

А.Н. Яковлев

**ЭТАПЫ БОЛЬШОГО ПУТИ НГТУ
НЭТИ. ГОДЫ, СОБЫТИЯ, ЛЮДИ
(Краткие сведения)**

2020

Яковлев А.Н. Этапы большого пути НГТУ НЭТИ. Годы, события, люди. (Краткие сведения). – Новосибирск, НГТУ, 2020. – 50 с.

В хронологической последовательности приведены краткие сведения об этапах большого пути вуза: его создании, открытии факультетов и крупных подразделений, а также об их первых руководителях.

Использованы материалы институтского и личного архива, статей под рубрикой «Страницы истории. Даты, события, люди» бюллетеня «ИНФОРМ» за 2000-й, 2009–2019 гг., а также буклетов.

Содержание

	Стр.
1. Становление вуза (1949–1960)	3
2. Развитие института (1961–1970)	9
3. НЭТИ – кузница кадров (1971–1980)	15
4. Вуз в эпоху перемен (1981–1990)	19
5. От НЭТИ к НГТУ (1991–2000)	23
6. НГТУ в XXI веке (2001– 2019)	27
7. Университет сегодня (справка на конец 2019 г.)	37

© Яковлев А.Н., 2020

Ниже в хронологической последовательности приведены краткие сведения об этапах большого пути вуза: его создании, открытии факультетов и крупных подразделений, а также об их первых руководителях. Используются материалы институтского и личного архива, статей под рубрикой «Страницы истории. Даты, события, люди» бюллетеня «ИНФОРМ» за 2000-й, 2009–2019 гг., а также буклетов [1, 2, 3, 4, 5].

1. СТАНОВЛЕНИЕ ВУЗА (1949–1960)

1949

- **Постановление** (от 15 августа) Совета Министров СССР о строительстве электротехнического института в Новосибирске*.

1950

- **Второе постановление** (от 19 августа) Совета Министров СССР, которое предписывало закончить строительство института в 1953 г., численность студентов должна была составлять 2,5–3 тысячи человек, а занятия начаться 1 сентября 1952 года.

1951

- Уполномоченным Министерства высшего образования (МВО) СССР по строительству НЭТИ назначен **Андрей Ксенофонтович Потужный**, к.т.н., доцент (приказ МВО № 551 от 3 апреля).

1952

- С 3 ноября приказом по институту временно исполняющим обязанности директора назначен *Иван Григорьевич Лашков*, к.и.н. (а 19 января 1953 г. освобожден от занимаемой должности, оба приказа подписаны А.К. Потужным).

1953

- **Начало учебного процесса в НЭТИ.** Приказом (№ 1153 от 27 июня) Министра культуры СССР объявлено об открытии Новосибирского электротехнического института и о назначении исполняющим обязанности директора **Андрея Ксенофонтовича Потужного**.

- Фактически принято: 81 человек на РТФ и 80 человек на ЭМФ. Преподаватели: 11.

* Эти сведения приведены в книге [2, с. 7]. В вузе принято считать почему-то датой основания 1950 г., хотя фактически начало учебного процесса произошло 1 сентября 1953 г.

- Институт арендовал у турбогенераторного завода часть помещений двух жилых домов № 35 и № 36 на 69-м квартале (ныне ул. Римского-Корсакова) Кировского района общей площадью 620 кв. м.



- 1 сентября. **Первую лекцию** в истории вуза (по математике для ради-стов) прочитала ст. преподаватель **Людмила Николаевна Вильнит**, вторую (по физике) – ст. преподаватель **Владимир Афанасьевич Сагайдак**.

- Организовано семь кафедр: высшей математики (вр. и. о. зав. кафедрой Людмила Николаевна Вильнит), физики (вр. и. о. зав. кафедрой Василий Тимофеевич Орлов), иностранных языков (зав. кафедрой – вакансия), начертательной геометрии и черчения (зав кафедрой – вакансия), технологии металлов (вр. и. о. зав. кафедрой Степан Кузьмич Галишников), физвоспитания и спорта (вр. и. о. зав. кафедрой Игорь Николаевич Салов) и основ марксизма-ленинизма (и. о. зав. кафедрой Александр Андреевич Будзей).

- К работе приступили: 11 преподавателей на полную ставку и 10 – на пол-ставки, 8 лаборантов и 24 человека административно-хозяйственного персонала.

- Заложены фундаменты первых трех зданий: учебных корпусов «А» и «Б», корпуса «В» – жилого дома для преподавателей. Правительство выделило 15 млн рублей.

- Создаются хоровой, драматический, хореографический коллективы, вокальная группа, духовой оркестр, музыкально-литературный лекторий, лыжная, гимнастическая и волейбольная секции.

1954

- 20 февраля приказом № 452/к по Министерству культуры СССР и 26 февраля приказом № 13/к по вузу *А.К. Потужный* назначен директором НЭТИ.

- Организован **вечерний факультет (отделение) ЭМФ** для подготовки инженеров по специальности «Электрические машины и аппараты» с планом приема в количестве 75 человек (приказ МВО № 337 от 28 апреля). Прием студентов на дневное отделение остался на прежнем уровне (примерно 150 человек).

