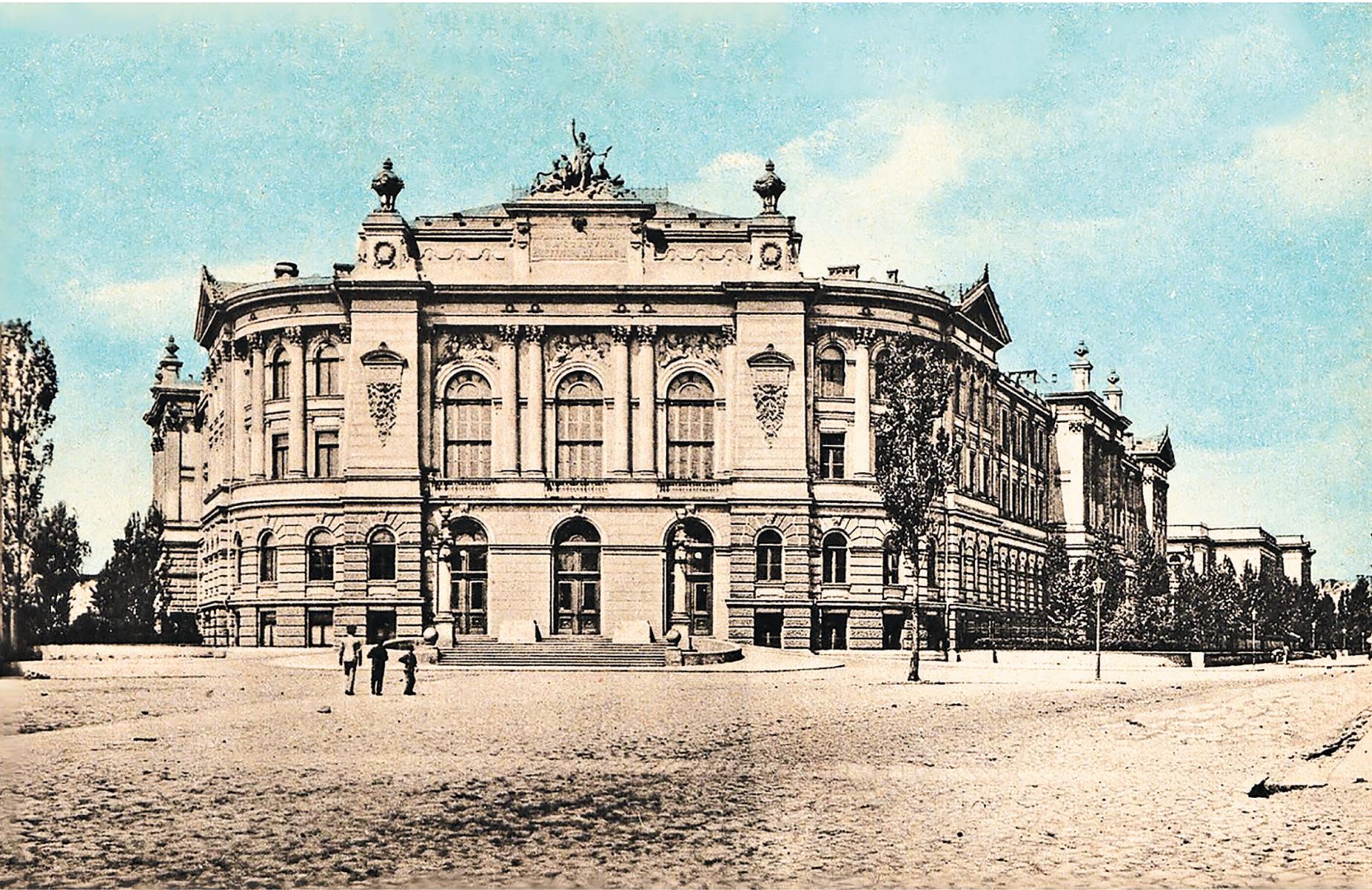
Университет
3

**ИСТОРИЯ
ВЫСШЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ
В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ**

Варшавский политехнический институт Императора Николая II

Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева начинал свою историю от Варшавского политехнического института Императора Николая II, который был создан 8 июня 1898 г., и стал многопрофильным техническим вузом, готовящим практикующих инженеров, способных работать непосредственно на производстве. Первоначально вуз открылся в составе трех отделений: механического, химического и строительного, в 1902 г. дополнительно было открыто горное отделение.

Начавшаяся летом 1914 г. мировая война изменила судьбу вуза, его преподавателей и студентов. В июле 1915 г. Варшавский политехнический институт был эвакуирован в Москву. За право принять институт боролись города Тифлис, Саратов, Одесса, Екатеринослав, Оренбург, Омск, Екатеринодар. В конце сентября 1915 г. Нижний Новгород также заявил о своих возможностях и желании принять Варшавский политехнический институт.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

СОВѢТЪ

въ

ОБЩЕМЪ СОБРАШИИ.

11 " Января 1898 г.

Слушалъ журналъ Соединенныхъ Департаментовъ Государственной Экономии и Законовъ

объ
устройденіи Варшавскаго коммерческаго института
Императора Николая II.

Государственный Совѣтъ, въ Общемъ Собраніи,
положилъ: заключеніе Соединенныхъ Департаментовъ Государственной Экономии и Законовъ по сему дѣлу утвердить.

В. М. За. Директоръ Департамента



№ 189 1898 г.

№

По журналу



По Архиву

ГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА

ДЕПАРТАМЕНТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОНОМИИ.

ДЪЛО

*Объ учреждении Вар-
шавскаго политехниче-
скаго института
Императора Николая II*

Началось *15 Января* 1898 года.

Кончилось *8 Мая* 1898 года.

ЦЕНА СССР *1/8 лист*
№ 1152 12 - 1898.
Его № 2 189

Микрофотокопия

ПОЛНОЕ СОБРАНИЕ
ЗАКОНОВЪ
РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

СОБРАНИЕ ТРЕТІЕ.

ТОМЪ XVIII.

1898.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

Отъ № 14861—16309

и

Дополненія.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.
1901.

I ю н ъ.

1898

I ю н ъ.

Резолюція. Его Императорское Величество воспользовавшееся мнѣніе въ Общемъ Собраніи Государственного Совѣта, объ устройствѣ врачебной части въ уѣздахъ Томской губерніи, Высочайше утвердить соизволилъ и повелѣлъ исполнить.

(*Штатъ см. въ концѣ Тома.*)

15615. — Юня 8. Высочайше утвержденное Положеніе о Варшавскомъ Политехническомъ Институтѣ Императора Николая П.

Мнѣніе Государственнаго Совѣта, Высочайше утвержденное 8 Юля 1898 года (Собр. Узак. 1898 г. Августа 48, ст. 1206).—Государственный Совѣтъ, въ Соединенныхъ Департаментахъ Государственной Экономіи и Законовъ и въ Общемъ Собраніи, разсмотрѣвъ представленіе Министра Финансовъ объ учрежденіи Варшавскаго Политехническаго Института Императора Николая П, мнѣніемъ положи:

I. Проекты Положенія о Варшавскомъ Политехническомъ Институтѣ Императора Николая П и штата сего учебнаго заведенія представить на Высочайшее Его Императорскаго Величества утвержденіе.

II. Ассигновать изъ средствъ государственнаго казначейства: а) на содержаніе Института: въ 1898 году сорокъ три тысячѣ шестьсотъ двадцать пять рублей, въ 1899 году сто двадцать двѣ тысячѣ сто тридцать семь рублей пятьдесятъ копѣекъ, въ 1900 году сто восемьдесятъ тысячъ сто двадцать пять рублей, въ 1901 году двѣсти двадцать семь тысячъ тридцать семь рублей пятьдесятъ копѣекъ и, начиная съ 1902 года по двѣсти шестидесяти одной тысячѣ шестисотъ рублей, ежегодно, и б) на подготовленіе къ званію Профессоровъ Института: въ 1898 году девять тысячъ рублей, въ 1899 году двадцать семь тысячъ рублей и въ 1900 году восемнадцать тысячъ рублей.

III. Упомянутые въ отд. II расходы на содержаніе Института въ 1898 году и на подготовленіе въ томъ же году къ званію Профессоровъ Института, всего въ размѣрѣ пятидесяти двухъ тысячъ шестисотъ двадцати пяти рублей, отнести на счетъ кредита, ассигнованнаго по дѣйствующей Россіи на экстренныя, непредусмотрѣнныя смѣтами, надобности.

IV. Предоставить Министру Финансовъ при открытіи Института: а) назначить Профессоровъ непосредственно изъ числа лицъ, удовлетворяющихъ условіямъ статьи 9 Положенія (отд. I), а также изъ числа

Профессоровъ существующихъ высшихъ учебныхъ заведеній или изъ другихъ лицъ, пріобрѣвшихъ извѣстность по специальности замѣщаемой кафедры, и б) установить временный составъ Правленія Института, а также временный порядокъ для дѣлъ, подлежащихъ рѣшенію Собраній отдѣленій и Совѣта.

V. Предоставить Институту въ теченіе первыхъ двухъ лѣтъ по его открытіи обращаться, съ разрѣшенія Министра Финансовъ, остатки отъ штатныхъ суммъ по содержанію преподавательскаго персонала на тѣ потребности, для которыхъ по статьѣ 3 Положенія (отд. I) могутъ быть употребляемы суммы на усиленіе средствъ Института.

VI. Впредь до разрѣшенія общаго вопроса о служебныхъ правахъ, пріобрѣтаемыхъ окончаніемъ курса въ учебныхъ заведеніяхъ, предоставить лицамъ, получившимъ отъ Варшавскаго Политехническаго Института Императора Николая П дипломъ на званіе инженеръ-технолога или инженеръ-строителя, при поступленіи въ государственную службу на штатныя должности техниковъ право на производство: отличнѣйшимъ—въ чинъ десятаго класса, а остальнымъ—въ чинъ двѣнадцатаго класса.

Резолюція. Его Императорское Величество воспользовавшееся мнѣніе въ Общемъ Собраніи Государственного Совѣта, объ учрежденіи Варшавскаго Политехническаго Института Императора Николая П, Высочайше утвердить соизволилъ и повелѣлъ исполнить.

На подлинномъ Собственною Его Императорскаго Величества рукою написано:

«Быть по сему».

ПОЛОЖЕНІЕ.

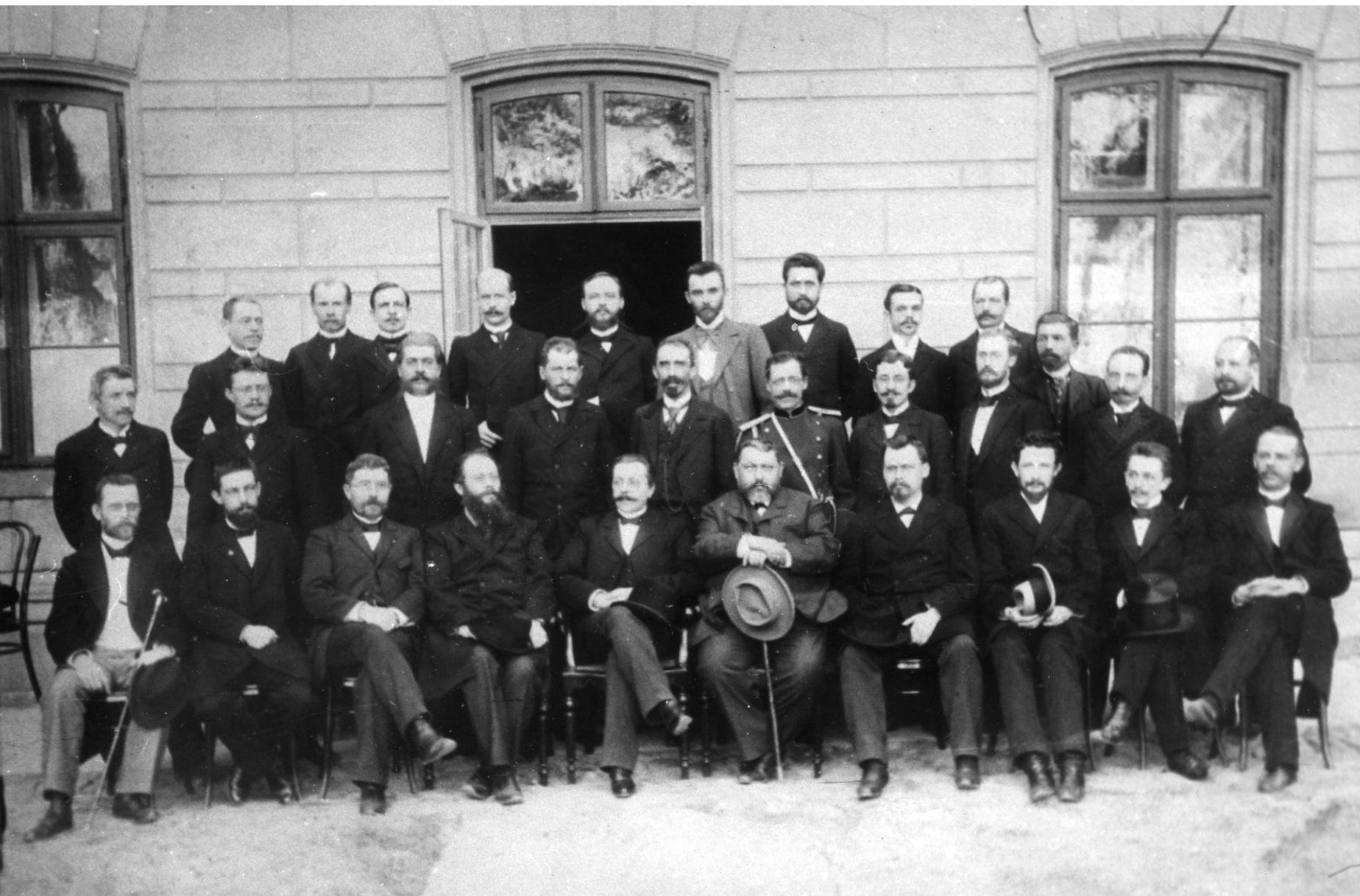
Цѣль и средства Института.

1. Варшавскій Политехническій Институтъ Императора Николая П есть высшее учебное заведеніе, имѣющее цѣлью сообщать учащимся въ немъ техническое образованіе. Онъ раздѣляется на три отдѣленія: химическое, механическое и инженерно-строительное.

Примѣчаніе 1. Подробный Уставъ Института утверждается Министромъ Финансовъ.

Примѣчаніе 2. Въ Институтѣ какъ въ преподаваніи, такъ и во всѣхъ вообще испытаніяхъ, въ сочи-

15615



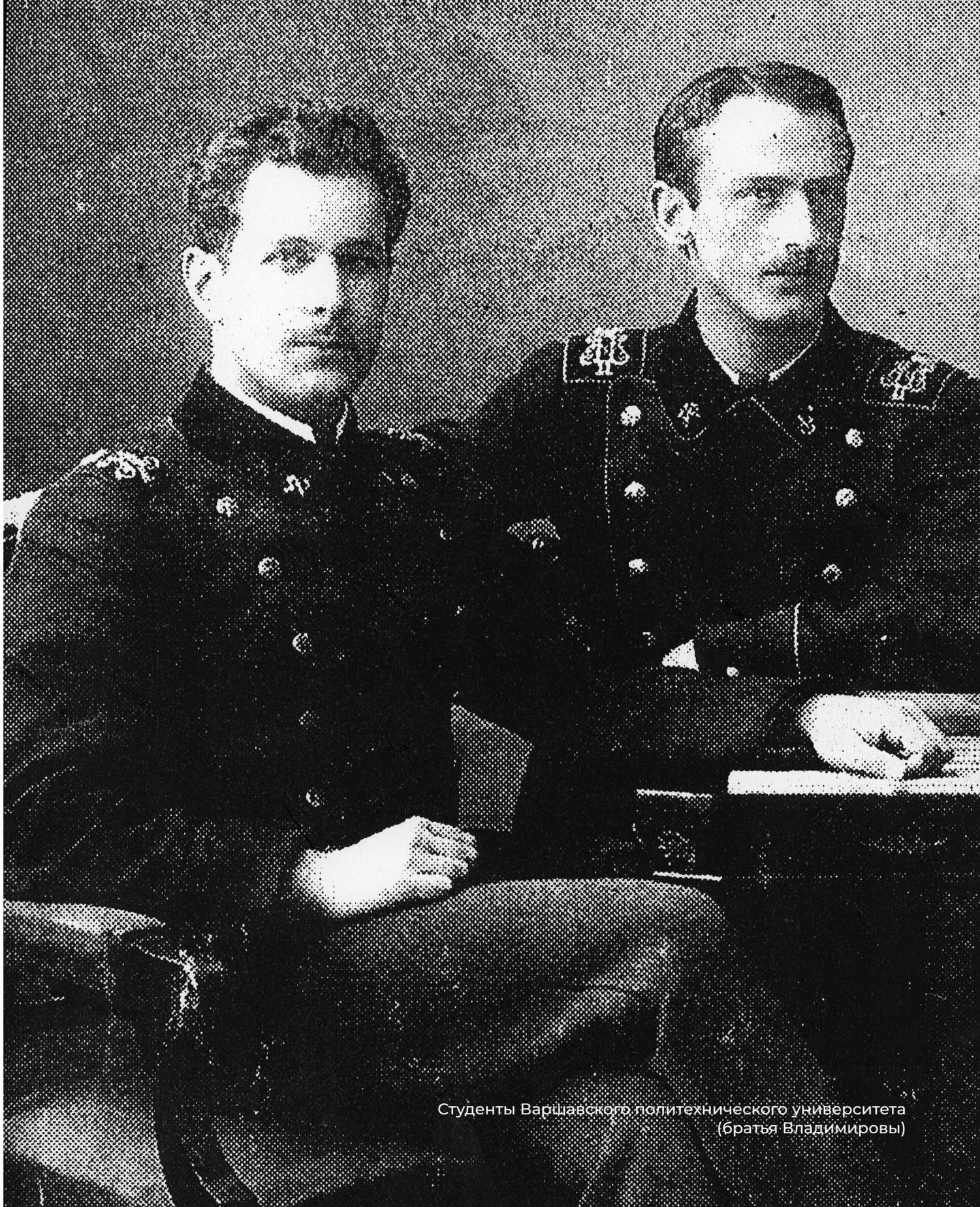
Профессорско-преподавательский состав Варшавского политехнического университета



Химическая лаборатория Варшавского политехнического университета



Студент Варшавского Политехнического Института со своей сестрой. Варшава, 1898 год



Студенты Варшавского политехнического университета
(братья Владимировы)



Первый выпуск химиков-технологов Варшавского политехнического института, 1902 г.

МИНИСТЕРСТВО
ТОРГОВЛИ и ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Канцелярія.

Отдѣленіе личнаго состава.
Столъ 4.

10 Декабря 1908 г.

№ 15962

Уд. Савинъ
20/10 1908
И

Въ объявленіи

ВАРШАВСКИЙ
Политех. Инстит.
20. ДЕК. 1908
Вс. № 4312

81
88
80

Въ Совѣтъ Варшавскаго Политехническаго
Института ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ II.

ВНСОЧАЙНИМИ Приказами по гражданскому
вѣдомству: 1) отъ 1 Ноября 1908 года за № 73,
ординарный профессоръ ИМПЕРАТОРСКАГО Варшав-
скаго Университета, исправляющій должность
ординарнаго профессора Варшавскаго Политех-
ническаго Института ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ II,
докторъ минералогіи и геогнозій, Дѣйстви-
тельный Статскій Совѣтникъ А м а л и ц к і й
утвержденъ въ исправляемой имъ должности орди-
нарнаго профессора названнаго Института, съ
оставленіемъ его ординарнымъ профессоромъ
того же Университета, и 2) отъ 1 Декабря
1908 года за № 81, ординарный профессоръ ИМПЕ-
РАТОРСКАГО Варшавскаго Университета и Варшав-
скаго Политехническаго Института ИМПЕРАТОРА
НИКОЛАЯ II, докторъ минералогіи и геогнозій,
Дѣйствиельный Статскій Совѣтникъ А м а -
л и ц к і й утвержденъ директоромъ Варшав-
скаго Политехническаго Института ИМПЕРАТОРА
НИКОЛАЯ II, согласно избранію, съ 3 Ноября
1908 года, съ оставленіемъ его ординарнымъ
профессоромъ того же Института.

Объ изложенномъ Канцелярія Министра
имѣетъ честь увѣдомить Совѣтъ, вслѣдствіе
представленія отъ 10 Сентября сего года за
№ 1789.

Управляющій Канцеляріею *В. Минакинъ*

24/10 1908
Начальникъ Отдѣленія *Королюкъ*
Вотъ сего извѣстна

МИНИСТЕРСТВО
ТОРГОВЛИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

ОТДЕЛЪ
УЧЕБНЫЙ.

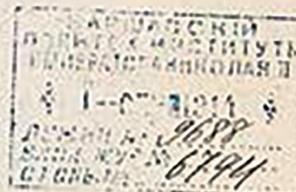
По части высшихъ
учебныхъ заведеній.

26 августа 1914 г.

№ 2036.

248
250

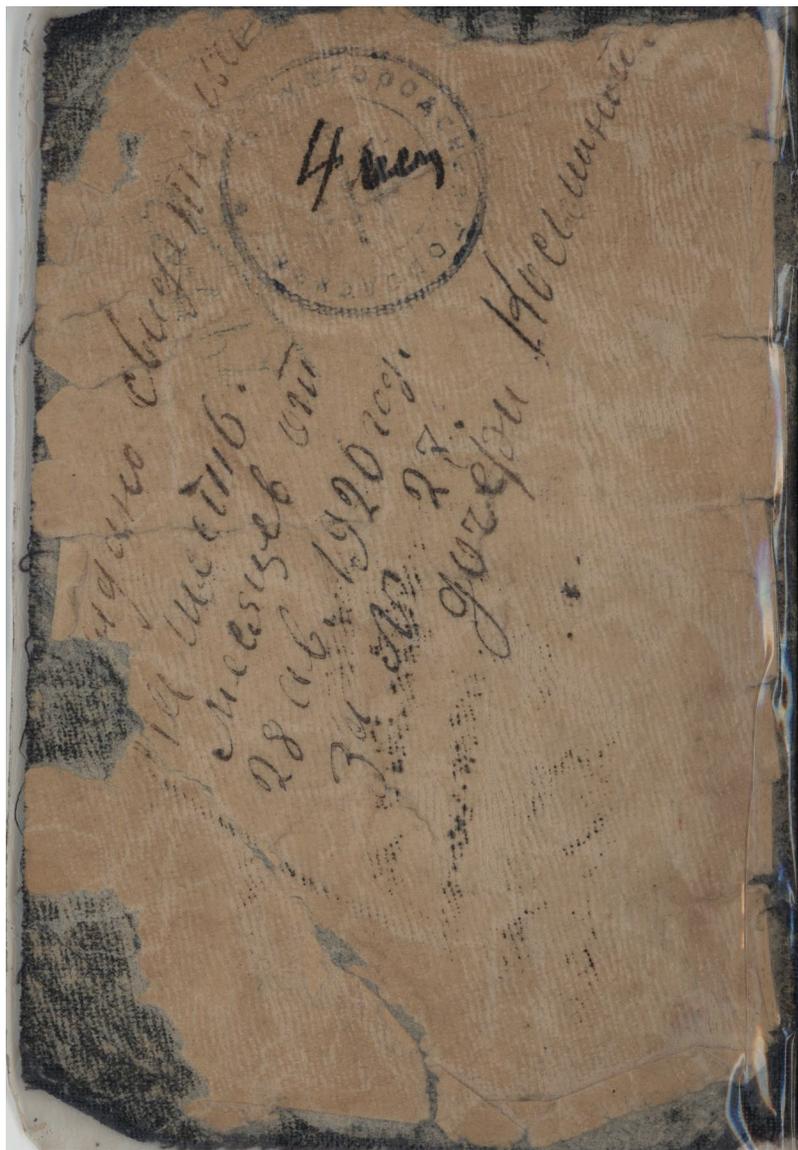
Г. директору Варшавскаго политехническаго
института ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ II.



Вслѣдствіе представленія отъ 4 іюня
сего года за № 3357, Учебный Отдѣлъ имѣ-
етъ честь уведомить Ваше Превосходительство,
что г. Министръ Торговли и Промышленности
изволилъ утвердить Васъ въ званіи заслужен-
наго профессора вѣреннаго Вамъ института,
срокомъ съ 6 мая сего года.

14
1/11
Управляющій Отдѣломъ *Славинъ*

За Начальника Отдѣленія *А. Егоровичъ*



Выдана в
доп. карт.
№ 04051-485 К.



ПАСПОРТНАЯ КНИЖКА.

Безвременно.

№ 3676/228.
Выдана Варшавским Императорским Техническим Институтым Императора Николая II

1915 года

июня месяца 15 дня

Меню и. об. экстраординарного профессора
Вячеслав Иванович
Касьяшиной

Цена книжки 15 копеек.



Военно-промышленный комитет Нижнего Новгорода во главе с Д.В. Сироткиным (крайний слева), 1915 г.

В 1915 г. в Нижнем Новгороде был образован «Нижегородский Областной Военно-Промышленный Комитет» (НОВПК), объединивший 1400 предприятий, работавших на оборону на территориях Нижегородской, Казанской, Симбирской, Саратовской, Пензенской и Тамбовской губерний. К этому времени значительно расширились предприятия сормовских заводов, заводы Курбатова, Дибровых и Набгольц, завод «Мазут», Смеловский цепной и якорный завод, а также мастерские речного порта и железнодорожного узла, удлинилась причальная линия города по Волге и Оке. Увеличили производство и расширились предприятия Башкировых, Бугровых, Дегтяревых. На всех пароходных предприятиях появились новые буксирные суда, баржи, большое значение приобрели металлические нефтеналивные баржи для перевозки по Волге, Оке и Каме каспийской нефти. Общая численность рабочих в Нижнем Новгороде и в его окрестностях возросла с 30 тыс. в 1913 г. до 70 тыс. к началу 1917 г., а численность предприятий города достигла 60. Городу требовались свои инженеры.

Министерство торговли и промышленности России дало согласие на открытие в Нижнем Новгороде политехнического института при условии, что город соберет одну треть всей потребной на оборудование суммы — 2 млн рублей. Совещание представителей промышленности и торговли Нижнего Новгорода постановило увеличить на 1 млн рублей отпущенную им же на устройство местного политехнического института сумму в 700 тыс. рублей. Владелец мельниц М.Е. Башкиров пожертвовал 500 тыс. рублей, М.А. Дегтярев и городской голова Д.В. Сироткин по 100 тысяч, Д.М. Бурмистров — 50 тысяч. Кроме того, город ассигновал из своего бюджета 500 тысяч, были вклады от земства, дворянства, некоторых частных лиц. Таким образом, Варшавский политехнический размещался в Нижнем Новгороде в основном на средства нижегородцев.

6 июля 1916 г. Министерство торговли и промышленности приняло решение о переводе Варшавского политехнического института в Нижний Новгород. Так институт начал новую жизнь в городе на Волге.

НИЖЕГОРОДСКОЕ
ГОРОДСКОЕ
Общественное Управленіе.

ГОРОДСКАЯ УПРАВА.

Отдѣленіе Хозяйственное

Мая 31, дня 1917 г.

№ 4216

Гор. Нижній-Новгородъ.

*Въ Собраніи
19^{го} Мая 17. П. Б.*

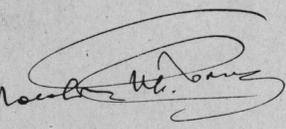
36
Господину Директору варшавскаго политехни-
ческаго института

Политехнический институт
№ 4216

Вслѣдствіе предложеній отъ 20 и 25 мая с/г.
за №№ 1911 и 1981, Городская управа имѣетъ честь
увѣдомить Васъ, Милостивый Государь, что въ чрез-
вычайномъ собраніи Городской Думы 29 мая с/г.
въ составъ депутаціи для поѣздки въ Петроградъ
съ ходатайствомъ передъ временнымъ правительст-
вомъ и немедленномъ переименованіи варшавскаго
политехническаго Института въ Нижегородскій, въ
цѣляхъ окончательнаго закрѣпленія его за Нижнимъ
Новгородомъ избраны г.г. гласные Городской думы:
сироткинъ дмитрій васильевичъ, Будиловъ Михаилъ
Ивановичъ, Башкировъ Викторъ Матвѣевичъ и Башки-
ровъ Николай Матвѣевичъ.

Кромѣ того, въ томъ же засѣданіи Городской
думой уполномочены г.г. члены особаго Комитета по
устройству въ Нижнемъ Новгородѣ Высшаго Политех-
никума на принятіе участія въ совѣщаніи по повод
возникшаго вопроса о переводѣ горнаго отдѣленія
варшавскаго политехническаго института.

Въ составъ вышеизваннаго Комитета входятъ: Сироткинъ Дмитрій Васильевичъ, Нижегородскій губернский предводитель дворянства, председатель Нижегородской губернской Земской Управы Павелъ Аркадьевичъ Демидовъ, Башкировъ Матвѣи Емельяновичъ, Башкировъ Николай Матвѣевичъ, Башкировъ Викторъ Матвѣевичъ, Будиловъ Михаилъ Ивановичъ, Таланцевъ Зиновій Михайловичъ, Кемарскій Иванъ Николаевичъ, Дегтяревъ Маркеллъ Александровичъ, Постниковъ Михаилъ Ивановичъ и составъ городской управы: З.м. Городского Головы Богоявленскій Иванъ Васильевичъ, члены: Волковъ Николай Ивановичъ, Урлашевъ Михаилъ Михайловичъ, Головановъ Гариль Алексѣевичъ и Никифоровъ Павелъ Ивановичъ.-

членъ Управы *З.м. Городского Головы* 

Дѣлопроизводитель *Гасманъ*

Основание. ф.2082, оп. I, д. 107, л.36

Зам. директора архива *Голубиновъ* А.Н.Голубинова



После завершения организационного периода Постановлением Временного Правительства от 20 июня 1917 г. вуз с 1 октября 1917 г. был преобразован в Нижегородский политехнический институт. Первый выпуск инженеров-технологов в Нижнем Новгороде состоялся по завершению первого 1916-1917 учебного года. Появление в городе своего технического учебного заведения дало Нижнему Новгороду возможность брать на заводы своих специалистов, а не приглашать практикующих инженеров из других городов России или из-за границы.



ВѢСТНИКЪ ВРЕМЕННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА

Главн. редакторъ: М. С. Шелестовъ. Адресъ: Москва, Мясницкая, 14. Телефонъ: 18 000.

Печатня: М. С. Шелестовъ. Адресъ: Москва, Мясницкая, 14. Телефонъ: 18 000.

Въ редакцію принимаются статьи, относящіяся къ области науки, литературы и искусства. Статьи принимаются на русском и французскомъ языкахъ. Статьи, относящіяся къ области науки, литературы и искусства, принимаются на русском и французскомъ языкахъ. Статьи, относящіяся къ области науки, литературы и искусства, принимаются на русском и французскомъ языкахъ.

Изданіе: 1917 г. № 104 (150). Цена: 1 рубль. Адресъ: Москва, Мясницкая, 14. Телефонъ: 18 000.

Въ редакцію принимаются статьи, относящіяся къ области науки, литературы и искусства. Статьи принимаются на русском и французскомъ языкахъ. Статьи, относящіяся къ области науки, литературы и искусства, принимаются на русском и французскомъ языкахъ. Статьи, относящіяся къ области науки, литературы и искусства, принимаются на русском и французскомъ языкахъ.

№ 104 (150). — Пятница, 14^{го} (27^{го}) июля.

— 1917 —

Пятница, 14^{го} (27^{го}) июля. — № 104 (150).

Подписать: Министръ народнаго просвѣщенія А. Мануиловъ.

14-го июля 1917 года.

Объ учрежденіи Нижегородскаго политехническаго института.

Временное Правительство постановило:

I. Учредить, съ 1-го октября 1917 г., въ городѣ Нижнемъ-Новгородѣ политехническій институтъ, въ составѣ четырехъ отдѣленій: химическаго, механическаго, инженерностроительнаго и горнаго.

II. Находящійся нынѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ Варшавскій политехническій институтъ упразднить, съ соблюденіемъ слѣдующихъ правилъ:

1. Всѣмъ студентамъ и вольнослушателямъ Варшавскаго политехническаго института предоставляется право перейти на соответствующе отдѣленія и курсы Нижегородскаго политехническаго института.

2. Весь личный составъ Варшавскаго политехническаго института какъ по учебной, такъ и по административной и хозяйственной части переводится въ Нижегородскій политехническій

институтъ на соответствующія должности, причѣмъ выборныя лица — на срокъ остающихся за ними по Варшавскому политехническому институту полномочій. Лица, не пожелавшія перейти на службу въ Нижегородскій политехническій институтъ, оставляются за штатомъ на общемъ основаніи.

3. Указанія въ предшедшей (2) статьѣ лица, пока будутъ находиться на службѣ въ Нижегородскомъ политехническомъ институтѣ: а) сохраняютъ выслуженныя имъ на основаніи статьи 47 положенія объ особомъ преимуществѣхъ службы (св. зак. т. III, изд. 1906 г.) прибавки къ жалованью безъ измѣненія, а достигнувше до выслуги годы, выслуга которыхъ начата, дослуживаютъ въ этомъ политехническомъ институтѣ; б) пользуются въ отношеніи воспитанія дѣтей преимуществами, указанными въ статьѣ 48 того же (п. а) положенія, и в) пользуются правомъ зачета времени службы въ Варшавскомъ политехническомъ институтѣ на

14 июля. — № 104 (150).

перво по расчетамъ, указаннымъ въ статьяхъ 53—54 упомянутого въ п. а положенія, хотя бы лица эти и не выслужили въ губерніяхъ Царства Польскаго указаннаго въ статьяхъ 33 и 37 этого положенія десятилѣтняго срока.

4. Капиталы и имущества, указанныя въ § 11 п.п. 1 и 2 ст. 590 св. зак. т. XI, ч. I, кн. II, изд. 1911 г., оставшіяся неизрасходованными ко времени упраздненія Варшавскаго политехническаго института, остаются неприкосновенными, впадѣ до высленія дальнѣйшаго ихъ назначенія.

III. Распространить на Нижегородскій политехническій институтъ дѣйствіе положенія и штата Варшавскаго политехническаго института.

IV. Возложить на Нижегородское городское общественное управленіе обязательство отвѣсти въ районѣ города подъ постройку зданій для Нижегородскаго политехническаго института безвозмездно на все время, пока въ томъ будетъ надобность для института, необходимый участокъ земли. Выборъ мѣста и опредѣленіе границъ этого участка предоставлять установить Нижегородскому городскому общественному управленію, по соглашенію съ министерствомъ торговли и промышленности.

V. Наряду до постройки зданій для Нижегородскаго политехническаго института предоставить ему нанять и оборудовать временныя помѣщенія, а мѣры необходимыя на эту надобность кредитомъ опредѣлять въ смѣтномъ порядкѣ.

VI. Расходъ по содержанію Нижегородскаго политехническаго института въ 1917 году отнести на счетъ кредитовъ, ассигнованныхъ на этотъ годъ на содержаніе упраздняемаго, согласно отдѣлу II, Варшавскаго политехническаго института, а начиная съ 1918 г. испрѣдѣлять необходимыя на содержаніе Нижегородскаго политехническаго института средства, принятельно къ дѣйствующему штату Варшавскаго политехническаго института, въ смѣтномъ порядкѣ, сообразно съ дѣйствительною на каждый годъ потребностью.

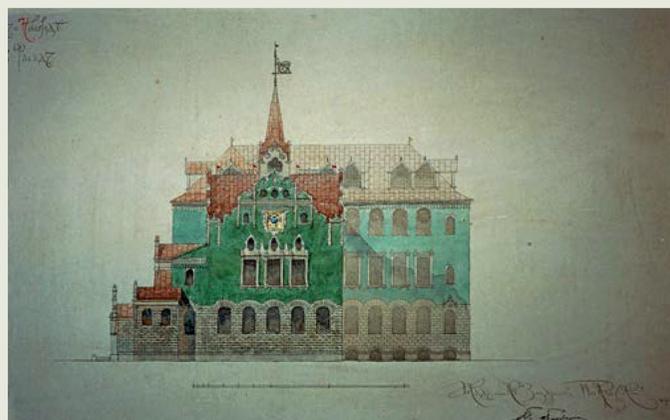
VII. Настоящее постановленіе вѣсти въ дѣйствіе до образованія его правительствующимъ сенатомъ.

Подписали: Министръ-предсѣдатель князь Львовъ.

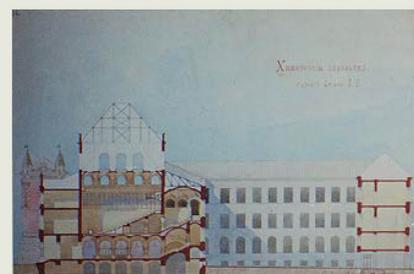
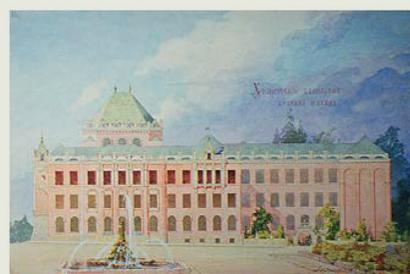
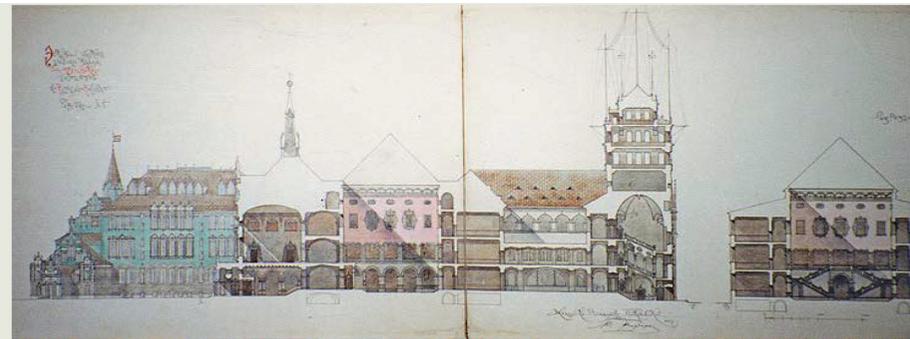
Премію управляющій министерствомъ торговли и промышленности В. Степановъ.