- 25 сентября избран Совет НЭТИ в составе 15 человек. Председателем Совета утвержден директор А.К. Потужный, а ученым секретарем – преподаватель кафедры марксизма-ленинизма Иван Петрович Щедрин.

1955

- Назначен директор НЭТИ – **Георгий Павлович Лышинский**, к.т.н., доцент, выпускник Московского энергетического института (МЭИ) (приказ МВО № 692-к от 4 мая).

- В августе сдан в эксплуатацию первый учебный корпус «А» (без наружной канализации и теплотрассы). Сюда были переведены дирекция, учебные аудитории и лаборатории, занявшие первые 2.5 этажа, а на остальных разместились квартиры для сотрудников (270 кв. м) и общежитие для студентов (4-й и 5-й этажи, 1080 кв. м).

- С 1 сентября начал действовать филиал вечернего отделения при заводе им. Чкалова для подготовки специалистов по самолетостроению без отрыва от производства.

- В связи с вводом корпуса «А» на первый курс приступило к занятиям 450 человек (в 1.5 раза больше, чем на втором и третьем курсах. Общая численность студентов составила 950 человек, а преподавателей – 65 человек, но из них 9 работали на полставки. Ученое звание доцента имели 18 человек.

- Увеличение состава преподавателей и студентов привело к необходимости создания деканатов. Приказом ректора № 132 от 28 сентября созданы деканаты РТФ и ЭМФ. Деканом РТФ назначен к.х.н, доцент **Василий Тимофеевич Орлов**, деканом ЭМФ – к.т.н., доцент, **Владимир Иванович Стульников**.



В.Т. Орлов



В.И. Стульников

- К РТФ отнесены кафедры: теоретических основ радиотехники, физики, химии, иностранных языков, высшей математики, физического воспитания и спорта, специальной подготовки.

- К ЭМФ отнесены следующие кафедры: теоретических основ электротехники; электрических машин, аппаратов и обслуживания промышленных предприятий и установок; сопротивления материалов, теории машин, механизмов и деталей машин; теоретической механики; начертательной геометрии и черчения.

- Первым председателем месткома был *В.Т. Орлов*, секретарем парткома – *А.И. Шарканов*, секретарем комитета комсомола – студент *А. Сажениук* (гр. РТ-33), председателем профбюро – студент *Ф. Юров* (гр. РК- 43).
- Вышел первый сборник научных статей НЭТИ. *Г.П. Лыщинский* завершил работу над первым учебным пособием.

1956

- 21 февраля в соответствии с приказом Министерства высшего образования (№ 110) выделены из состава студентов второго курса РТФ группа (29 студентов) по специальности 0701 «Радиотехника» и две группы (65 студентов) по специальности 0705 «Конструирование и технологии производства радиоаппаратуры».

- Открыт **машиностроительный факультет (МСФ)** (приказ Г.П. Лыщинского от 4 сентября). Декан – к.т.н., доцент **М.С. Розенберг**.



М.С. Розенберг



В.М. Казанский

- Заместителем директора по научной и учебной работе назначен **Василий Михайлович Казанский**, к.т.н., доцент, выпускник МЭИ.

- Первый прием в аспирантуру. Руководитель – **Василий Кузьмич Щербаков**, д.т.н., профессор. Первый аспирант (в будущем доктор, профессор) – **Владимир Матвеевич Чебан**.

- 23 октября был сдан в эксплуатацию второй учебный корпус – корпус «Б». Учебная площадь в институте расширилась более чем вдвое, так как под жилье студентов отвели только 66 комнат (а корпусе «А» – 96 комнат).

- На первый курс дневного отделения были приняты 625, а на вечернее отделение 175 человек. В итоге количество студентов в институте почти удвоилось.

- Открылись новые специальности: в составе РТФ – «промышленная электроника» (25 человек), «автоматика и телемеханика» (25 человек); в составе ЭМФ – «электрические станции, сети и системы». Состоялся второй набор на РТФ по специальности «Электронные приборы».

- Началась серьезная научно-исследовательская работа по теории тензометрии на кафедре физики во главе с доцентом, к.т.н. **Александром Фоминым Городецким**. В составе группы был ассистент **А.М. Дыхне**, ставший впоследствии академиком.

- За год была опубликована 21 научная работа сотрудников вуза.

1957

- Апрель. Проведены в институте первые Дни открытых дверей
- Открыты первые курсы повышения квалификации.
- 18 мая приказом № 234 предписано явиться на другой день всему преподавательскому составу и студентам второго курса для проведения работ по озеленению территории института.
- 13 июня приказом № 285/13 объявлено о награждении 46 преподавателей и студентов **правительственной наградой – медалью «За освоение целинных и залежных земель»**. В том числе, *Ю.П. Червяков, В.М. Кулешов, Е.Н. Назаров, В.К. Фаминский, П.В. Пак, Е. Десятова, Ю. Суровцев, Ю. Чусовков, А. Яковлев и др.*
- Июль. Проведена первая научно-техническая конференция.
- Принят в НЭТИ первый штатный профессор, д.т.н. **Петр Михайлович Алабужев**.



В.К. Щербаков



В.М. Чебан



А.Ф. Городецкий



П.М. Алабужев

1958

- В январе НЭТИ по решению коллегии Министерства высшего образования СССР и Президиума ЦК профсоюзов получил Третью премию за итоги конкурса среди вузов на лучшую организацию быта, режима труда и отдыха студентов.
- В январе в НЭТИ обучалось 1854 студента: на РТФ – 190, на ЭМФ – 768, на МСФ – 296, а также примерно 600 человек на вечернем факультете.
- В июне осуществлен **первый выпуск инженеров**: 83 на РТФ и 80 на ЭМФ.
- На первый курс дневного отделения принято 525 человек (из них 70 % производственников), а на вечернего отделения – 175.
- Вместо одного заместителя директора назначены два: по учебной работе – *В.Т. Орлов*, по научной – *В.М. Казанский*.

В период с мая по сентябрь организованы кафедры:

- автоматики, телемеханики и электроизмерительных приборов, которую возглавил крупный ученый, д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники Украины *Константин Борисович Карандеев*, создавший в НЭТИ успешные творческие коллективы;
- радиоприемных и радиопередающих устройств (зав. кафедрой назначен *К.Б. Карандеев*);
- политэкономию (зав. кафедрой – к.э.н. доцент *Г.Н. Черкасов*);
- технологии машиностроения (и. о. зав. кафедрой – доцент *В.Э. Думне*).

1959

- Образован **самолетостроительный факультет (ССФ)**. Он выделился из состава МСФ. Деканом ССФ назначен к.т.н., и.о. доцента *В.Г. Журавлев*.
- Начаты первые хозяйственные работы с речниками по созданию и внедрению гидроакустических приборов. Руководитель работ *Сергей Павлович Пазухин* – доцент, зав. кафедрой теоретических основ радиотехники, основатель радиотехнического направления на РТФ.



К.Б. Карандеев



С.П. Пазухин



Л.И. Тушинский



В.В. Сбоев

- Открыто бюро рационализации и изобретений (БРИЗ). Начальником назначен *Леонид Иннокентьевич Тушинский* – к.т.н., доцент, зав. кафедрой технологии металлов и материаловедения (ТММ).
- Сдана в эксплуатацию часть корпуса «К» – ныне первого учебного корпуса.
- Расформирован вечерний факультет. Студенты всех курсов переведены по специальностям на РТФ, ЭМФ, МСФ, ССФ.
- Возник студенческий театр миниатюр. Руководителем театра были сначала студенты *Софья Рояк* и *Борис Левин*, затем выпускник пединститута *Вадим Суховерхов*.

- Организован спортивно-оздоровительный лагерь для студентов (на берегу Оби, п. Ягодное). Начальником лагеря назначен *Владимир Васильевич Сбоев* – заместитель декана РТФ.

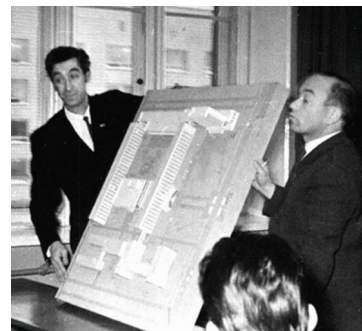
1960

- Введена новая система обучения, при которой учеба студентов чередовалась с работой. Студенты первого курса были разделены на два потока: одни учились две недели, другие работали на предприятиях города, а затем менялись местами. За выполненную работу получали заработанную плату, а за учебу – стипендию.

- В феврале начали «работать» актовый зал и поточные аудитории главного корпуса (корпуса «К».

- Принято решение о превращении института в базовый вуз по подготовке кадров для промышленности Новосибирска.

- Созданы экспериментальные мастерские. Начальником назначен *В.Ф. Рихтер*.



План стратегического развития НЭТИ

* * *

Таким образом, становление НЭТИ происходило в сжатые сроки. В вузе произошли изменения, на которые в других вузах уходили десятилетия. НЭТИ являлся самым динамичным, быстро развивающимся вузом города. Институт благодаря помощи крупнейших вузов страны – МЭИ, ТПИ, ЛЭТИ, а также за счет привлечения высококвалифицированных специалистов промышленных предприятий и НИИ обеспечил себя преподавательскими и научными кадрами. Началось формирование научных школ. НЭТИ становится фактически центром подготовки специалистов по новейшей технике.

2. РАЗВИТИЕ ИНСТИТУТА (1961–1970)

1961

- Организован **приборостроительный факультет (ПСФ)** (приказ министра МВО от 3 января). Он выделился из состава РТФ. Деканом ПСФ назначен к.т.н., доцент *Е.А. Мамонтов*.

- К ПСФ отнесены кафедры: автоматики, телемеханики и измерительной техники; электровакуумной техники и промэлектроники; диэлектриков

и полупроводников; физики, иностранных языков. С РТФ передан соответствующий контингент студентов.

- Сдан полностью в эксплуатацию первый учебный корпус (корпус «К»).



- В институте прошли мероприятия, посвященные 250-летию со дня рождения М.В. Ломоносова.

- Открыто два заочных факультета: **электротехнический** (ЭлТФ, декан В.В. Сбоев) и **машиностроительный** (МСФ). НЭТИ переданы новосибирские филиалы заочных всесоюзных институтов (приказ министра МВиССО № 433 от 6 июля).

- Первым проректором по заочному и вечернему отделению назначен *Вениамин Матвеевич Кулешов* – преподаватель кафедры истории КПСС.