20-го июля 1917 года.

13.



Эскизы павильонов Нижегородского политехнического университета





ДИПЛОМЪ.

Б. Варшавскій, нынѣ Нижегородскій Политехническій Институтъ симъ свидѣтельствуетъ, что

Михаилъ Исидоровичъ Шабадъ,

окончившій по первому разряду полный курсъ наукъ на Механическомъ Факультетѣ Института
и успешно выдержавшій выпускное испытаніе, удостоенъ, по постановленію Совета Института отъ 13-го Апрѣля 1918 года,

званія Инженеръ-Технолога,

съ предоставленіемъ ему всѣхъ правъ и преимуществъ, съ этимъ званіемъ сопряженныхъ.

Въ удостовѣреніе чего выданъ ему сей дипломъ за надлежащимъ подписаніемъ и приложеніемъ Институтской печати.

Нижегородъ, „15“ Апрѣля 1918 года.

№ 37.

Ректоръ Института

Деканъ Механическаго Факультета

Секретарь Совета



Диплом бывшего Варшавского, ныне Нижегородского Политехнического Института свидетельствует, что Шабад Михаил Исидорович, окончивший по первому разряду полный курс наук в Механическом факультете института и успешно выдержавший выпускное испытание, удостоен по постановлению Совета Института от 13 апреля 1918 года звания инженер-технолог



ДИПЛОМЪ.

В. Варшавскій, нынѣ Нижегородскій Политехническій Институтъ симъ свидѣтельствуемъ, что

Степанъ Самуиловичъ Панасевичъ,

окончившій по первому разряду полный курсъ наукъ на Механическомъ Факультетѣ Института
и успешно выдержавшій выпускное испытаніе, удостоенъ, по постановленію Совета Института отъ 29 іюня 1918 года,

званія Инженеръ-Технолога,

съ предоставленіемъ ему всѣхъ правъ и преимуществъ, съ этимъ званіемъ сопряженныхъ.

Въ удостовѣреніе чего выданъ ему сей дипломъ за надлежащимъ подписаніемъ и приложеніемъ Институтской печати.

Нижегородъ „29“ Іюня 1918 года.

№ 77



Ректоръ Института

Куркинъ

Деканъ Механическаго Факультета

Секретарь Совета

Терещенко

Диплом бывшего Варшавского, ныне Нижегородского Политехнического Института свидетельствует, что Степан Самуилович Панасевич, окончивший по первому разряду полный курс наук в Механическом факультете института и успешно выдержавший выпускное испытание, удостоен по постановлению Совета Института от 29 июня 1918 года звания инженер-технолог

28 марта 1918 г. по инициативе председателя Нижегородского губкома партии большевиков Н.М. Федоровского была начата реформа высшей школы. Для большей демократизации было решено создать в Нижнем Новгороде университет, в состав которого должны были войти уже существовавшие Нижегородский политехнический институт, Народный университет и Высшие сельскохозяйственные курсы.

После учреждения 22 мая 1918 г. Нижегородского университета в него вошли механический, химический и инженерно-строительный факультеты бывшего политехнического института, факультеты разместились в здании бывшего женского Мариинского института.

В университете продолжали работу многие видные преподаватели политехнического института — И.Ф. Чорба, В.А. Солонина, Б.М. Лампси, Б.Г. Рождественский, В.К. Задарновский, А.Н. Кугушев. На технических факультетах работали также квалифицированные инженеры нижегородских предприятий: Г.В. Тринклер, ведущий специалист Сормовского завода, С.А. Карпов, инженер-кораблестроитель, В.Л. Лычковский, основатель электротехнической специальности на механическом факультете, Р.Н. Литвинов, П.И. Пискунов и др. В 20-е г. на технических факультетах преподавали сотрудники Нижегородской радиолaborатории, выдающиеся ученые В.П. Вологдин и М.А. Бонч-Бруевич.

В 1930 г., в годы первой пятилетки, механический и химический факультеты НГУ были преобразованы в самостоятельные институты — механико-машиностроительный и химико-технологический.





Диплом Горьковского Химико-технологического Института свидетельствует, что Мацкевичу Георгию Федоровичу окончившему полный курс наук по специальности «Связанный азот», по приказу Института № 35 от 11 февраля 1934 г., присвоена квалификация инженера-технолога по специальности «Связанный азот»



С. С. С. Р.
Н. К. Т. П.—Г. У. У. З.
Горьковский
Химико-технологический
ИНСТИТУТ
г. Горький, Университетская ул.,
дом № 38.

20/11 1937 г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ

В дополнение к диплому № 56, выданному тов. Маг-
кевичу Георгию Федоровичу в Горьком Горьковского
Химико-технологического Института с квалификацией инженера-
технолога, настоящим удостоверяется, что тов. Магкевич
Георгий Федорович выполнил следующий
учебно-производственный план:

I. Общеобразовательный цикл.

- | | | | |
|---|----------------------------|----|--------------------|
| 1 | Политэкономия зал. | 6 | Немецкий язык отл. |
| 2 | Диалект чд | 7 | |
| 3 | Экономполитика хор | 8 | |
| 4 | Ленинизм чд | 9 | |
| 5 | Марксистская педагогика чд | 10 | |

II. Физико-математический и общетехнический цикл.

- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Высш. математика зал. | 6 | Черчение зал. |
| 2 | Физика зал. | 7 | Техн. термодинамика зал. |
| 3 | Теорет. механика зал. | 8 | Технология зал. |
| 4 | Строит. материалов зал. | 9 | Электротехника чд |
| 5 | Детали машин и } зал.
краткая механика } | 10 | Темп. воды и трение чд
лабор. техн. химии } |

- | | | |
|----|----------------------------------|----|
| 11 | Неорганическая химия зал. | 21 |
| 12 | Аналитическая химия зал. | 22 |
| 13 | Органическая химия зал. | 23 |
| 14 | Физическая и коллоидная химия чд | 24 |
| 15 | Процессы и аппараты хор. | 25 |
| 16 | Топки и печи хор. | 26 |
| 17 | Вакуумеры и насосы хор. | 27 |
| 18 | Маш. холодильн. машин хор. | 28 |
| 19 | Фаб. зав. строительств отл. | 29 |
| 20 | Электротехника хор | 30 |

III. Специальный цикл.

- | | | | |
|---|---|---|----------------------------|
| 1 | Химтермодинамика чд | 5 | Техн. патента хор |
| 2 | Основы технологии окисл хор | 6 | Структура свес асбеста хор |
| 3 | Основы технологии окисл чд | 7 | Специальное образование чд |
| 4 | Электротехника и } хор
теория асбодуши } | 8 | Техно-экономика проектир. |

В 1934 г. на основе объединения нижегородских механико-машиностроительного и химико-технологического институтов был создан Горьковский индустриальный институт.

Первым директором Горьковского индустриального института стал П.А. Тюркин, впоследствии занявший пост наркома просвещения РСФСР, вслед за ним институт возглавляли И.Н. Крюков, А.Я. Синецкий.

Первоначально ГИИ имел в своем составе четыре факультета: общетехнический, механико-технологический, транспортно-машиностроительный и химический.

Повышение качества подготовки молодых инженеров в 30-х г. шло по пути совершенствования организации производственного обучения. Студенты во время практики проходили многочисленные этапы: выполняли функции рабочих и низшего технического персонала, овладевали навыками специалистов среднего звена, изучали административно-технические функции инженеров, собирали материал для дипломного проектирования. В ГИИ стала разворачиваться научно-исследовательская работа, производились испытания и исследования. В числе выпускников ГИИ 30-х г. были Р.Е.Алексеев, И.И.Африкантов, В.П.Воробьев, М.В.Гладышев, К.П.Коротков, И.А.Коршунов и другие, ставшие видными учеными, конструкторами, руководителями.



ГЧУЗ

НКТП

ВЫПУСК

ТОРЯКОВСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ИМ. А.А. ЖДАНОВА.

ТЕХНОЛОГОВ

ИНЖЕНЕРОВ

МЕХАНИКОВ

1932г.

1937г.





В 1934 г. Горьковский индустриальный институт получил имя Андрея Александровича Жданова, в то время первого секретаря Краевого комитета ВКЦ/б/.
Молодые преподаватели, сотрудники и студенты ГИИ на встрече с А.А. Ждановым



профессор Б.Г. Рождественский

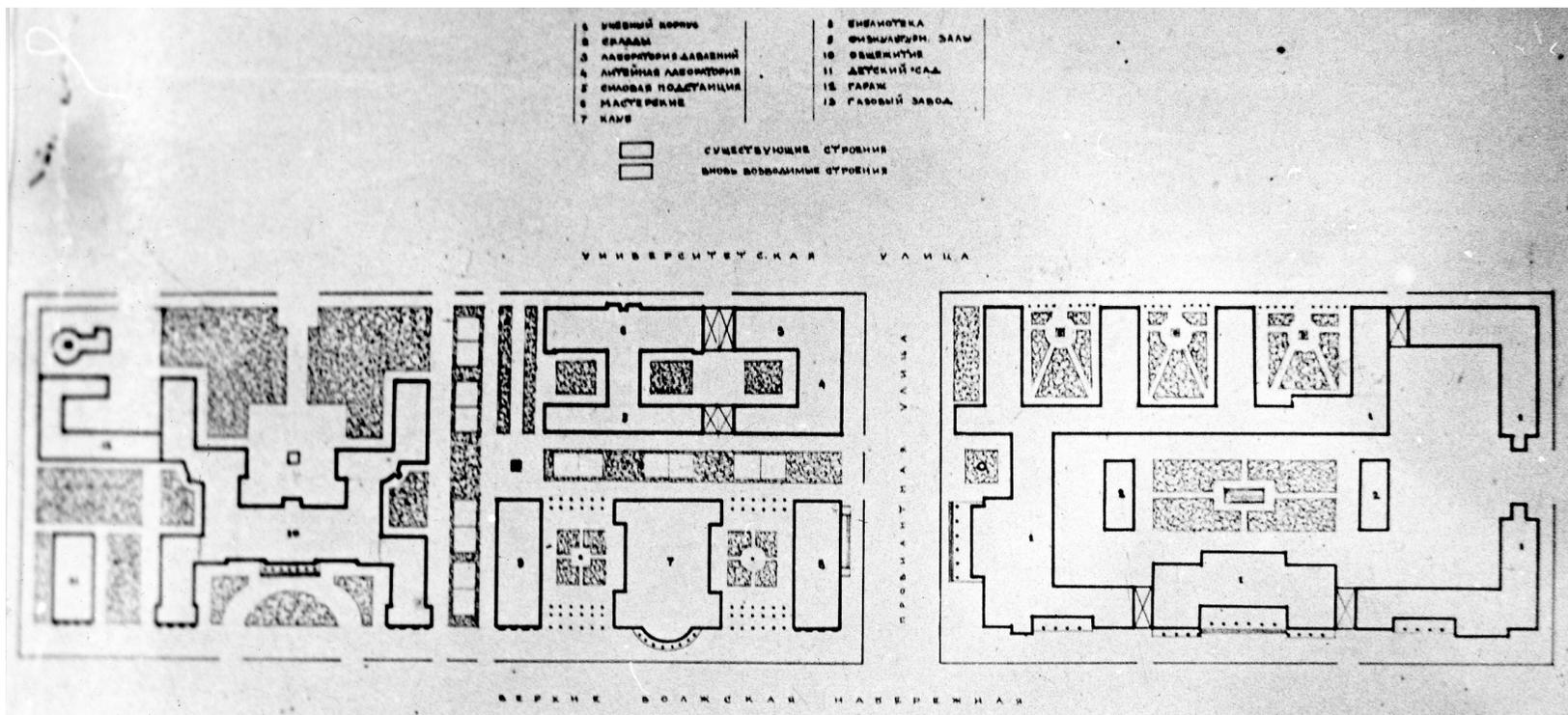


профессор Р.Е. Вагнер



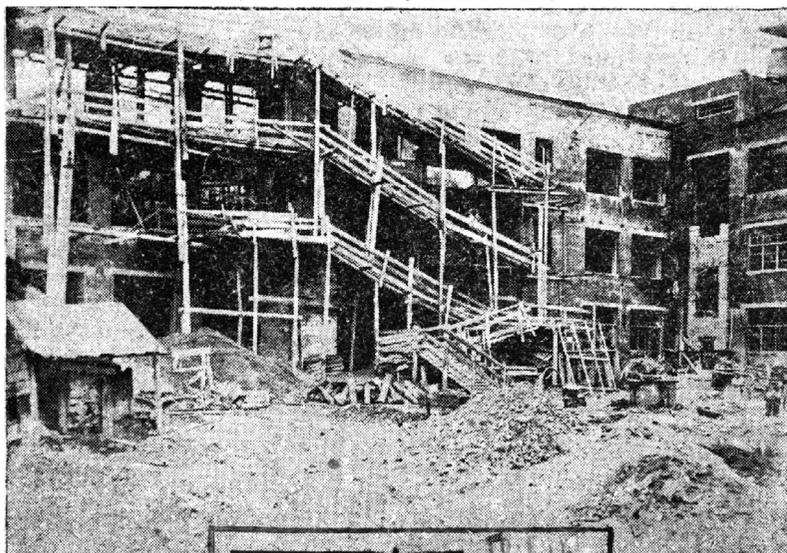
профессор В.А. Солонина



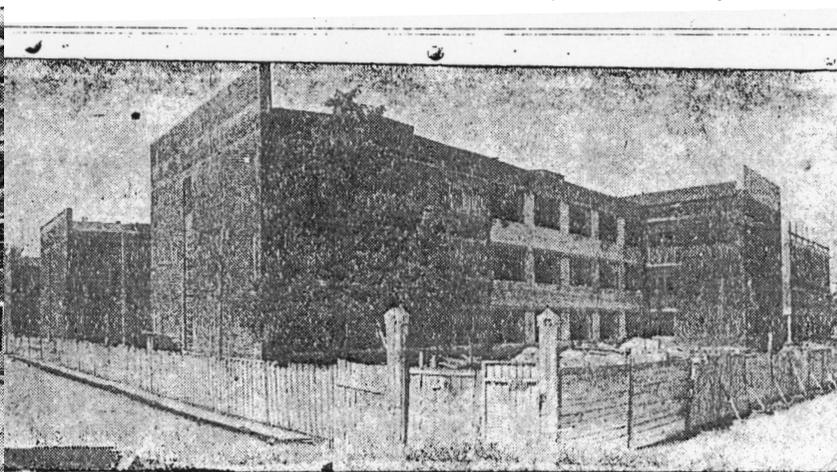


Проект застройки Горьковского индустриального института. 1934 г.

Общий вид новостройки института. 29 ноября 1934 г.



Общий вид новостройки института. 1934 г.



Общий вид новостройки ин-та

Во время Великой отечественной войны одним из главных направлений деятельности руководства института и его общественных организаций стала военно-мобилизационная работа. Всего на фронт из института ушло более семисот человек; значительная часть студентов сочетала учебу с работой на промышленных предприятиях.

Несмотря на тяжелые военные годы, ученые института стремились укрепить научный потенциал ГИИ. Исследования, носившие в основном прикладной, оборонный характер, не прекращались, защищались кандидатские и докторские диссертации.

В Свердловский район
В. К. № 10).
от студента 2.11.41
Белова Константина
Геннадьевича.

Заявление.

Прошу как можно быстрее
отправить меня в дей-
ствующую армию, чтобы
я смог с оружием в
руках защищать свою
родину. Обязуюсь храбро
сражаться и не ронять
георгиевского крестика.

Мой адрес: г. Горький,
арзамасское шоссе
д. 2. кв. 22.

Заявление на фронт от студента ГИИ.
Белов Константин Геннадьевич

Заявление на фронт от преподавателя ГИИ.
Незамайков Анатолий Николаевич

В Свердловский район
№ 10)
от студента 2.11.41
Незамайкова Анат. Никол.
(и.б. № 2515463)

Заявление.

Прошу разрешить мне
йти в действующую воен-
но-морскую флотию - Добро-
вольцем.

Работаю в Иркушевском
Индустр. Ин-те старшим пре-
подавателем теории
Кораблей, имею специаль-
ность инженера Корабле-
строителя.

3/ VII 1941 г.
Я готовлюсь к призыву из командировки



Васильев В., студент 2 к.
ф-та Кузнечно-прессового
машиностроения
(погиб в 1943 г.)

Выше черты не пишите! П.П. 41454М

8.07.43. Здравствуйте дорогие мама, папа и Ритуся!

Шлю Вам всем большой и ташенный привет!

В получил по одному письму от каждого из Вас: от папы, мамы, Шури и Ритусе. Не получил ответа еще письма от друзей: К. Белова, братьев Мясниковых и др., которых я отправил по одному письму.

Я пишу сейчас хорошо, пока ни в чем не нуждаюсь, за исключением очков.

30 июня вернулся в лагерь с обрядных учений и сейчас продолжаю учиться по нормативному порядку. Сегодня закончили трехдневные сборы ком. взводов, поэтому у меня сейчас имеется время написать Вам письмо.

Пишите: как здоровье папы и мамы? Получили ли мой перевод на 500 р? В этом месяце я постараюсь Вам написать еще сколько писем, мне за год осталось заплатить еще только триста рублей.

Пишите в каждом письме фотокарточки, если вы сами, меня и товарищей и т. д.

Получили ли Вы мои письма и сколько?

Ниже черты не пишите!

Письмо студента Васильева Виталия

Выше черты не пишите!

Пока все хорошо! 5 числа немцы
хотели ~~атаковать~~ прорвать нашу оборону и
начать наступление, а сегодня Савингродского
сообщили, что это наступление задохнулось и
наши дали немцу перцу. Теперь идет
немцы дожидаются решающих дней, потому
как сказал Бергман, наступление раньше, чем
матюга возвестит о начале осени. Пока
мы углубим войну и готовимся к
решающим сражениям. Ваш сын Вадим

По заказу УВП

под карандаш

Лена в кон.
Васильев В. С.
(Укажите номер полевой почты)
11454 "И"
Полная почта

ПРОСМОТРЕНО
Военной Ценоурой

Да заравняет свобода и
независимость нашей славной
Советской Родины!

Вашему
Васильеву
ул. Кавказская 920
Ленинград, 1929
ВОИНСКОЕ
Войска немецких оккупантам!



Политехники — Герои Советского Союза



М.И. Бекетов



И.П. Беляев



Н.Ф. Волков



Л.Л. Новоспаский



Ю.И. Онусайтис



М.С. Пискунов



А.А. Холстов



Студенты Индустриального института — участники Великой Отечественной войны. 1945 г.
Фото Н.М. Капелюша

Горьковский индустриальный институт, ставший многоотраслевым высшим учебным заведением, много лет успешно готовил кадры для народного хозяйства страны. В июне 1950 г. приказом министра высшего образования СССР он был переименован в политехнический.