- На базе НЭТИ создан Совет по координации НИР по естественным и техническим наукам в Западной Сибири.



- Закончилась первая комплексная экспедиция 1960–1961 гг. по изучению электропроводимости почв в районах Западной Сибири. Возглавлял экспедицию *Вадим Арсентьевич Леонтьев* – ассистент кафедры ТОР. Вклад экспедиции в составление карт электропроводимости почв страны отмечен Почетной грамотой Министерства связи СССР.

- Под руководством *Г.П. Лыщинского* началась работа по созданию нескольких типов учебно-контролирующих машин.

1962

- 4 марта состоялся *первый День поэзии*, в котором участвовали поэты из Москвы, Ленинграда, Новосибирска и др.



И. Фоняков



Б. Окуджава

- 15 апреля. В актовом зале (корпус «К») в стене сцены заложена капсула с воззванием, принятым на Дне мира и обращенным к студентам 1982 г.

- Из состава ЭМФ выделился **электроэнергетический факультет (ЭЭФ)** (приказ МВиССО РСФСР).

- В помещении Совнархоза состоялась выставка результатов научной деятельности института в области проблемных и промышленных разработок новой техники.

- Образованы советы факультетов института.

- Организован спортивно-оздоровительный лагерь «Шарап» в Ордынском районе, с. Шарап. Начальником лагеря назначен преподаватель кафедры физвоспитания *И.А. Стрельцов*.

- Студентам *В. Армееву* (гр. ЭС-81) и *Г. Кулипанову* (гр. РЭ-81, будущему академику РАН) назначена стипендия им. В.И. Ленина.



1963

- Организован **факультет автоматики, математических и счетно-решающих приборов и устройств (АМФ)**. Деканом АМФ назначен к.т.н. *М.С. Чахлов*.

- На базе школы № 127 на общественных началах создан школьный факультет для обучения учащихся профессиям лаборантов.

- Открыт вычислительный центр на базе ламповой машины «Минск-1».

- Стала внедряться в учебный процесс первая учебно-контролирующая машина «НЭТИ-1».

- Начала выпускаться общеинститутская газета «Энергия».

- В октябре прошел День музыки. Учрежден ежегодный конкурс на лучшее музыкальное исполнение в актовом зале НЭТИ. Студенов и преподавателей поздравили композиторы *Д. Шостакович*, *Т. Хренников*, *А. Лепин*.



Г.П. Лыцинский и Д.Д. Шостакович

- Институтская мастерская приступила к изготовлению установок дневного кино. Создавалась фильмотека научно-популярных и документальных фильмов (для показа в холлах учебных корпусов в перерывах между занятиями) и специальных фильмов для учебного процесса. За год-два поточные аудитории, рассчитанные на 150 и более студентов, были оборудованы киноаппаратурой, фонд учебных фильмов составил около тысячи наименований, а количество киносеансов превысило 3 тысячи.

1964

- Создан первый вычислительный центр (на базе действующей вычислительной лаборатории с ЭВМ «Минск-1»).
- Открыта межвузовская лаборатория по разработке и конструированию технических средств обучения (ТСО) и их внедрению в учебный процесс.
- 31 августа. Приказ о создании кафедры антенно-фидерных устройств (АФУ) на РТФ. Заведующим назначен известный ученый **Николай Иванович Кабанов**, автор открытия (Диплом № 1 СССР) «Эффект Кабанова», д.т.н., профессор. К моменту прихода в НЭТИ Н.И. Кабанов занимал должность заместителя директора Института радиопроизводства и электроники СО АН СССР.



1965



- Проректором по учебной работе назначен *Олег Николаевич Веселовский* – к.т.н., доцент, зав. кафедрой общей электротехники, выпускник МЭИ.

- С 6 по 8 мая в институте прошла конференция, организованная РТФ и посвященная 70-летию радио. Цель ее – ознакомление сотрудников НИИ и предприятий города с работами, ведущимися на кафедрах РТФ, АМФ и ПСФ. Большой интерес вызвали доклады пленарного заседания: «Радио вчера, сегодня и завтра» профессора *Н.И. Кабанова* и «Некоторые направления развития полупроводниковой техники» к.ф.-м.н. *А.Ф. Городецкого*.

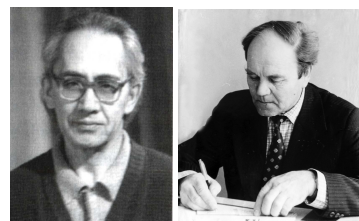
- ПСФ переименован в **факультет электронной техники (ФЭТ)**. Деканом ФЭТ назначен к.т.н., доцент *Владислав Николаевич Гаревский*.



- При НЭТИ организована подготовка инженеров-электрофизиков (специальность 0312) на базе Института ядерной физики СО АН СССР.
- Организован редакционно-издательский отдел.
- В сентябре вошел в строй второй учебный корпус.
- В 1965/66 учебном году работали 193 обучающие машины, в том числе 161 – конструкции НЭТИ. Машинный контроль знаний проводился по 18 лекционным курсам и 24 дисциплинам на лабораторных и практических занятиях.
- Создана и начала работать студия телевидения НЭТИ. Начальником студии назначен **М.А. Слуцкий**. Сеть телевизионных аудиторий позволяла обслуживать одновременно 2400 студентов. Объем учебных телепередач составлял в год примерно тысячу часов.