«Из жизни института считаю наиболее значительными послевоенные годы. Именно тогда институт сделал самый большой скачок в своем развитии. Проходило становление его коллектива, укрепление материально-технической базы. В эти годы создавались новые факультеты, расширялся круг специальностей. Студентами в основном становились вчерашние фронтовики — сильные, пытливые, настойчивые люди. Неслучайно именно из этого состава сформировалось позднее руководство горьковской промышленностью» (Ю.С. Лёзин).





Химический факультет, выпуск 1951 г.

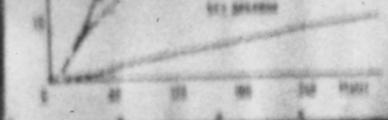
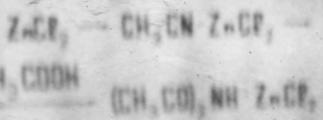


Праздничная демонстрация, 1968 год



Студенты 60-х





C_2H_5COOH	30	6	3	-
C_3H_7COOH	28	7	4	57
C_4H_9COOH	33	5	1	-

3 N-ЦИКЛАМИДОВ ПО СХЕМЕ

$$R'CO \cdot NH \cdot MeCF_3 \rightarrow RCO \cdot NH \cdot MeCF_3 + R'COOH$$

1. ДИКАРБОНАТЫ 20-80°C 55-60 ЧАС

№	ИМЕНЕ	№ ЦИКЛАМИДА	T_{max}	T_{min}	τ	N_{max}	τ	N_{min}	τ
$ZnCl_2$	93	-	-	-	-	-	-	-	-
$SnCl_2$	74	72	80	13.85	13.85	-	-	-	-
$SnCl_2$	82	86	86	12.07	12.16	-	-	-	-
$SnCl_2$	74	77	147	10.82	10.84	-	-	-	-
$ZnCl_2$	67	-	-	-	-	-	-	-	-
$SnCl_2$	74	88	108	8.95	8.90	-	-	-	-
$SnCl_2$	68	78	70	10.90	10.84	-	-	-	-
$SnCl_2$	64	50	97	12.38	12.36	-	-	-	-

КИНЕТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ РЕАКЦИИ АЦЕТОНИТРИЛА С УКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ (1-3) В ПРИСУТСТВИИ MoO_3 (180°C. CH_3COOH MoO_3 1:1 по массе)

15

КОЭФФИЦИЕНТ ДИФФУЗИИ	$D_{eff} \cdot 10^4$, см ² /сек	$k_1 \cdot 10^4$, л/моль·сек	$k_2 \cdot 10^4$, л/моль·сек
$k_1 \cdot 10^4$	0.21	2.10	-
$k_2 \cdot 10^4$	0.36	2.57	-
$k_3 \cdot 10^4$	0.72	5.83	-
$k_4 \cdot 10^4$	0.29	3.45	-

ХРОМАТОГРАММА НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПРОДУКТОВ РЕАКЦИИ СОПОЛИМЕРА $CH_2=CH-CN$ С УКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ (0.5. 200°C 6 ч)

17

МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА КИСЛОТОЙ АЦЕТОНИТРИЛОМ (15 ЧАС)

ВРЕМЯ, мин	$CH_2=CH-CN$	$CH_2=CH-COCH_3$	$CH_2=CH-CN$	$CH_2=CH-COCH_3$
0	87.0	-	-	-
30	65.3	2.2	20.0	-
60	52.7	3.4	30.5	-
90	48.7	3.8	34.3	-

19

АНТИОКСИДАНТЫ (15 ЧАС)

АНТИОКСИДАНТ	$CH_2=CH-CN$	$CH_2=CH-COCH_3$	$CH_2=CH-CN$	$CH_2=CH-COCH_3$
1	87.0	-	-	-
2	87.0	-	-	-
3	87.0	-	-	-
4	87.0	-	-	-
5	87.0	-	-	-
6	87.0	-	-	-
7	87.0	-	-	-
8	87.0	-	-	-
9	87.0	-	-	-
10	87.0	-	-	-
11	87.0	-	-	-
12	87.0	-	-	-
13	87.0	-	-	-
14	87.0	-	-	-
15	87.0	-	-	-
16	87.0	-	-	-
17	87.0	-	-	-
18	87.0	-	-	-
19	87.0	-	-	-
20	87.0	-	-	-
21	87.0	-	-	-
22	87.0	-	-	-
23	87.0	-	-	-
24	87.0	-	-	-
25	87.0	-	-	-
26	87.0	-	-	-
27	87.0	-	-	-
28	87.0	-	-	-
29	87.0	-	-	-
30	87.0	-	-	-
31	87.0	-	-	-
32	87.0	-	-	-
33	87.0	-	-	-
34	87.0	-	-	-
35	87.0	-	-	-
36	87.0	-	-	-
37	87.0	-	-	-
38	87.0	-	-	-
39	87.0	-	-	-
40	87.0	-	-	-
41	87.0	-	-	-
42	87.0	-	-	-
43	87.0	-	-	-
44	87.0	-	-	-
45	87.0	-	-	-
46	87.0	-	-	-
47	87.0	-	-	-
48	87.0	-	-	-
49	87.0	-	-	-
50	87.0	-	-	-
51	87.0	-	-	-
52	87.0	-	-	-
53	87.0	-	-	-
54	87.0	-	-	-
55	87.0	-	-	-
56	87.0	-	-	-
57	87.0	-	-	-
58	87.0	-	-	-
59	87.0	-	-	-
60	87.0	-	-	-
61	87.0	-	-	-
62	87.0	-	-	-
63	87.0	-	-	-
64	87.0	-	-	-
65	87.0	-	-	-
66	87.0	-	-	-
67	87.0	-	-	-
68	87.0	-	-	-
69	87.0	-	-	-
70	87.0	-	-	-
71	87.0	-	-	-
72	87.0	-	-	-
73	87.0	-	-	-
74	87.0	-	-	-
75	87.0	-	-	-
76	87.0	-	-	-
77	87.0	-	-	-
78	87.0	-	-	-
79	87.0	-	-	-
80	87.0	-	-	-
81	87.0	-	-	-
82	87.0	-	-	-
83	87.0	-	-	-
84	87.0	-	-	-
85	87.0	-	-	-
86	87.0	-	-	-
87	87.0	-	-	-
88	87.0	-	-	-
89	87.0	-	-	-
90	87.0	-	-	-
91	87.0	-	-	-
92	87.0	-	-	-
93	87.0	-	-	-
94	87.0	-	-	-
95	87.0	-	-	-
96	87.0	-	-	-
97	87.0	-	-	-
98	87.0	-	-	-
99	87.0	-	-	-
100	87.0	-	-	-





В учебных лабораториях института





Традиционная майская эстафета





Делегаты от ГПИ на районной партийной конференции, 1978 г.

Клушин М.И., д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР



Климов И.В., д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР





Рыжиков А.А., д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, с учениками

Институт в 1960-е годы. Аудитории и учебные лаборатории института





Институт в 1960-е годы.
Аудитории и учебные
лаборатории института



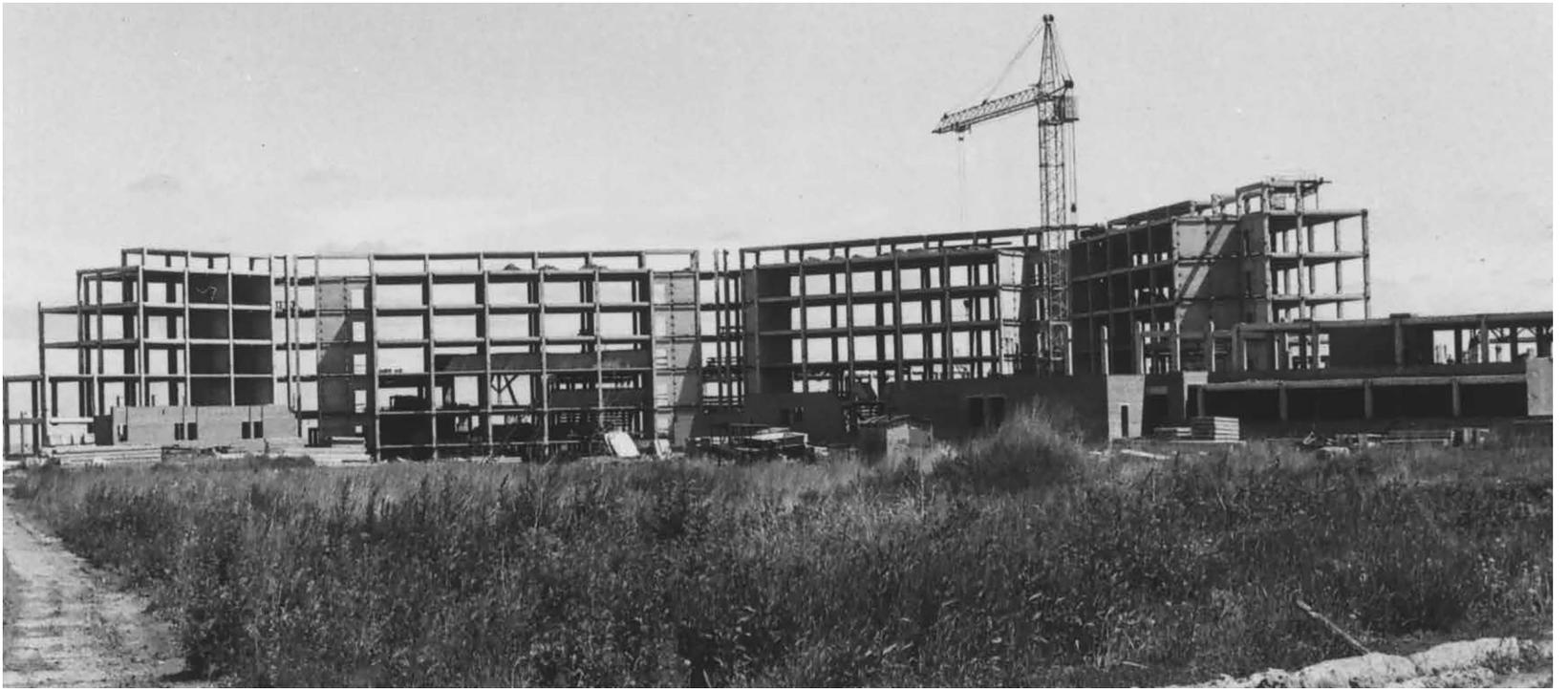




Студенческие строительные отряды









Строительство VI корпуса





Театр эстрадных
миниатюр
политехников. 1970-е
годы



Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева

В начале 90-х годов в жизни вуза произошли значительные изменения. С 1989 г. ректором НГТУ становится К.Н. Тишков. В 1990 г. с возвращением городу имени — Нижний Новгород — институту вернули прежнее название — Нижегородский политехнический. С 1992 г. изменился статус вуза — он стал техническим университетом. За НГТУ юридически была закреплена дата основания — июнь 1917 г., и вуз вошел в число старейших технических учебных заведений России.

Из 27 высших учебных заведений страны, представленных к аккредитации в декабре 1992 г., Коллегия Комитета по делам высшей школы удостоила 17 вузов звания университета и 10 вузам присвоила звание академии. Эти звания были утверждены Приказом министра науки, высшей школы и технической политики Российской Федерации № 1133 от 24 декабря 1992 г.

В 2007 г. при ректоре Кириенко Владимире Петровиче вузу присвоено имя Ростислава Евгеньевича Алексеева.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РСФСР
ПО ДЕЛАМ НАУКИ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

ПРИКАЗ

МОСКВА

О переименовании Горь-
ковского политехничес-
кого института

В соответствии с Указом Президиума Верховного
Совета РСФСР от 22 октября 1990 года

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Переименовать Горьковский ордена Трудового
Красного Знамени политехнический институт в Ниже-
городский ордена Трудового Красного Знамени поли-
технический институт.

2. Ректору вуза внести изменения в Устав ин-
ститута.

Первый заместитель
председателя

В. Г. КИНЕЛЕВ

Музей истории
Нижегородского
государственного
технического университета
г. Нижний Новгород, ул. Мисюля, 24,
кабинет 4, ауд. 4412, 4302
тел. 26-03-76

*Список
Копий*

КАБИНЕТ ИСТОРИИ
МУЗЕЙ НГТУ
ИИ. 18.11.90 В.В.А.А.

Кабинет истории
110-02-1/4
17.12.90

9861-410

19.11.90
18.11.90
17.12.90

18.11.90
17.12.90
181
К. Силин





Правительство Нижегородской области
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

2 февраля 2007 года

№ 33

**О присвоении государственному образовательному
учреждению высшего профессионального образования
"Нижегородский государственный технический
университет" имени Р.Е.Алексеева**

В соответствии с пунктом 1 постановления Совета Министров РСФСР от 30 сентября 1990 года № 402 "О передаче некоторых вопросов на решение Советов Министров автономных республик, крайисполкомов, облисполкомов, Московского и Ленинградского горисполкомов, министерств и ведомств РСФСР" и в целях увековечивания памяти ученого Ростислава Евгеньевича Алексеева Правительство Нижегородской области **п о с т а н о в л я е т:**

присвоить государственному образовательному учреждению высшего профессионального образования "Нижегородский государственный технический университет" имя Р.Е.Алексеева.

Губернатор

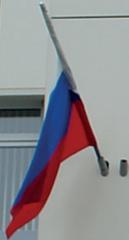


В.П.Шандцев

12.52



НИЖЕГОРОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА



NSTU
NIZHNY NOVGOROD
STATE
TECHNICAL
UNIVERSITY
6
BUILDING

НГТУ
НИЖЕГОРОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
6
ЗУБНЫЙ КОРПУС



НГТУ СЕГОДНЯ

Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева — крупнейший технический вуз Поволжья. Многолетние традиции и открытость для инноваций, высококвалифицированные преподаватели и передовые научные школы, студенты и выпускники — вот главные ценности НГТУ им. Р.Е. Алексеева. Технический университет является важнейшим системообразующим фактором в экономике Нижегородской области и Приволжского Федерального округа.

На долю НГТУ приходится две трети приведенного контингента студентов региона, обучающихся по специальностям, востребованным в приоритетных отраслях экономики Нижегородской области. НГТУ осуществляет подготовку кадров по 79 направлениям, из которых 36 направлений бакалавриата, 33 — магистратуры и 10 специалитета. В настоящее время в Нижегородском Политехе реализуется 146 образовательных программ. Университет активно работает в области экспорта российского образования. В НГТУ ежегодно обучается более 700 иностранных студентов из стран ближнего и дальнего зарубежья. Головной вуз с российской стороны Ассоциации вузов Приволжского федерального округа РФ и провинций верхнего и среднего течений реки Янцзы КНР. Ключевой вуз сети ядерного образования МАГАТЭ STAR-NET по подготовке кадров для атомной отрасли по Евразийскому региону.

В НГТУ создана эффективная модель управления качеством образовательного процесса. Удовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников НГТУ — 93 %. По статистике последних 10 лет среди инженерных кадров из всех вузов региона лидируют выпускники НГТУ, составляющие:

- 80% молодых кадров высокотехнологичных производств Нижегородской области;
- 80% руководителей предприятий с высокой динамикой развития в современных условиях экономики.

За 125-летнюю историю из стен НГТУ вышло более 300 000 выпускников. Вуз является основным «поставщиком» кадров для предприятий самых важных отраслей промышленности Нижегородского региона: атомная, электро- и теплоэнергетика, химическая и нефтяная, машиностроение и металлургия, ИТ-технологии, радиоэлектронная, авиа-, судостроение, автомобилестроение и автомобильный транспорт.

В НГТУ осуществлен переход на институциональный принцип построения университета, создано семь образовательно-научных институтов: институт ядерной энергетики и технической физики (ИЯЭиТФ), институт радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ), институт промышленных технологий машиностроения (ИПТМ), институт электроэнергетики (ИНЭЛ), институт транспортных систем (ИТС), институт физико-химических технологий и материаловедения (ИФХТиМ), институт экономики и управления (ИНЭУ) и два филиала: Арзамасский политехнический институт (АПИ) и Дзержинский политехнический институт (ДПИ). Проведенные преобразования позволили сконцентрировать и более эффективно использовать имеющиеся кадровые и инфраструктурные ресурсы, создать крупные центры превосходства, полноценно сочетать образовательную и научно-инновационную деятельность, реализуя один из основных принципов НГТУ — «образование через науку».

В настоящее время в НГТУ реализуются несколько ключевых направлений научных исследований мирового уровня:

«Ядерные технологии», «Энергоэффективность и энергосбережение», «Радиоэлектронные системы», «Информационные технологии в промышленности», «Автомобилестроение и транспортные системы», «Новые материалы и технологии для атомного и энергомашиностроения».

НГТУ является опорным вузом в подготовке кадров для Госкорпорации «Росатом», «Объединенной Авиастроительной корпорации», «Объединенной Судостроительной корпорации». В университете создана система сетевого взаимодействия с предприятиями реального сектора экономики, образовательными и научными организациями нижегородского региона и страны, а также со многими зарубежными партнерами. Функционирует 17 базовых кафедр на предприятиях и 23 базовых научных лаборатории в вузе от предприятий, в интересах предприятий реализуется более 25 программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации.

В НГТУ развита инновационная инфраструктура трансфера знаний и технологий, создана сеть малых инновационных предприятий. Работает студенческий бизнес-инкубатор, где ведутся работы по развитию внутривузовской системы трансфера технологий и коммерциализации результатов выполнения инициативных молодежных проектов по приоритетным направлениям развития университета. На базе крупных филиалов НГТУ и высокотехнологичных промышленных предприятий образованы научно-образовательно-производственные кластеры, которые интегрируют кадровый и технологический потенциалы промышленных районов области.

В НГТУ создана одна из лучших в России система профориентационной работы, функционирует консультационный центр «Профи», где проводится тестирование школьников, выявляются их творческие наклонности.

Программа развития деятельности студенческих объединений НГТУ в течение ряда лет является победителем конкурса Минобрнауки России и получает финансовую поддержку.

В НГТУ реализуется комплексная программа поддержки молодых преподавателей и ученых, направленная на повышение мотивации к профессиональному росту и закреплению в вузе.

В 2017 г. НГТУ им. Р.Е. Алексеева получил статус опорного вуза, войдя в число восьми вузов, которые получили софинансирование программы развития на федеральном уровне.

В 2021 г. НГТУ — победитель Программы «Приоритет 2030», цель которой — укрепление позиций университета, ориентированного на территориальное и отраслевое лидерство в проведении научных исследований мирового уровня (атомное и энергетическое машиностроение, интеллектуальная электроэнергетика, интеллектуальные транспортные системы, радиоэлектроника, химические и биотехнологии), в подготовке высококвалифицированных кадров, в обеспечении предпринимательской активности, в формировании промышленной и молодежной политики.