1966

- Образован **физико-технический факультет (ФТФ)**. Деканом факультета назначен *Евгений Михайлович Самойлов* – ст. преподаватель кафедры диэлектриков и полупроводников.
- Создан **монтажно-электротехнический факультет (МЭФ)**. Декан – к.т.н., доцент *В.М. Наточин*.
- Проведен Всесоюзный конкурс на лучшую научную работу студентов вузов по специальностям «Энергетика», «Электроника», «Радиотехника», «Электротехника». Председатель комиссии – д.т.н., профессор *Н.И. Кабанов*.
- Закончилось строительство лыжной базы в Бутринской роще.
- Оперативной комсомольской группе института присвоено имя студента НЭТИ *Назыфа Халимова*, погибшего от руки бандита при выполнении своего долга.



1967

- Ректор *Г.П. Лыщинский* награжден орденом Трудового Красного Знамени. Профессор *В.К. Щербаков* и доцент *Н.Г. Яруткин* награждены орденом Знак Почета.
- Организованы научно-технические советы.
- Введено в строй студенческое общежитие на 515 человек.
- Закончено строительство четвертого учебного корпуса.
- Сформировался в институте первый в стране центр полупроводниковой тензометрии. На его базе прошло Всесоюзное совещание по тензометрии, в работе которого приняли участие около 300 специалистов из более чем 100 городов Советского Союза.



1968

- Создан НИИ (на общественных началах) по научной организации учебного процесса в вузе под руководством *Г.П. Лыщинского и О.Н. Веселовского*.
- Заключен договор о сотрудничестве с Силезским политехническим институтом (ПНР, г. Гливице).
- На производственную практику в ПНР (г. Гливице) выехала группа студентов НЭТИ.
- Закончено строительство пятиэтажного жилого дома на 90 квартир по ул. Геодезической.

1969

- Открыто подготовительное отделение, план приема – 100 человек. Руководитель – *И.М. Андреев*.
- Организован факультет повышения квалификации (ФПК) дипломированных инженеров электротехнических специальностей. Деканом ФПК назначен к.т.н., доцент *Ю.С. Дьяченко*.
- Вступил в строй класс обучающихся машин НЭТИ-КТМ. В связи с этим объявлен конкурс на лучшую обучающую программу для этой машины.
- Факультет АМФ переименован в *факультет автоматики и вычислительной техники (АВТФ)*.
- Проведена научно-техническая конференция, посвященная 100-летию В.И. Ленина. В конференции приняли участие более 1700 студентов и 250 преподавателей. По итогам конференции жюри присудило первое место ЭМФ.

1970

- 6 марта состоялась методическая конференция по вопросу учебно-воспитательной работы на младших курсах.
- С 31 марта по 3 апреля в НЭТИ проведен IV Зональный семинар по проблеме «Научная организация учебного процесса. Программирование. Обучающие машины». В семинаре приняли участие преподаватели ведущих вузов СССР.
- Учреждена «Доска почета» (коллективов кафедр – победителей соцсоревнования), доска «Лучшие лекторы» и доска «Лучшие студенты НЭТИ».
- В телецентре завершен монтаж и установка телевизионного оборудования «Район». В институте создана локальная замкнутая информационная система телевидения.

- В вычислительном центре запущена в эксплуатацию ЭВМ «Одра-1204», предназначенная для решения инженерных и научно-исследовательских задач.
- Закончено строительство общежития № 5.
- Принят в эксплуатацию жилой дом по ул. Немировича-Данченко, 193/3 на 86 квартир.

* * *

Справка. Факультеты: дневного отделения – 10, вечернего – 8, заочного – 4; преподаватели: 867, в том числе докторов наук – 6, кандидатов наук – 202; общее число студентов – 12 628; прием на первый курс – 2875; аспиранты – 72; выпуск – 2046.

Учебных корпусов – 5, общежитий – 5, студенческий профилакторий, спортивно-оздоровительный лагерь «Шарап», столовая, лыжная база, медсанчасть.

3. НЭТИ – КУЗНИЦА КАДРОВ (1971–1980)

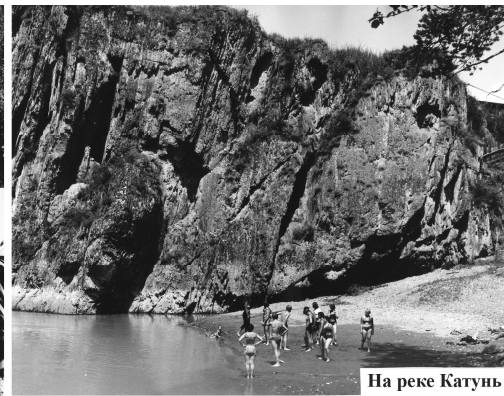
1971

- Из состава АВТФ выделен **факультет автоматических систем управления (АСУФ)**. Обязанности декана возложены на *А.Д. Коробкина* – к.т.н., доцента, зав. кафедрой машинной обработки экономической информации (МОЭИ).
- Образован **факультет повышения квалификации (ФПК)** преподавателей общественных дисциплин средних специальных учебных заведений. Деканом ФПК назначен к.э.н. *Г.М. Бастраков*.
- Открыт класс автоматизированного обучения (АК-308) на 28 рабочих мест.
- Создана психологическая служба.
- Создан патентный отдел, начальником которого назначен *А.А. Александров*.
- Утвержден второй Устав НЭТИ (первый был принят в 1964 г.).