Программа «Приоритет 2030» позволит НГТУ войти в дорожные карты развития крупнейших госкорпораций и холдингов страны: ГК «Росатом», ГК «Ростех», АО «ОСК», «Группа ГАЗ». Возрастет роль университета в региональной экономике. В 2030 году НГТУ — «Мега Политех», лидер по подготовке инженерных кадров, локомотив технологической повестки и драйвер молодежной политики региона.

В 2022 г. НГТУ одержал победу в открытом конкурсе Минобрнауки России по поддержке программ развития передовых инженерных школ (ПИШ). Университет является единственным вузом страны, заявившим тематику атомно-водородной энергетики. Передовая инженерная школа атомного машиностроения и систем высокой плотности энергии — новое структурное подразделение НГТУ, деятельность которого направлена на решение приоритетных задач стратегии развития ГК «Росатом».

Цель проекта ПИШ — создание прорывных разработок для атомного машиностроения и систем высокой плотности энергии и подготовка кадров для ГК «Росатом» с нулевым периодом адаптации на высокотехнологичных предприятиях.

Ректор НГТУ

Сергей Михайлович Дмитриев — ректор Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева с 2011 г. Доктор технических наук, профессор, Почетный профессор Белорусского национального технического университета и Ижевского государственного технического университета им. М.Т. Калашникова, член Президиума, действительный член Российской академии естественных наук; вице-президент, действительный член Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова, действительный член Академии военных наук.

Имеет воинское звание капитан I ранга запаса.

Родился 19 июня 1957 г. в городе Горьком в семье служащих. В 1974 г. окончил школу № 68 г. Горького. В том же году поступил в Горьковский политехнический институт. После окончания с отличием физико-технического факультета по специальности «Атомные электростанции» в 1980 г. работает в Горьковском политехническом институте на должностях ассистента, старшего преподавателя, доцента и профессора кафедры «Атомные электростанции». После окончания аспирантуры в 1986 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1996 г. после окончания докторантуры — докторскую. В 1988 г. ему присвоено ученое звание доцента, в 1999 г. — ученое звание профессора.

Во время работы в вузе Дмитриев С.М. активно занимался общественной работой: член комитета ВЛКСМ института, заместитель секретаря парторганизации физико-технического факультета, заместитель декана факультета с 1982 по 1990 гг.

В 2003 г. избран заведующим кафедрой «Атомные, тепловые станции и медицинская инженерия», в 2005 г. назначен проректором по учебно-методической работе НГТУ. В 2008 г. назначен проректором по развитию инновационно-образовательной деятельности и директором ИЯЭиТФ НГТУ. В январе 2011 г. Дмитриев Сергей Михайлович был утвержден ректором НГТУ им. Р.Е. Алексеева, в 2016 г. был переизбран на новый срок. В 2021 г. Дмитриев С. М. вновь был избран и утвержден ректором НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

По инициативе Дмитриева С.М. в 2008 г. на базе физико-технического факультета НГТУ был создан Институт ядерной энергетики технической физики НГТУ, что дало мощный импульс развитию сотрудничества вуза с промышленными предприятиями и научно-исследовательскими организациями страны, повышению качества подготовки кадров. Под его руководством и при непосредственном участии открыты филиалы кафедр НГТУ в Научно-исследовательском радиофизическом институте, Нижегородской инжиниринговой компании «Атомэнергопроект», базовые кафедры НГТУ в ФГУП ФНПЦ НИИИС им. Е.Ю. Седакова, ОАО «ОКБМ Африкантов», создан Информационный центр по атомной энергетике в НГТУ.



Флаг НГТУ на Северном полюсе



Под руководством ректора Дмитриева С.М. коллектив НГТУ им. Р.Е. Алексеева в 2017 г., выиграв конкурс Минобрнауки РФ, получил статус опорного университета с федеральной поддержкой научных проектов и программ, а также одержал победу в конкурсе на право стать одним из центров инновационного, технологического и социального развития региона.

В 2021 г. коллектив НГТУ под руководством Дмитриева Сергея Михайловича стал победителем программы академического лидерства «Приоритет 2030».

В 2022 г. Нижегородский государственный технический университет победил в конкурсе федерального проекта «Передовые инженерные школы».

Дмитриев С.М. активно развивает международные связи НГТУ. В 2005 г. по его инициативе подписано соглашение о сотрудничестве с Институтом атомной энергии Китайской народной республики (NPIC) по подготовке кадров и научным исследованиям. С 2000 г. по настоящее время он читает авторский курс лекций в NPIC, является научным руководителем аспирантов этого института, автором более 423 научных и научно-методических трудов, в том числе 32 монографий, 14 авторских свидетельств и патентов. Под его руководством подготовлено 20 кандидатов и докторов наук.

Результаты научных исследований Дмитриева С.М. реализованы в разработках ведущих предприятий Госкорпорации «Росатом»: АО «ОКБМ Африкантов», АО «Концерн Росэнергоатом», АО «ТВЭЛ», АО «Атомэнергопроект», а также на атомных электростанциях России, Украины, Чехии, Болгарии, Индии и Китая.

В 2018 г. решением городской Думы ректору Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева, доктору технических наук, профессору, дважды лауреату премии города Нижнего Новгорода Сергею Михайловичу Дмитриеву присвоено звание «Почетный гражданин города Нижнего Новгорода».

С 2022 г. С.М. Дмитриев является членом Общественной палаты Нижегородской области (председатель комиссии по вопросам развития образования, культуры и спорта).

С.М. Дмитриев — член следующих советов:

- экспертного совета по высшему образованию при Комитете ГД РФ седьмого созыва по образованию и науке;
- координационного совета в области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» Минобрнауки РФ;
- советов по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии, в отрасли судостроения и морской деятельности в Национальном Совете при Президенте РФ по профессиональным квалификациям;
- совета национального центра физики и математики;
- экспертного Совета по аттестации программных средств при Ростехнадзоре РФ;
- научно-методического совета по физике при Федеральном институте педагогических измерений;
- член президиума сети ядерного образования МАГАТЭ STAR-NET;
- координационного Совета при губернаторе Нижегородской области по комплексному управлению кадровым потенциалом;
- совета при губернаторе Нижегородской области по науке и инновационной политике;
- общественного совета при ГУ МЧС России по Нижегородской области;
- совета Торгово-промышленной палаты Нижегородской области;
- совета Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей;
- редколлегии журналов «Приборы и методы измерений», «Известия вузов. Ядерная энергетика».

Общественные должности С.М. Дмитриева:

- заместитель председателя Федерального учебно-методического объединения «Ядерная энергетика и технологии» при Минобрнауки РФ;
- председатель ассоциации вузов ПФО по международному сотрудничеству;
- сопредседатель ассоциации вузов ПФО РФ и КНР верхнего и среднего течения реки Янцзы «Волга-Янцзы»;
- член Президиума, действительный член Российской академии естественных наук;
- вице-президент, действительный член Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова;
- председатель регионального отделения Ассоциации инженерного образования России;
- председатель Нижегородского отделения Ядерного общества России;
- председатель регионального отделения Российской академии естественных наук;
- председатель регионального отделения Ассоциации технических университетов;
- федеральный эксперт ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ при Минобрнауки РФ.

Награды С.М. Дмитриева

1. Нагрудный знак отличия в труде «Ветеран атомной энергетики и промышленности»
2. Нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации»
3. Серебряная медаль концерна «Росэнергоатом» — «За заслуги в повышении безопасности атомных станций»
4. Золотая медаль концерна «Росэнергоатом» — «За заслуги в повышении безопасности атомных станций»
5. Нагрудный знак Госкорпорации «Росатом» «Академик И.В. Курчатов» II, III и IV степени
6. Нагрудный знак «За вклад в развитие атомной отрасли» II степени
7. Диплом по присуждению премии города Нижнего Новгорода в области образования за подготовку научных и инженерных кадров для атомной энергетики
8. Почетный знак «Благодарность от Главы города»
9. Ведомственный знак отличия Федеральной службы государственной статистики — медаль «За заслуги в проведении Всероссийской переписи населения»
10. Диплом по присуждению премии города Нижнего Новгорода в области общественных социально значимых проектов
11. Нагрудный знак «За социальное партнерство» Профсоюза работников народного образования и науки Российской Федерации
12. Почетный знак Федеральной службы по интеллектуальной собственности
13. Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени
14. Диплом о присвоении звания «Почетный гражданин города Нижнего Новгорода»
15. Орден имени Ярослава Мудрого
16. Медаль «Столетие подводных сил России»
17. Дважды лауреат премии Правительства РФ — в области образования и в области науки и техники
18. Юбилейная медаль «В память 800-летия Нижнего Новгорода»
19. Медаль ФСТЭК России «За укрепление государственной системы защиты информации» II степени

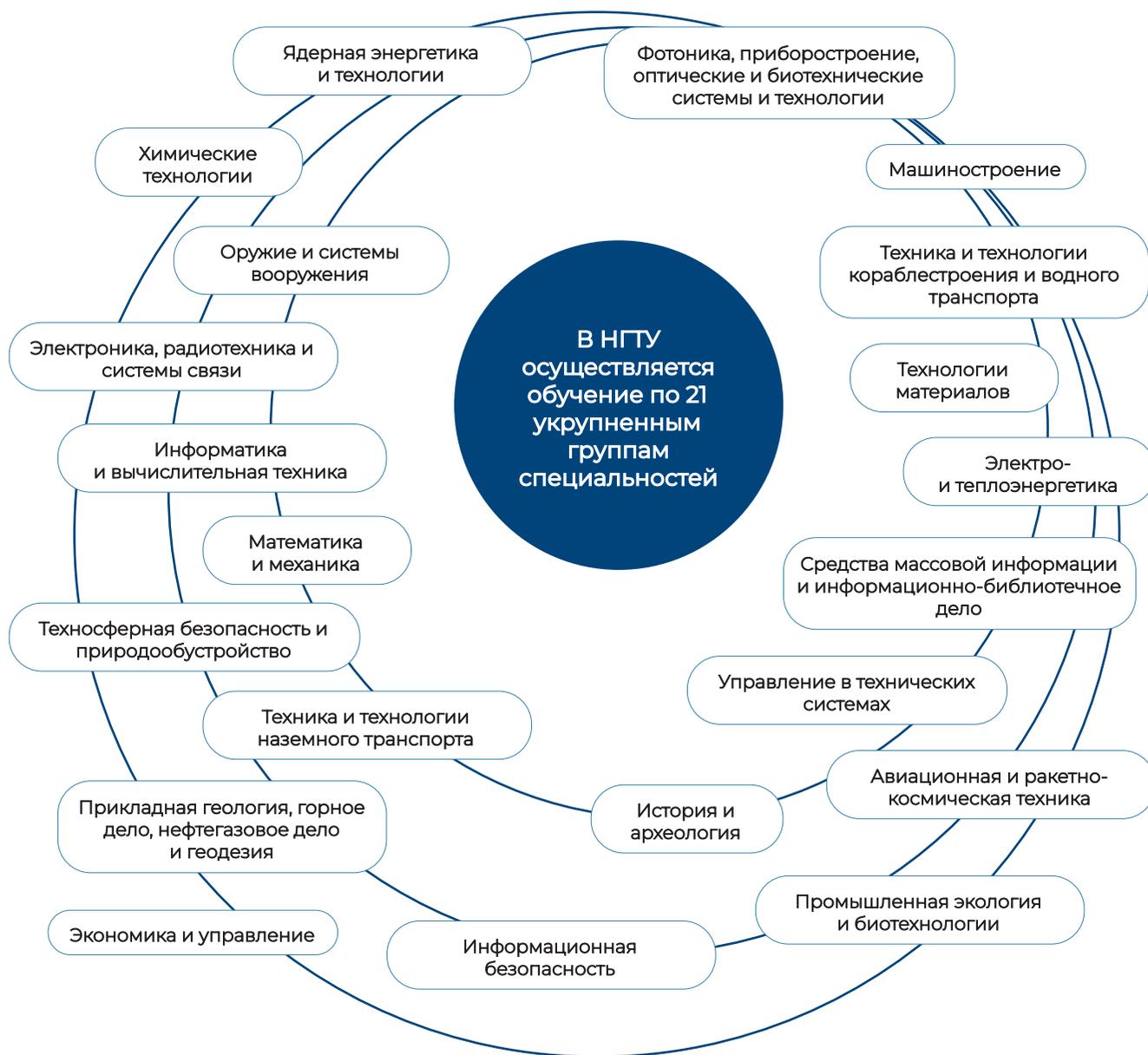


Нижегородский политех — это

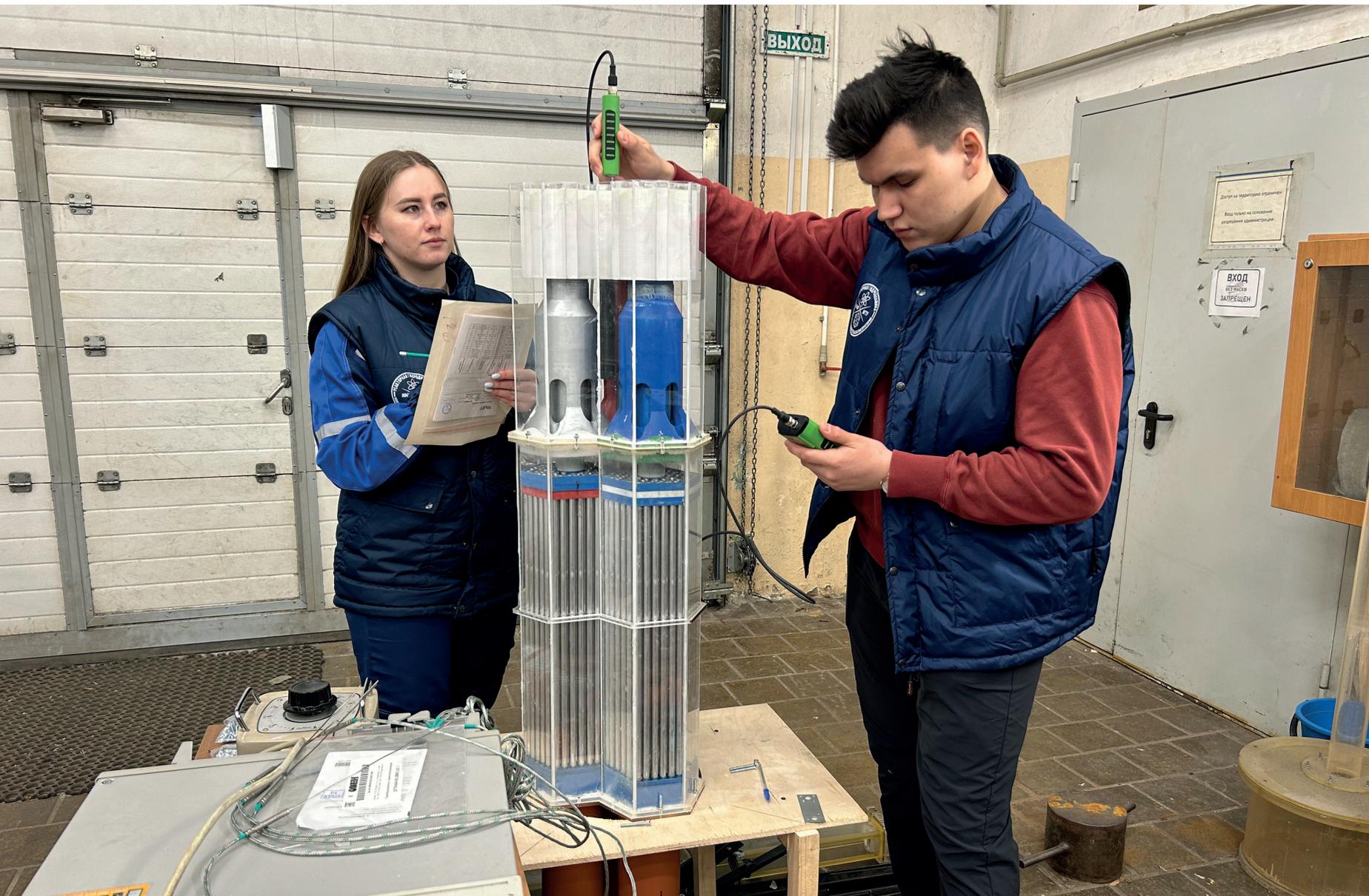
В области образования НГТУ реализует передовые инженерные программы различного уровня с использованием специальных образовательных пространств, оснащенных передовой техникой и необходимыми средствами для внедрения новых цифровых технологий образования.

Ключевыми инструментами образовательной политики также являются привлечение молодых, перспективных преподавателей, наставников с высокотехнологичных предприятий, использование индивидуальных образовательных траекторий.





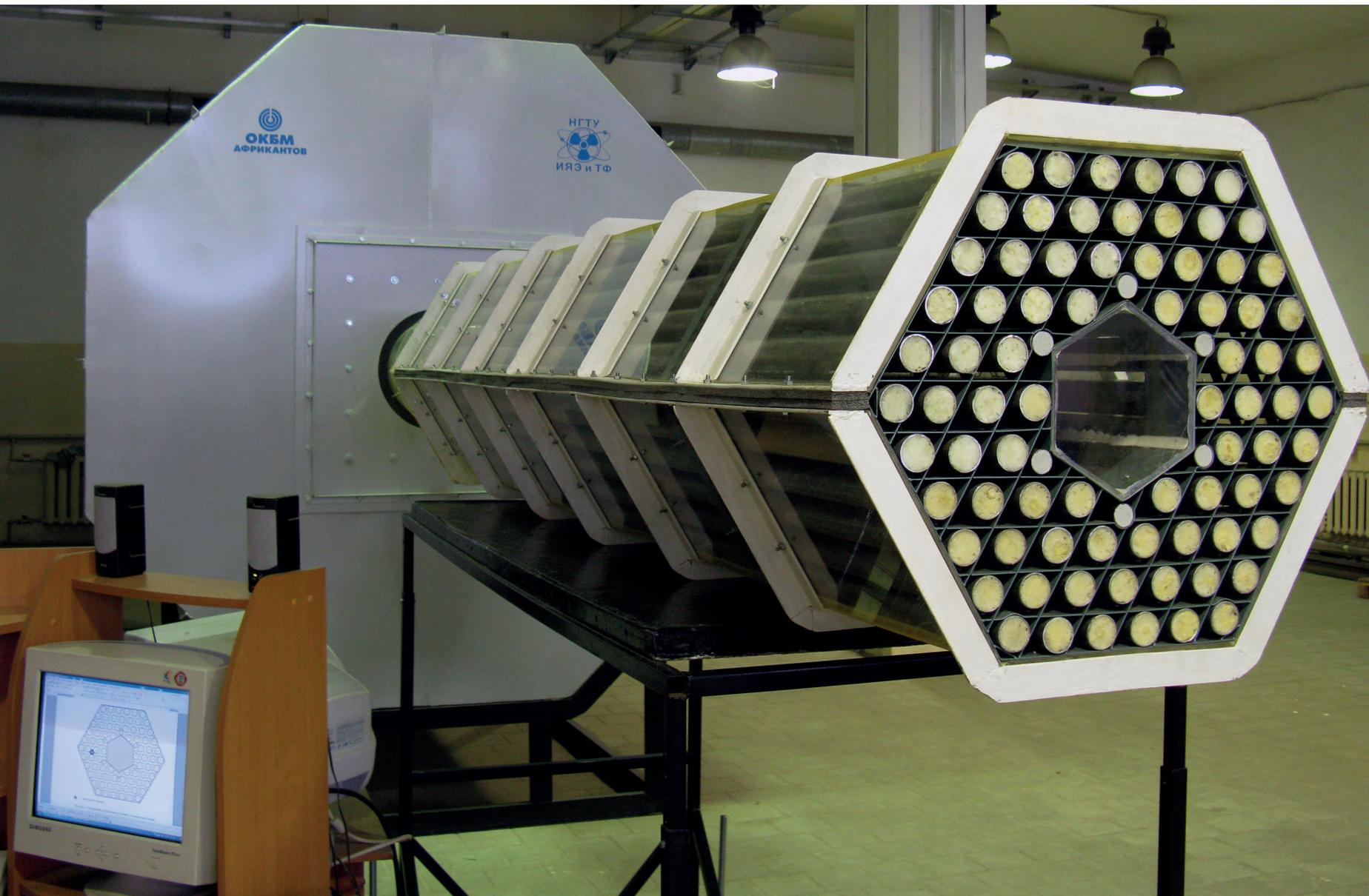
Образование через науку



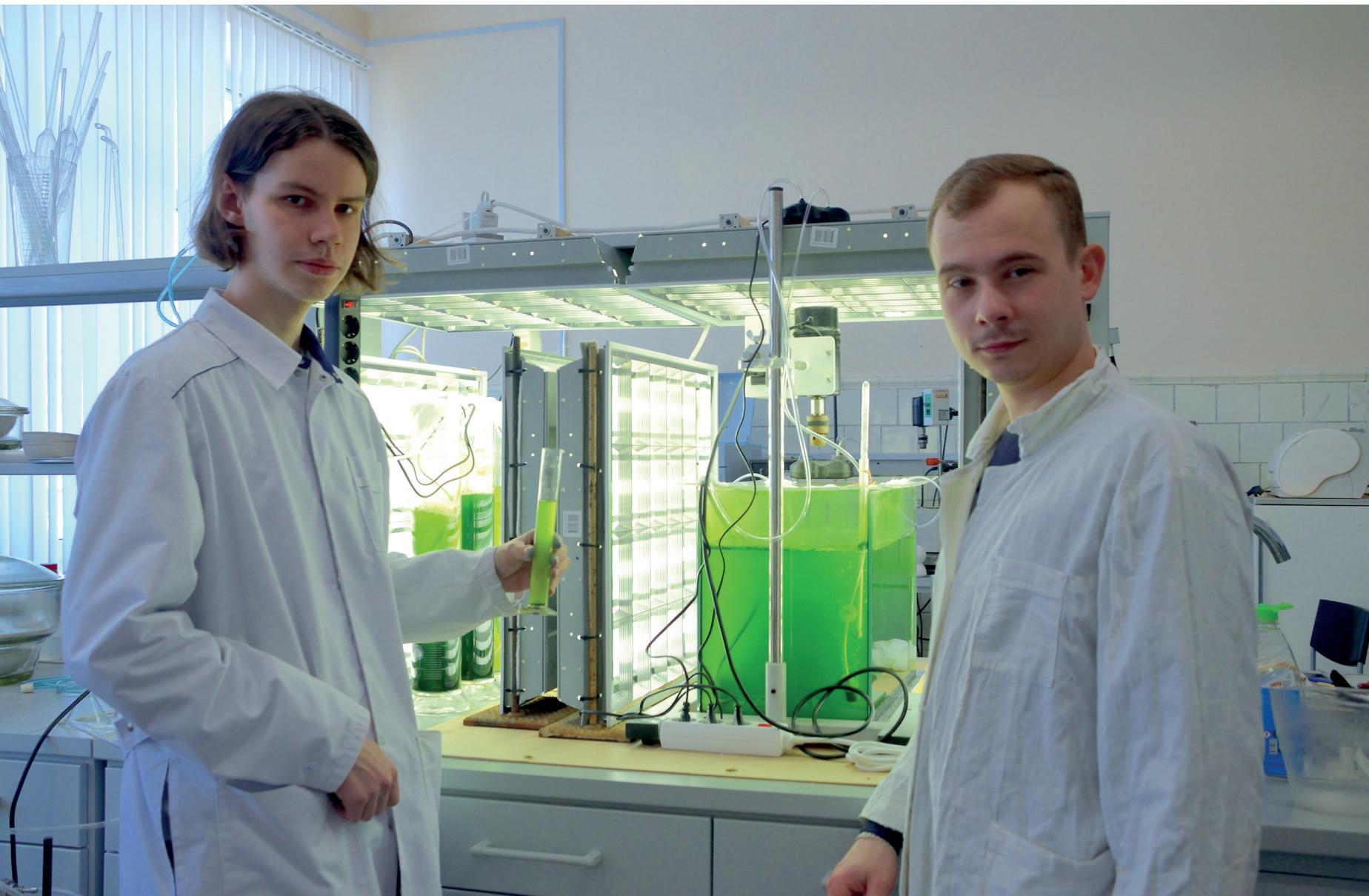
Исследование молодыми учеными ИЯЭИФ локальной гидродинамики в выходном участке тепловыделяющих сборок реакторной установки типа РИТМ



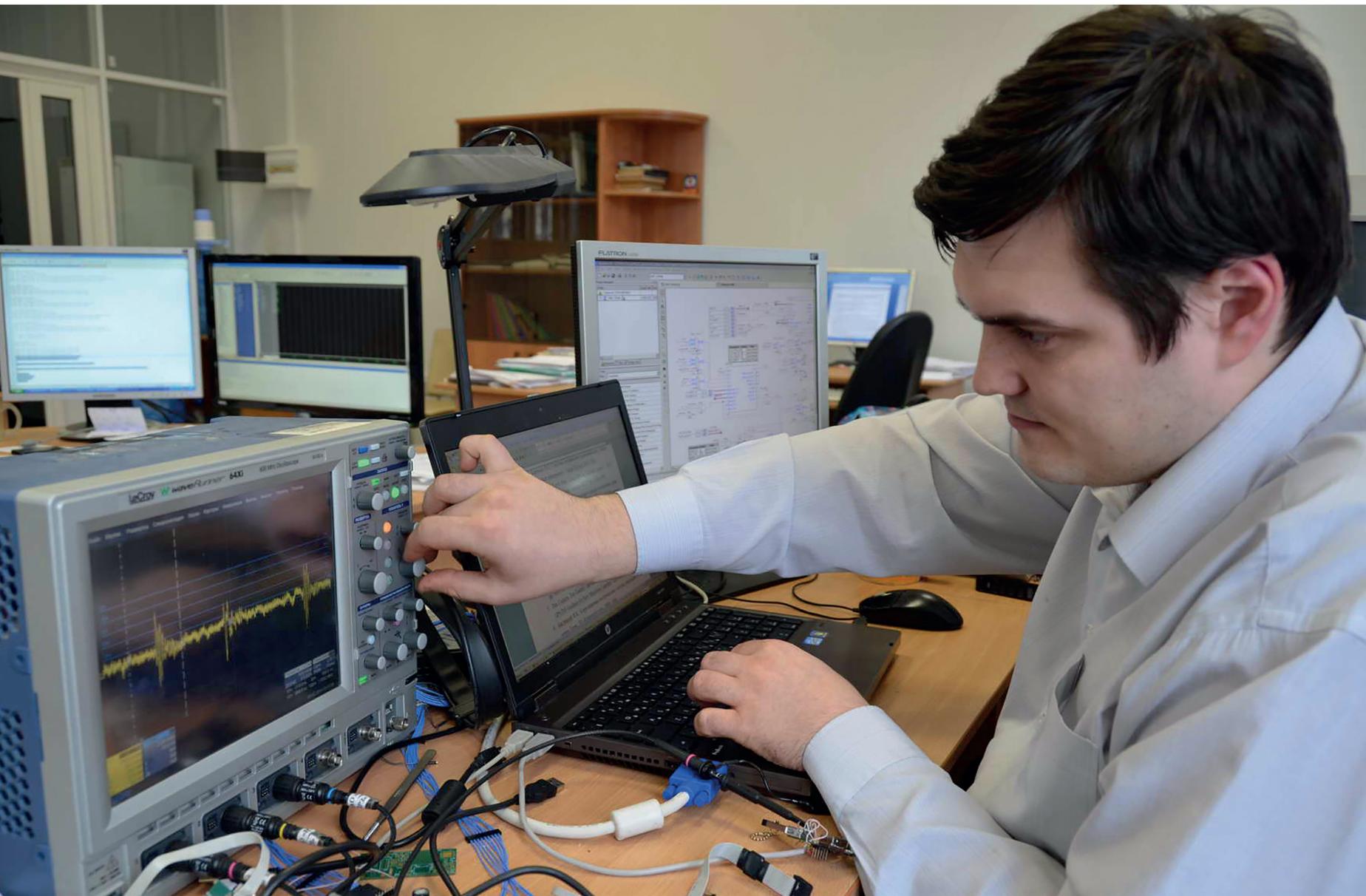
Экспериментальный стенд ФТ-40 для исследования процессов турбулентного смешения потоков теплоносителя в полях внешних массовых сил НИЛ «Реакторная гидродинамика» ИЯЭиФ НГТУ



Многоцелевой высоконапорный аэродинамический стенд для изучения особенностей течения потока теплоносителя тепловыводящей сборки НИЛ «Реакторная гидродинамика» ИЯЭиФ НГТУ



Студенты и аспиранты ДПИ исследуют процесс культивирования хлореллы для производства биотоплива



Центр цифровых технологий НГТУ. Настройка исследовательской аппаратуры







Учебный процесс в лаборатории АПИ НГТУ «Технология производства электронных средств»





Проведение научных исследований на лазере в Центре лазерных технологий ИФХТИМ НГТУ



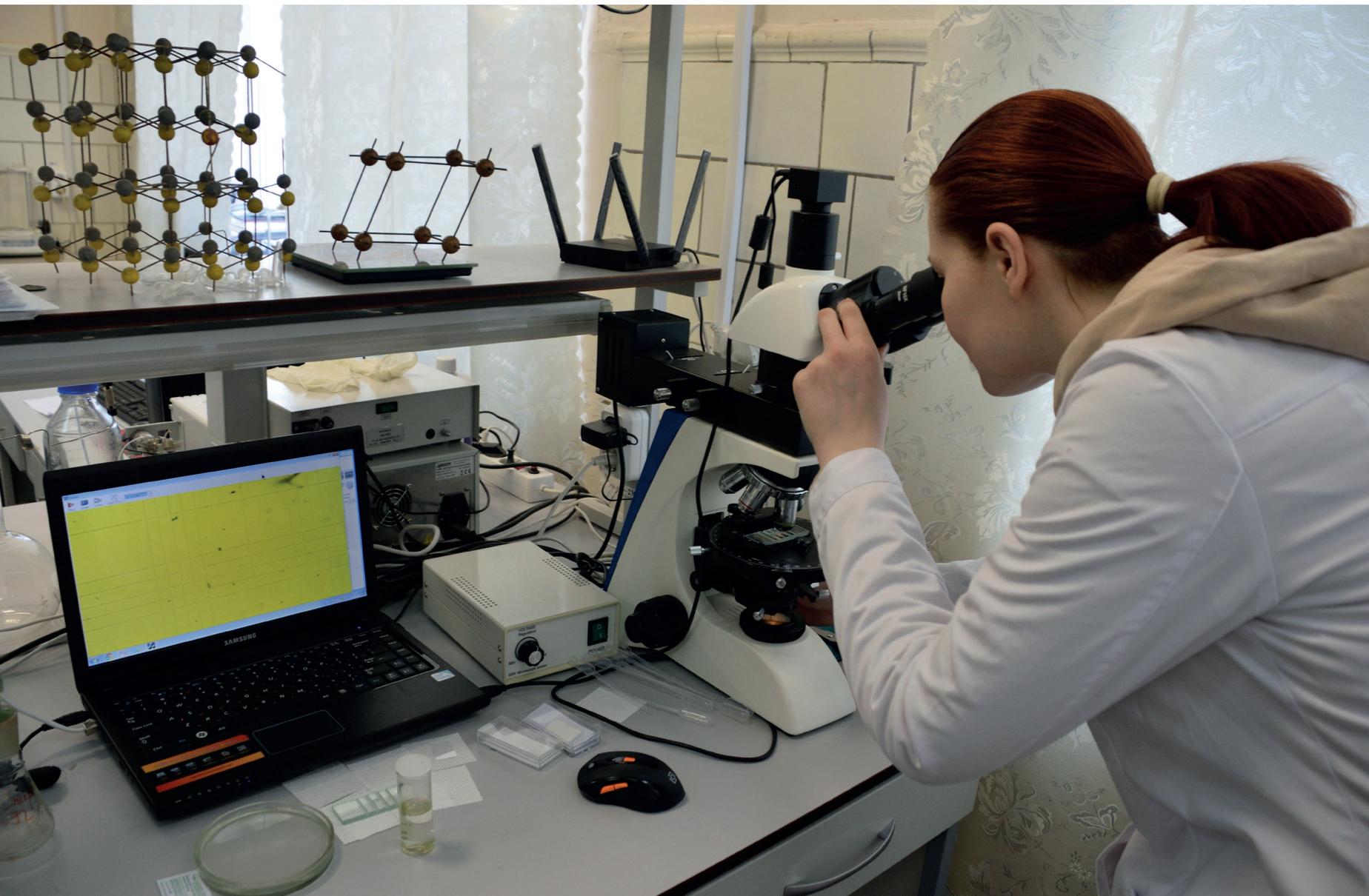
Студенты направления «Энергетика и электротехника» ДПИ НГТУ на занятии в профильной лаборатории



Испытание подвижности гусеничного плавающего снегоболотохода «Ухтыш», разработанного в НИЛ Транспортных машин и транспортно-технологических комплексов ИТС НГТУ



Опытно-промышленные испытания прототипа беспилотного автомобиля ГАЗель NEXT Электро на Южно-Приобском месторождении в Ханты-Мансийском автономном округе, проводимые учеными ИТС НГТУ



Переработка растительного сырья в полезную химическую продукцию в НИЛ «Зеленая химия» ДПИ НГТУ





Изготовление печатных плат в лаборатории силовой электроники ИНЭЛ НГТУ



Практика студентов ИНЭУ по направлению «Связь с общественностью» на нижегородском телевидении



Школа юнг на российском учебном парусном судне, 4-х мачтовом барке «Крузенштерн». Практика студентов ИТС НГТУ

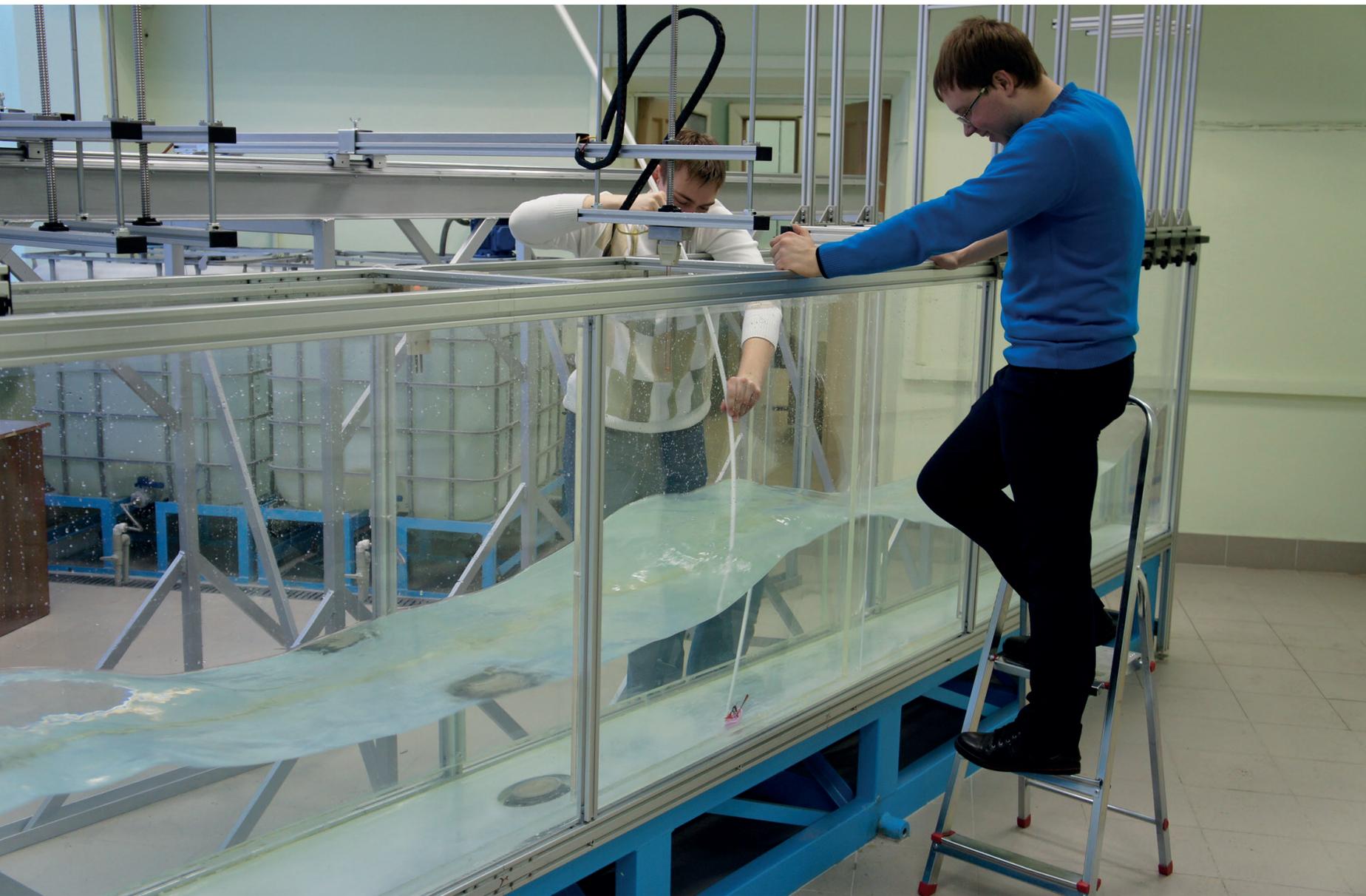
Студенческие конструкторские бюро и молодежные лаборатории



Студенческое конструкторское бюро Formula Student. Первый гоночный болид «AMigo» класса Formula SAE на испытаниях на АСК «Нижегородское кольцо». Участник международных соревнований Formula Student в Италии и Москве