1972

- Создан Координационный совет по научной организации учебного процесса в вузе. Председатель совета – ректор, профессор *Г.П. Лыщинский*.
- Министр высшего и среднего специального образования РСФСР *И.Ф. Образцов* объявил благодарность ректору, профессору *Г.П. Лыщинскому* за заслуги в области подготовки кадров и в связи с 50-летием со дня рождения.

- Создан Координационный совет по научной организации учебного процесса в вузе. Председатель совета – ректор *Г.П. Лыщинский*.
- Создан отдел «Кибернетика и педагогика».
- Главснаб Министерства высшего и среднего специального образования СССР выделил НЭТИ электронно-вычислительную машину «М-222».
- Организован спортивно-оздоровительный лагерь «Эрлагол» на Алтае. Начальник лагеря – *В.А. Аксенов*, замполит – *О.Г. Плавский*.



- Подписан договор о сотрудничестве с Высшей технической школой города КарлМаркс-Штадта (ГДР).

1973

- В апреле *впервые* проведены Дни науки.
- Организованы стипендиальные комиссии по факультетам.
- 26 студентов МСФ и ССФ выехали в Силезский политехнический институт (ПНР, г. Гливице) на ознакомительную производственную практику.

1974

- По итогам смотра-конкурса организаций ДОСААФ факультетов призовые места заняли: первое место – РТФ, второе – ФЭТ, третье – АВТФ.
- Создан телевизионный канал между НЭТИ и Академгородком, позволивший транслировать лекции ведущих ученых по проблемам науки и техники из институтов СО АН СССР.
- Введен в строй международный телетайп НЭТИ.
- После капитального ремонта начал работать класс автоматизированного контроля, оборудованный контролирующими машинами К-54. Руководитель – *Е.Т. Песочина*.

1975

- Открыт музей «Боевой и трудовой Славы» НЭТИ. Директором музея стал Федор Васильевич Буслов – Герой Советского Союза.

- Создана ветеранская организация. Избран Совет ветеранов во главе с председателем – Василием Ивановичем Мащенко, участником ВОВ, полковником в запасе.

- При вузе организован ФПК преподавателей общеобразовательных дисциплин средних специальных учебных заведений.

- 800 студентов и 141 преподаватель и сотрудник, полностью сдавшие нормативы, награждены значком ГТО.

- В 1975/76 учебном году впервые студенты V курса дневного отделения сдавали экзамен по научному коммунизму.



1976

- 6-7 мая в институте проведена Сибирская научно-практическая конференция по вопросам военно-патриотического воспитания студенческой молодежи.

- Организован факультет повышения педагогического мастерства (ФППМ) без отрыва от основной работы.

- С целью повышения квалификации преподавателей, аспирантов, научных работников на базе спортивного лагеря прошла первая летняя двухнедельная математическая школа. В качестве лекторов были приглашены специалисты МГУ, ЛГУ, институтов СО АН СССР.

- Принята в эксплуатацию первая очередь АСУ-ВУЗ в объеме четырех подсистем.

- В институте создан Совет молодых ученых с целью повышения квалификации молодых преподавателей. Председатель Совета – м.н.с. кафедры В.А. Хрусталева (ныне д.т.н., профессор, декан факультета РЭФ).

- Г.П. Лыцинским была выдвинута идея создания технического университета. Из года в год НЭТИ приближался к заветной цели.



1977

- В институте проведен республиканский тур Всесоюзной олимпиады «Студент и научно-технический прогресс» по высшей математике, ТОЭ, ОЭ, ВТ и по автоматизации в области машиностроения.

- Вычислительный центр выделен в самостоятельное подразделение института.
- Введен в эксплуатацию спортивный комплекс.
- Принято в эксплуатацию девятиэтажное общежитие № 6 на 960 мест.
- Среди вузов Новосибирского областного совета СДСО «Буревестник» НЭТИ стал победителем социалистического соревнования. Спортклуб института в третий раз награжден переходящим Красным Знаменем, кубками и грамотами. Подготовлено 7 мастеров спорта, 28 кандидатов в мастера спорта, 164 спортсмена 1-го разряда.

1978

- Организованы занятия психологов по аутогенной тренировке со студентами перед экзаменационными сессиями.
- Заключено творческое соглашение с авиационным заводом им. Чкалова о создании промышленного образца аэросаней «Амфибия».



- При проректоре по научной работе создан Координационный совет вуза по информационной деятельности. Председателем совета назначен А.Н. Яковлев – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой теоретических основ радиотехники (ТОР).
- В институте проведен вузовский тур Всесоюзной олимпиады «Студент и научно-технический прогресс».
- Открыт клуб абитуриентов.

1979

- Открыт факультет приборных устройств (ФПУ).
- На ССФ открыта отраслевая научно-исследовательская лаборатория «Охлаждающие системы летательных аппаратов». Научный руководитель – к.т.н., доцент кафедры самолетостроения А.Н. Хозе.
- НЭТИ провел зональный тур Всесоюзного конкурса на лучшую работу студентов по разделам «Радиотехника» и «Электротехника».