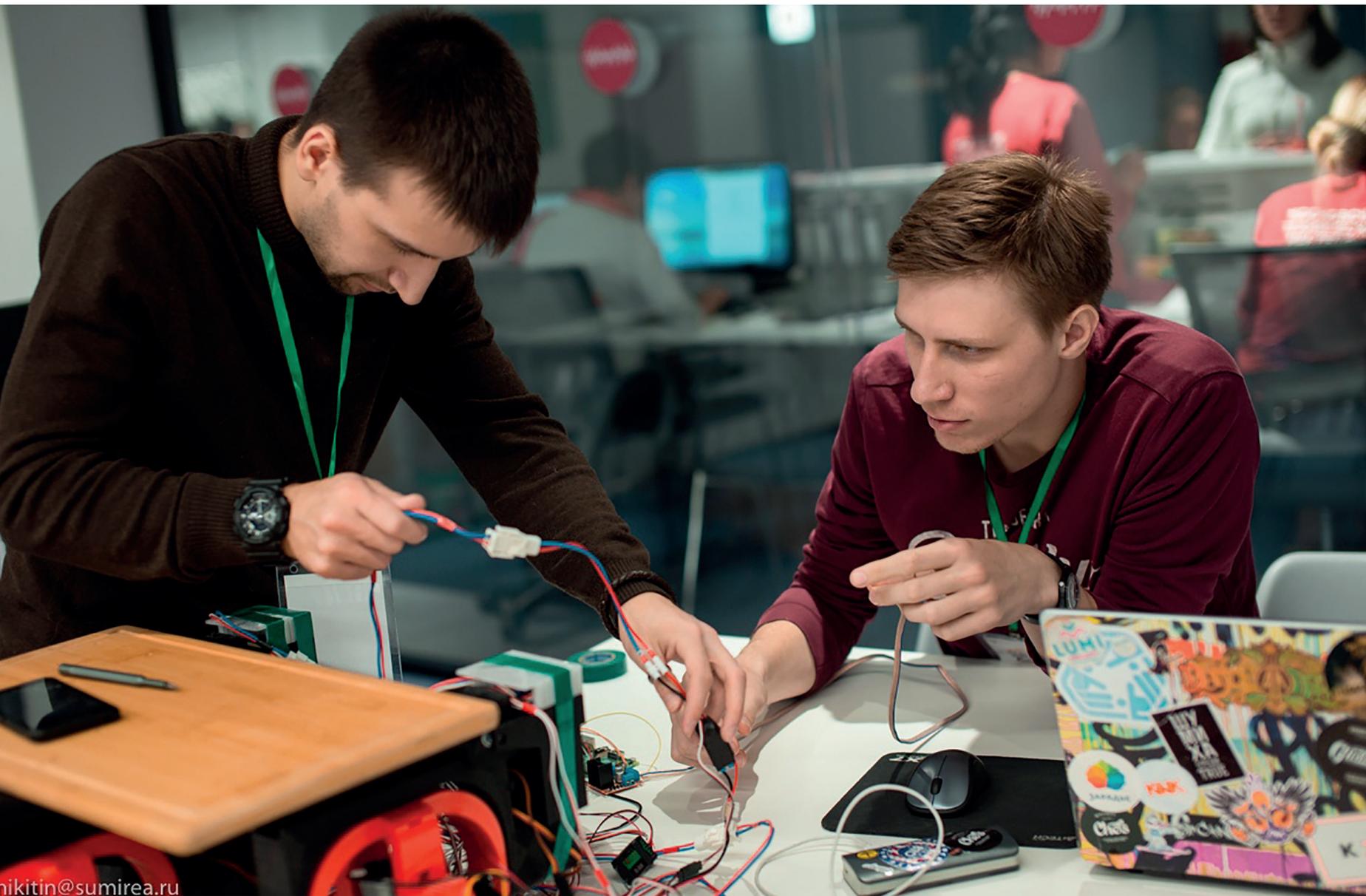
Студенческое конструкторское бюро «Солнечная регата». Катер «Конструктор П.Е. Алексеев», движущийся на энергии солнца, оснащен подводными крыльями. Победитель и призер соревнований «Солнечная регата» в Казани, Калининграде, Великом Новгороде, Нижнем Новгороде



«Девятый вал» в испытательном бассейне НИЛ «Моделирование природных и техногенных катастроф» ИРИТ



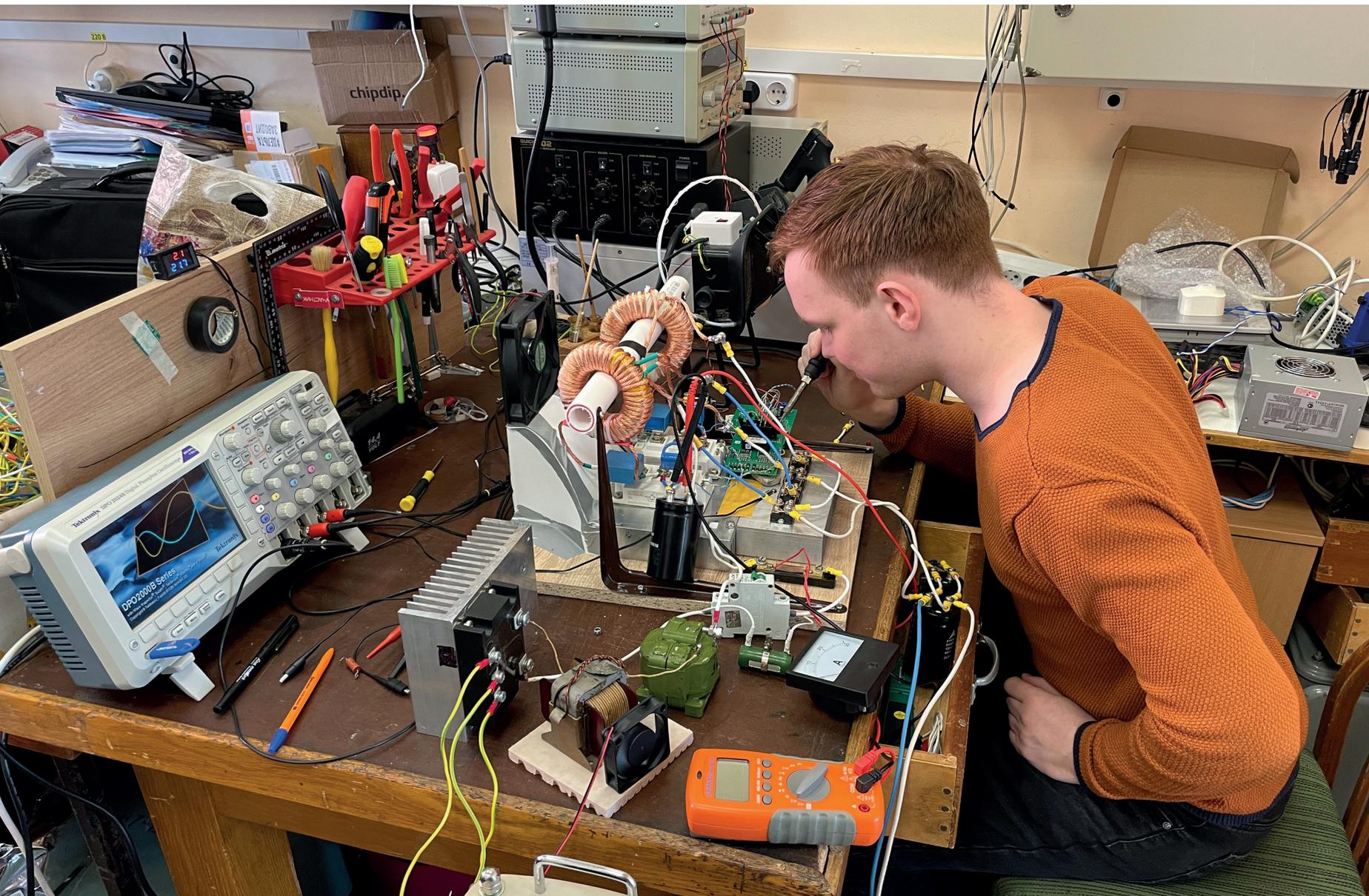
Молодежная лаборатория «Автономные гибридные электроэнергетические комплексы» ИНЭЛ НГТУ

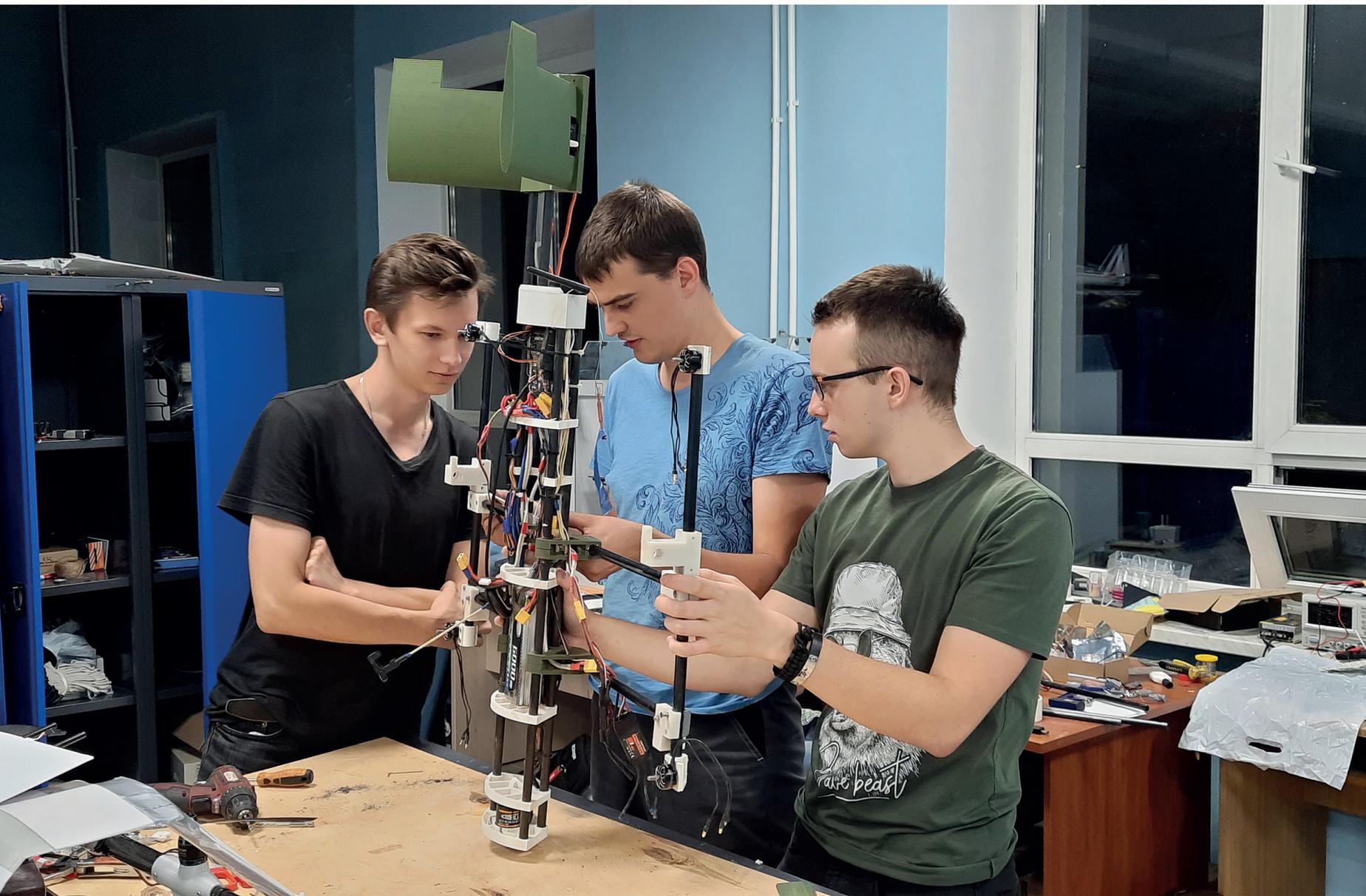


Настройка системы управления робота для отработки алгоритмов управления в НИЛ «Моделирование природных и техногенных катастроф» ИРИТ

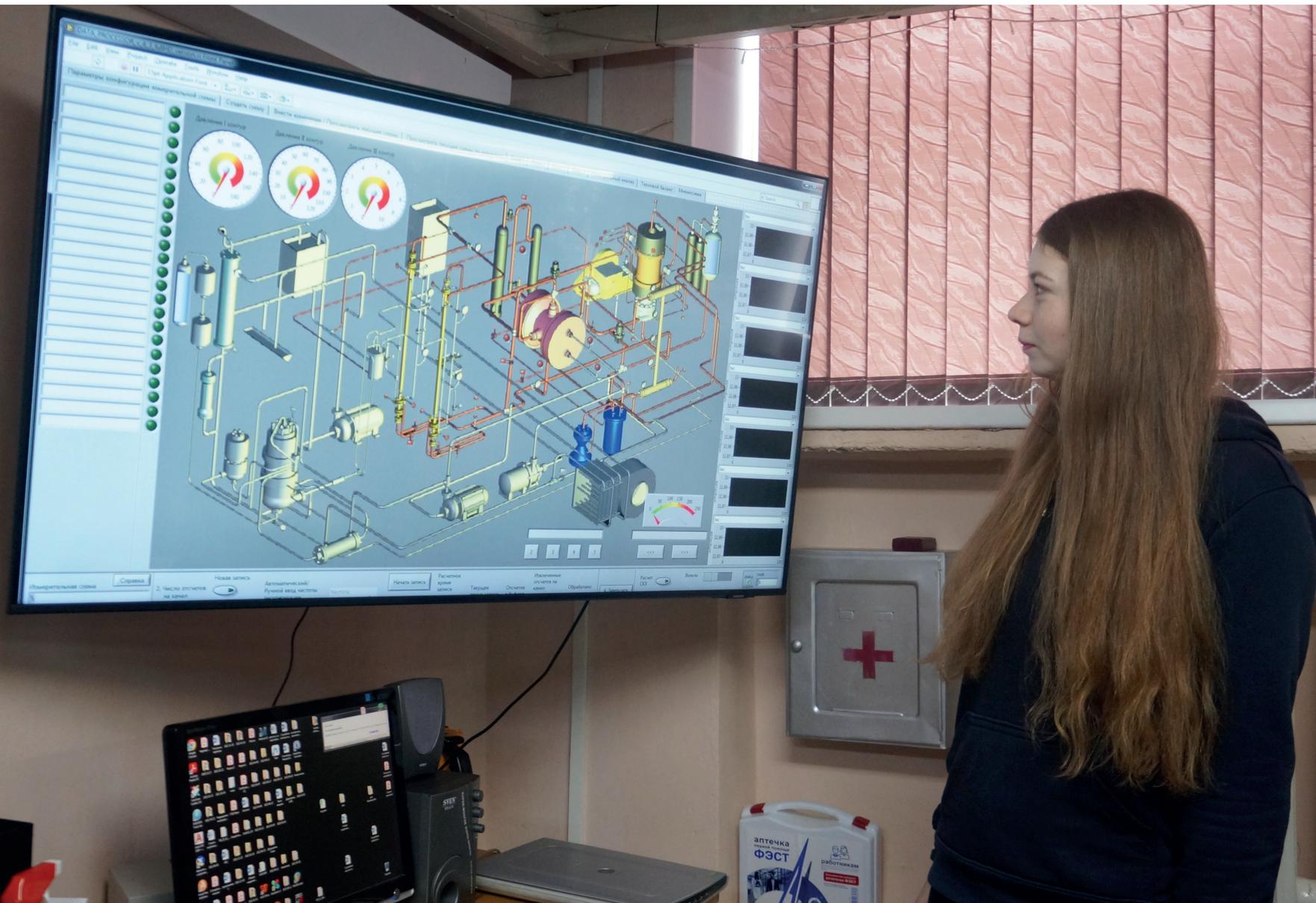


Молодежная лаборатория микроэлектроники ИРИТ. Процесс разработки микросхем





Студенческое конструкторское бюро летательных аппаратов. Настройка 3Дпринтера для изготовления узлов БПЛА



Контроль за работой системы управления стендом лаборатории «Парогенерирующие системы» ИЯЭИФ НГТУ



Жизнь политехников полна ярких событий



На открытии традиционного легкоатлетического эстафетного пробега НГТУ, посвященного Победе в Великой Отечественной войне. Стадион «Динамо»



Студентка НГТУ – победитель всероссийского конкурса «Твой ход» на финале в Москве – держит в руках свой заслуженный приз



Студенты Института экономики и управления - победители Международного инженерного чемпионата CASE IN

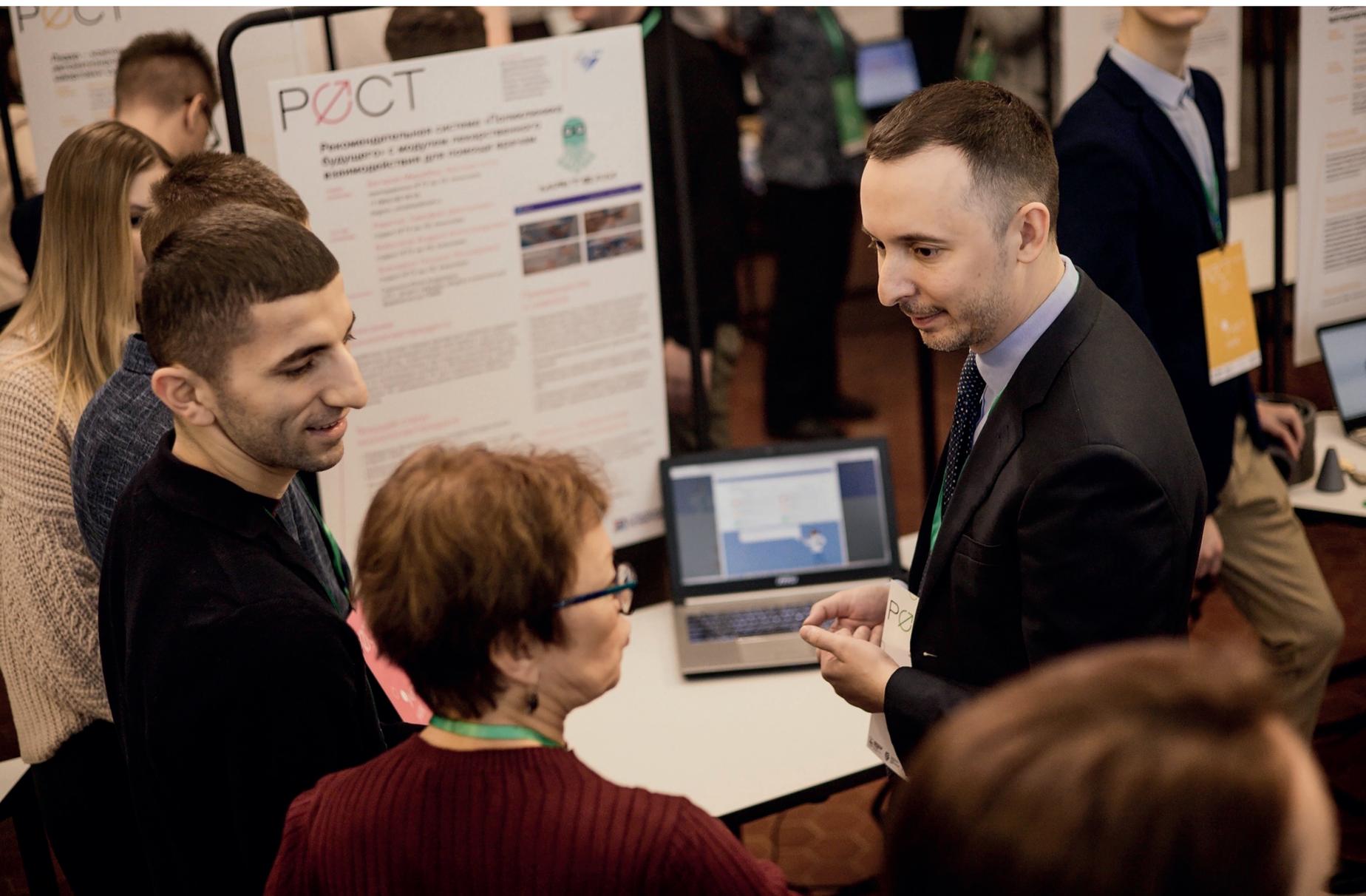
23 ФЕВРАЛЯ С ДНЕМ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА!