1980

- В рамках Дней науки в институте проведены: 15 предметных олимпиад, 25 конкурсов по специальности, конкурсы курсовых проектов, рефератов, студенческие научные конференции.
- Благодаря усилиям ректора институт получил ЭВМ «ЕС-1061». В Новосибирске такая ЭВМ была только в ВЦ СО АН СССР. Распределялась такая

машина Госпланом СССР и стоила 3 млн рублей. В НЭТИ был создан межвузовский вычислительный центр коллективного пользования.

- Заочный факультет АВТФ разделен на заочный факультет Автоматики и вычислительной техники и заочный факультет АСУ.
- Студенческие общежития реорганизованы в студгородок.

* * *

Справка. Факультеты – 10; преподаватели – 1124, в том числе докторов наук – 21, кандидатов наук – 447; общее число студентов – 15 610; прием на первый курс – 3550; аспиранты – 165; выпускники – 43 000.

Введены в строй 6-й учебный корпус, 6-е общежитие, 6 автоматизированных учебных классов, спорткомплекс, горно-спортивный лагерь «Эрлагол».

В период с 1971 по 1979 год внедрено 411 разработок по НИР с экономическим эффектом 101,6 млн. рублей.

4. ВУЗ В ЭПОХУ ПЕРЕМЕН (1981–1990)

1981

- НЭТИ награжден переходящим Красным Знаменем Совета Министров РСФСР и ВЦСПС за успехи в выполнении плановых заданий 1980 г. и X пятилетки.

- В институте организован Научный совет по координации НИР с СО АН СССР.

- Студенты НЭТИ приняли участие в Днях науки, которые состоялись в ГДР (г. Карл-Маркс-Штадт) в Высшей технической школе. Руководитель делегации – доцент *Е.А. Коняшенко*.

- Организован **деканат по работе с иностранными студентами**. Деканом на общественных началах назначен к.т.н., доцент Юрий Иванович Щетинин.



- В подчинение проректору по учебной работе образован отдел Технических средств обучения.

1982

- Проведена Неделя мира, которая завершилась вскрытием капсулы с посланием студентов 1962 г. студентам 1982 г.

- В сентябре сдан в эксплуатацию корпус студенческого общежития № 7.
- Организован ФПК для преподавателей вузов по применению вычислительной техники в учебном процессе.

1983

- НЭТИ заключил договор о сотрудничестве с учреждениями СО АН СССР.
- Подведены итоги оборонно-массовой работы за 1982 г. ДОСААФ НЭТИ занял первое место среди вузов города и награжден Красным Знаменем и дипломом. Среди факультетов места разделились следующим образом: первое место – РТФ, второе – ЭлТФ, третье – ССФ.
- Организованы филиалы кафедр самолетостроения на авиационном заводе им. Чкалов и НТПИ СО АН СССР и прочности летательных аппаратов в СибНИИА.

1984



- Организовано объединенное студенческое конструкторское бюро – Открыт филиал кафедры приборных устройств на Новосибирском производственном объединении (НПО) «Сибсельмаш». Руководителем филиала утвержден генеральный директор НПО В.П. Муха.

1985

- Создано подразделение оперативной полиграфии.
- Организован филиал кафедры радиоприемных и радиопередающих устройств (РПиРПУ) в НИИ автоматических приборов.
- В научно-исследовательском секторе института созданы межвузовские научно-исследовательские лаборатории.

1986

- Организована в составе НЭТИ академическая лаборатория СО АН по проблемам бездорожного транспорта. Научным руководителем лаборатории назначен *Георгий Сергеевич Мигиренко* – лауреат Ленинской премии, д.т.н., зав. кафедрой ТМиСМ, Заслуженный деятель науки и техники, контр-адмирал.
- Открыт *факультет цикловой подготовки (ФЦП)*. Деканом ФЦП назначен к.т.н., доцент *Геннадий Сергеевич Птушкин*.

1987

- В институте открыт *специальный факультет* по переподготовке специалистов промышленных предприятий, научных учреждений и вузов по новым направлениям науки, техники и технологии. Руководителем назначен декан ФЦП *Г.С. Птушкин*.
- **НЭТИ входит в 100 лучших вузов СССР.**

- Создана научно-исследовательская часть (НИЧ). Руководитель – проректор по научной работе, д.т.н., профессор *Аркадий Григорьевич Козачок*.
- Создан учебно-научный производственный комплекс (УНПК) на базе РТФ, Бердского ПО «Вега» и ОКБ «Яхонт». Председателем Ученого совета УНПК назначен декан РТФ, доцент *Александр Александрович Шорин*.

1988

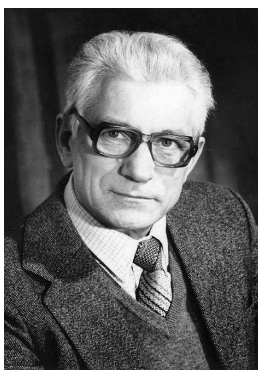
- Организованы филиалы кафедр: приборных устройств в НИИЭП, электронных приборов на заводе «Экран», газодинамических и импульсных устройств на заводе «Сибтекстильмаш», полупроводниковой и квантовой электроники в ИФП СО АН СССР, электроснабжения промышленных предприятий в СибНИИ механизации и электрификации сельского хозяйства, электромеханики на заводе «Сибэлектротяжмаш».
- Сформирован студенческий строительный отряд НЭТИ численностью 1305 человек.