День защитника Отечества в большом актовом зале НГТУ всегда проходит торжественно под звуки военного оркестра



Торжественный митинг, посвященный Дню Победы, в НГТУ им. Р.Е. Алексеева проходит ежегодно под звуки военного оркестра 210 Межвидового регионального учебного центра инженерных войск МО РФ с выставкой вооружений и техники времен ВОВ



Школа Хакатонциков НГТУ защищает проект на инновационном конкурсе перед зам. губернатора Нижегородской области Д.В. Мелик-Гусейновым



ИРАZZORENOV

Баскетбольные площадки студенческого городка НГТУ пользуются популярностью любителей баскетбола 3x3



Ключевым событием лета в СОЛ «Ждановец» является фестиваль дружбы предприятий ГК «Росатом» и НГТУ



Заккрытие летней смены в спортивно-оздоровительном лагере «Ждановец»



Пляжный молодежный фестиваль «Город на песке» в СОЛ «Ждановец»

Студенческие организации НГТУ - гордость университета



На традиционной весенней экологической акции НГТУ «Аллея Выпускников» на площадке учебного корпуса № 6



Построение спортсменов — участников легкоатлетического эстафетного пробега НГТУ



Профсоюзная организация студентов НГТУ во время Дня Дружбы на лыжной базе НГТУ на Щелоковском хуторе



Студенческий спортивный фестиваль «Нижегородская сотка». Участие приняла Ольга Викторовна Петрова - министр образования, науки и молодежной политики Нижегородской области





Студенческий конкурс «Мисс Побережье», СОЛ «Ждановец»



Осенняя серия игр интеллектуального клуба НГТУ. За столом сборная РСМ НГТУ



Штаб студенческих отрядов Политеха — лучший в Нижегородской области по результатам третьего трудового семестра в 2022 г.



Студенческий клуб НГТУ исполняет гимн вуза на юбилее



Межвузовский кубок КВН Нижегородской области «Стрела», сборная команда КВН НГТУ



Молодежная школа актива в спортивно-оздоровительном лагере «Ждановец» на встрече министром образования, науки и молодежной политики Нижегородской области Ольгой Викторовной Петровой



Волонтеры отряда НГТУ «Промэкскурсовод»



Студенты-политехники — участники Всероссийской парусной регаты «Кубок Р.Е. Алексеева». Фото Татьяны Пелевиной



Финалисты студенческого конкурса Мистер НГТУ

Проориентационная программа НГТУ



Торжественное открытие интеллектуальной игры «Супер-Блиц», организуемой факультетом довузовской подготовки НГТУ для старшеклассников



Учащиеся Либежевской средней школы им. Р.Е. Алексеева г.о.г. Чкаловск — победители ежегодной региональной технической олимпиады под эгидой НГТУ



Профориентационная работа со школьниками на стенде НГТУ в рамках регионального фестиваля «Учись в Нижнем» в парке «Швейцария»



Победители интеллектуальной игры «Супер-Блиц» с Татьяной Ростиславовной Алексеевой, дочерью легендарного конструктора судов на подводных крыльях и экранопланов Р.Е. Алексеева

Международная деятельность НГТУ

В НГТУ подписаны и успешно реализуются соглашения о сотрудничестве по подготовке кадров, проведению и обеспечению научных исследований с зарубежными корпорациями и вузами. Под руководством С.М. Дмитриева НГТУ им. Р.Е. Алексеева заключил более 20 договоров и соглашений с зарубежными партнерами, последние из них — с Тишринским университетом (Сирия), Ташкентским государственным транспортным университетом (Узбекистан), Политехническим университетом Армении (Армения), Восточно-Ляонинским университетом (Китай) и т.д..

География наших международных контактов охватывает следующие страны: Китай, Белоруссия, Малайзия, Вьетнам, Индия, Сирия, Таджикистан, Азербайджан, Армения, Узбекистан, Казахстан, Тунис, Египет и т.д.

Ежегодно более 70 научных и педагогических работников университета проходят стажировки и посещают с целью обмена опытом зарубежные вузы, предприятия и организации. Наш вуз ежегодно с визитами посещают более 30 иностранных делегаций.



Участники ежегодного легкоатлетического пробега Ижевск-Нижний Новгород-Минск

Подписаны соглашения о сотрудничестве в сфере НИОКР и образовательной деятельности с рядом зарубежных организаций:

- Харбинский инженерный университет (Китай)
- Институт ядерной энергии КНР (NPIC) (Китай)
- Яньтайский университет (Китай)
- Сычуаньский университет (Китай)
- Аньхойский университет науки и технологий (Китай)
- Beijing CAMC Yanjing Auto Co., Ltd (Китай)
- Ляонинский университет науки и технологий (Китай)
- Восточно-Ляонинский университет (Китай)
- ООО «Техкомпания Хуавэй» (Китай)
- Белорусский государственный университет (Белоруссия)
- Белорусский национальный технический университет (Белоруссия)
- Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (Белоруссия)
- Международный государственный экологический университет им. А.Д. Сахарова (Белоруссия)
- Полоцкий государственный университет (Белоруссия)
- Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины (Белоруссия)
- Брестский государственный технический университет (Белоруссия)
- Витебский государственный технологический университет (Белоруссия)
- Белорусский государственный экономический университет (Белоруссия)
- Бакинский государственный университет (Азербайджан)
- Азербайджанский технологический университет (Азербайджан)
- Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова (Узбекистан)
- Ташкентский государственный транспортный университет (Узбекистан)
- Университет Карабюк (Турция)
- Университет «Туран» (Казахстан)
- Тишринский университет (Сирия)
- Национальный политехнический университет Армении (Армения)

В НГТУ сегодня обучаются более 700 иностранных студентов, до 50 слушателей ежегодно проходят переподготовку и повышение квалификации.

В НГТУ обучаются студенты и проходят переподготовку и повышение квалификации граждане из стран ближнего и дальнего зарубежья — Азербайджана, Алжира, Анголы, Белоруссии, Египта, Иордании, Ирака, Йемена, Казахстана, Китая, Конго, Кувейта, Ливана, Литвы, Марокко, Молдавии, Сербии, Сирии, Таджикистана, Туниса, Турции, Узбекистана, Украины, Эквадора и др. Для граждан дальнего зарубежья в 2005 г. было открыто подготовительное отделение для иностранных граждан, в 2007 г. был организован центр обучения иностранных студентов.



Подписание Соглашения о сотрудничестве с Тишринским университетом провинции Латакия (САР)



Подписание Соглашения о сотрудничестве с Белорусским государственным университетом информатики и радиоэлектроники



Подписание соглашения о сотрудничестве с Восточно-Ляонинским университетом (Китай, июль 2023 г.)



УНИВЕРСИТЕТ,
УСТРЕМЛЕННЫЙ В БУДУЩЕЕ

приоритет2030[^]
лидерами становятся

С 2021 г. НГТУ реализует Программу «Приоритет 2030», направленную на обеспечение прорывного развития и конкурентоспособности страны путем формирования нового технологического уклада и Индустрии 5.0, подготовки инженерной элиты XXI века, воспитания молодого поколения патриотов России.

Стратегические проекты Программы «Приоритет 2030»:

- Инженерные системы для ядерно-энергетических установок нового поколения;
- Зеленая экономика: технологический прорыв и экологическая безопасность;
- Кибербезопасные устройства и технологии электроэнергетических систем;
- Технологии проектирования высокоавтоматизированных наземных и водных транспортных средств;
- Радиоэлектронные системы и комплексы.

Одним из магистральных стратегических проектов является разработка и создание линейки атомных ледоколов для обеспечения скорейшего прохождения грузовых судов по СМП и серийного производства плавучих АЭС и АСММ для энергообеспечения арктической зоны. Проект нацелен на решение проблем, связанных с сокращением сроков запуска экономических проектов в Арктической зоне и обеспечение энергообеспеченности ее добывающих производств.



Команда НГТУ на защите проекта Программы «Приоритет 2030»

В 2022 г. в интересах ОКБМ Африкантов разработаны уникальные решения, повышающие безопасность ядерных реакторов. Эти решения повышают единичную мощность реакторных установок и полностью отвечают требованиям безопасности АЭС нового поколения. Проект характеризуется высокой заинтересованностью со стороны реального сектора экономики, что подтверждается более чем 2-х кратным превышением внебюджетного финансирования по отношению к средствам государственной субсидии.

В совокупности генеральным заказчикам переданы 4 технических решения, обеспечивающие стабильный выпуск и эксплуатацию 10 новых ледоколов, 20 плавучих энергоблоков и 4 наземных станций до 2050 г. Таким образом будут решены все проблемы, связанные с бесперебойной навигацией СПМ и обеспечен гарантированный опережающий приоритет России в Арктической зоне.

В интересах ПАО «Русполимет» разработаны технологии производства трех видов отечественных порошков для получения высококачественных сталей и сплавов. Решается задача обеспечения суверенитета отечественных аддитивных технологий.

Разработаны опытные образцы аппаратно-программных комплексов на отечественной компонентной базе для ПАО «Россети», что полностью решает проблему киберзащищенности электроэнергетической системы России.

В интересах ПАО Газпромнефть решена задача создания технологии использования высокоавтоматизированного транспорта в логистических операциях добывающих предприятий. Впервые создан отечественный интеллектуальный легкий коммерческий автомобиль, приспособленный для круглогодичной эксплуатации в северных районах страны.

В партнерстве с АО «ННПО им. М.В. Фрунзе» проработан технический облик метеорологического радиолокатора нового поколения. В интересах АО РЖД разработаны и изготовлены опытные образцы радаров, решающих проблему обеспечения безопасности на железнодорожных переездах.

Выполнение стратегических проектов позволило продолжить работу по трансформации университета. Создано 6 новых молодежных лабораторий мирового уровня, организовано 2 новых СКБ, подготовлены 3 новых открытых пространства для массовых мероприятий, подготовлено 46 новых программ обучения (4 магистерских и 42 ДПО), переданы на производства 24 технологических решения, увеличен объем собственных средств, направляемых на развитие научной инфраструктуры.

Реализация проекта Приоритет 2030 выявила новые для университета направления, которые стали основой для создания в НГТУ передовой инженерной школы атомного машиностроения и систем высокой плотности энергии.



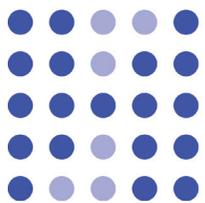
Система автономного и дистанционного управления шахтной техникой, Технопром 2023 г.





Совместная разработка НИЛ НГТУ и ИПМ РАН — филиала ИПФ РАН
«Управляемая виброзащита электромеханических комплексов»

Передовая инженерная школа атомного машиностроения и систем высокой плотности энергии



**Передовые
инженерные
школы**



ПИШ

ПИШ обеспечивает реализацию и внедрение нового типа инженерной подготовки, выполнение прорывных НИОКР в области атомного машиностроения и систем высокой плотности энергии, соответствующих мировому уровню и обеспечивающих технологический суверенитет России в области атомной энергетики.

Деятельность ПИШ направлена на решение фронтальных задач атомной отрасли, в том числе разработку: новых реакторных установок; цифровых систем; новых материалов; систем кибербезопасности; инженерных систем для лазеров; технологий водородной энергетики.

Особенностью ПИШ является подготовка инженеров, ориентированных на новые вызовы, и владеющих компетенциям, которые будут востребованы через 5, 7 и более лет. Выполняя совместно с партнерами перспективные НИОКР, ПИШ формирует знания, которыми должны обладать «инженеры завтрашнего дня».



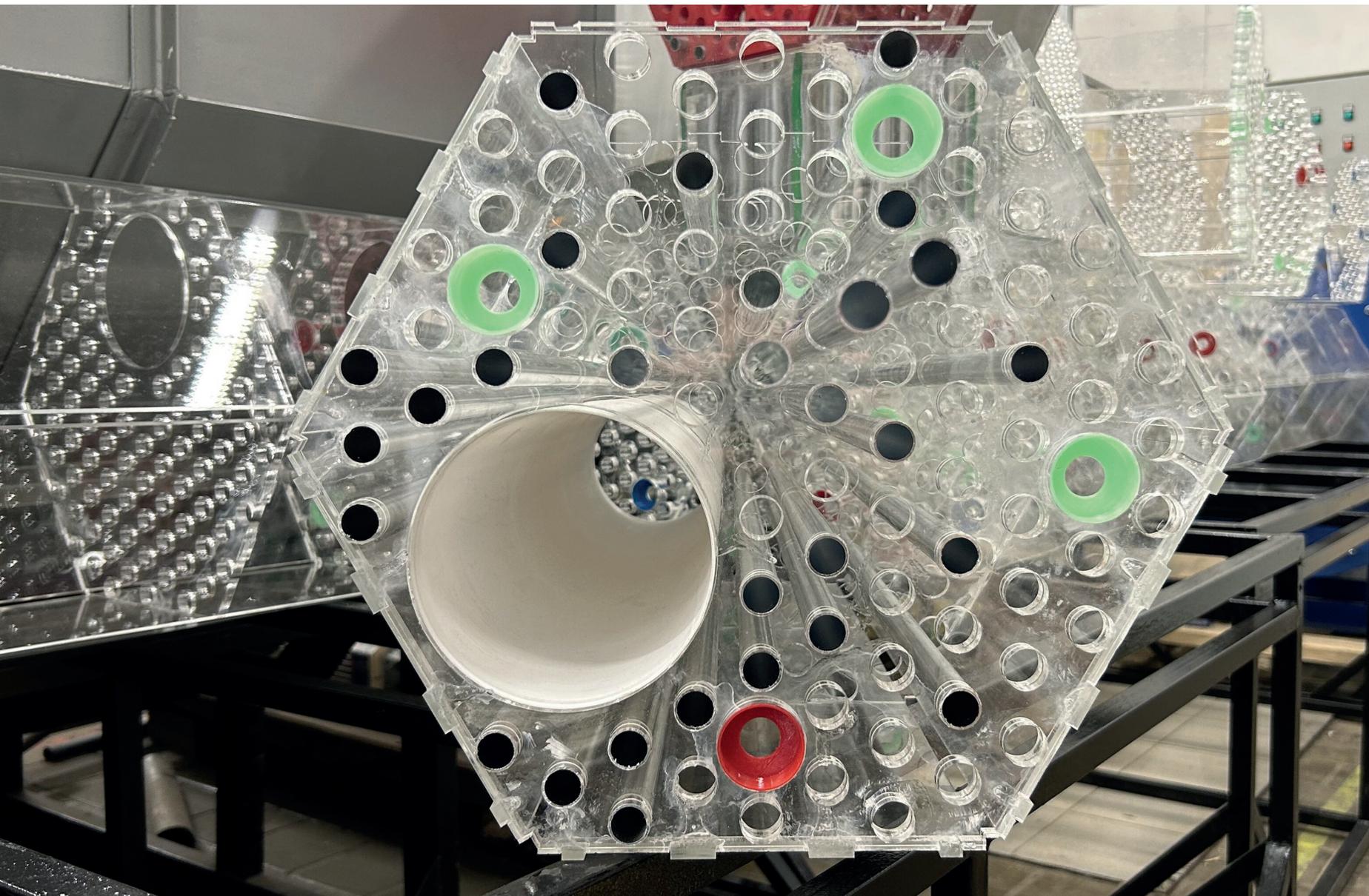
Команда НГТУ на защите проекта Программы «Передовая инженерная школа атомного машиностроения и систем высокой плотности энергии»

Обучение, построенное по принципу «образование через науку», позволяет в полной мере удовлетворить запросы предприятий ГК «Росатом», подготавливая специалистов под конкретное рабочее место: от конструктора и проектировщика, до технолога и эксплуатационщика. ПИШ имеет гарантированные заявки от дивизионов ГК «Росатом» на трудоустройство выпускников до 2030 года.

Новые образовательные пространства, созданные совместно с партнерами проекта, позволяют выполнять научные работы по атомно-водородной энергетике, гидродинамике, кибербезопасности и новым материалам.

Ключевые задачи ПИШ:

- Создание системы подготовки нового типа инженеров по программам атомного машиностроения, включая материаловедение, кибербезопасность энергетических систем, химические и цифровые технологии.
- Подготовка специалистов мирового уровня для отечественной атомной промышленности с «нулевым» периодом адаптации на предприятии.
- Подготовка инженеров с компетенциями технологического предпринимательства, способных создавать новые высокотехнологичные производства.
- Переход на качественно новый уровень определения повестки и проведения НИОКР в области атомного машиностроения в кооперации с ГК «Росатом».
- Удержание передовых позиций на мировом рынке атомного машиностроения за счет создания промышленных реакторных установок нового типа с высокотемпературным газоохлаждаемым реактором.
- Преодоление зависимости от зарубежных поставщиков в части создания и разработки новых решений в области атомной и водородной энергетики, обеспечения ее безопасности, повышение стабильности производства в сложившихся геополитических условиях.



Модель тепловыделяющей сборки высокотемпературного газового ядерного реактора





Берущий свое начало в 1898 г., сегодня НГТУ — ведущий технический университет России, где все образовательные программы подготовки кадров опираются на самые последние достижения в науке и технике. Нижегородский Политех, обладая развитым потенциалом для проведения преимущественно прикладных научных исследований и разработок, является одним из крупнейших центров выполнения комплексных исследований.

В совокупности научно-технический потенциал НГТУ, его новые лаборатории и центры позволят обеспечить ведущие промышленные предприятия области уникальными научно-обоснованными решениями и высококвалифицированными кадрами, способными ответить на грядущие технологические вызовы. Такое участие НГТУ в научно-технологическом развитии региона является критически необходимым для сохранения конкурентных позиций промышленности Нижегородской области. В результате реализации проектов техническим университетом сформирован задел, требующий развития и поэтапного внедрения инновационных решений, обеспечивающих технологический суверенитет Российской Федерации.

Ректор НГТУ



С.М. Дмитриев



НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Р.Е. Алексеева.

1898-2023

ЮБИЛЕЙНОЕ ИЗДАНИЕ

Редактор О.В. Пугина
Дизайн и верстка И.А. Балыкова

УНИВЕРСИТЕТ, УСТРЕМЛЕННЫЙ В БУДУЩЕЕ

приоритет 2030⁺

лидерами становятся



Передовые
инженерные
школы