Г.С. Мигиренко



Г.С. Птушкин



А.Г. Козачок



А.А. Шорин

1989

- Организована лаборатория социологических исследований. Научный руководитель профессор *И.Я. Копылов*.
- Сформирован ССО НЭТИ численностью 1000 человек. Дислокация ССО: Камчатская и Тюменская область, Алтайский край, остров Сахалин, г. Тарту ЭССР.
- Организован филиал кафедр: электрических станций на ПП «Сибтехэнерго», автоматизированных и электроэнергетических систем на СО «Энергосетьпроект».
- В октябре проведена в институте республиканская научно-методическая конференция (Проблемы улучшения гуманитарной и эстетической подготовки специалистов в техническом вузе).

1990

- Должность ректора стала выборной. **Ректором избран Анатолий Сергеевич Востриков** – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой автоматики (руководил в течение следующих 15 лет).

- Организован филиал Центра гособразования СССР по проблемам управления качеством подготовки специалистов. Научный руководитель – первый проректор, к.т.н., доцент *Николай Васильевич Пустовой*, директор – к.п.н. *Галина Борисовна Скок*.

- Организован **факультет гуманитарного образования (ФГО)**. Деканом назначен к.и.н., доцент *Николай Семенович Белый*.

- Создан **отдел международных связей**. Руководителем назначен *Евгений Борисович Цой* – к.т.н., доцент, проректор.



А.С. Востриков

Н.В. Пустовой

Г.Б. Скок

Н.С. Белый

Е.Б. Цой

* * *

Справка. Преподаватели и сотрудники: 1312, в том числе 48 докторов наук и 540 кандидатов наук. Прием на 1-й курс: 2434. Студенты: 12 505. Аспиранты: 128. Выпускники: 59 000. Построено VII общежитие, открыта вторая столовая.

Расширяется сотрудничество с НИИ и промышленными предприятиями: открыты филиалы многих кафедр НЭТИ на производственных предприятиях и в НИИ СО АН СССР, создаются учебно-научные-производственные комплексы и малые предприятия. Усилиями научно-педагогического коллектива и руководства вуз стал не только учебным, но и научным центром страны. Следует отметить, что это десятилетие характеризуется наибольшим числом поданных заявок на изобретения (2068) и полученных авторских свидетельств (1241).

Фактически был подготовлен основательный фундамент для перехода НЭТИ в статус технического университета.

5. ОТ НЭТИ К НГТУ (1991–2000)

1991

- Открыт факультет бизнеса (ФБ). Декан – Людмила Никитична Чечулина.
- Создан научно-методический центр (НМЦ). Руководитель – Е.А. Музыченко.
- Организован Центр информационных технологий (ЦИТ). Директором назначен доцент В.В. Пономарев.



1992. НГТУ

- **НЭТИ получил статус университета и переименован в НГТУ** (приказ Министерства науки высшей школы и технической политики РФ №1133 от 24.12.92 г.).
- Создан заочный общетехнический факультет (ЗОТФ). Декан – к.т.н., доцент Владислав Николаевич Гаревский.
- Организован техноцентр. Исполняющий обязанности директора на общественных началах к.т.н., доцент Сергей Александрович Харитонов.
- Создан межфакультетский терминальный класс.
- Создан **Сибирский технический экстерн-университет**. Исполнительным директором назначен к.т.н. доцент Геннадий Сергеевич Птушкин.

1993

- Создан **факультет радиотехники и электроники (РТиЭ)** на основе слияния РТФ и ФЭТ (приказ № 202 от 18 мая). Деканом назначен Евгений Александрович Коняшенко – д. ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой антенных систем.
- Создан Центр культуры (ЦК). Директором назначен Геннадий Васильевич Тюрин.
- Объединились факультеты АВТФ и ФИН в **факультет АВТФ**. Декан – В.П. Гусев.

1994

- **Факультет РТиЭ переименован в факультет радиотехники, электроники, физики (РЭФ)** (приказ № 168 от 20.04.94).
- В структуру НГТУ вошел **Институт социальной реабилитации**. Директор – к.т.н., доцент Г.С. Птушкин.
- Введен в эксплуатацию VII учебный корпус.
- В конце года сформирована корпоративная сеть НГТУ.

1995

- Созданы *Центр научно-технической работы студентов* (директор – д.т.н., профессор М.А. Кувишинова), *Центр довузовской подготовки* (директор – В.А. Эстрайх), *Институт дополнительного профессионального образования* (директор – В.Т. Кононов).

- В честь 50-летия Победы 227 ветеранам войны и труженикам тыла вручены денежные премии.



С.А. Харитонов

В.А. Эстрайх

Б.Б. Горлов

Н.Ш. Никитина

В.Ю. Кальпус

- На коллегии Госкомвуза России (председатель В.Г. Кинелев) одобрена деятельность НГТУ по реформированию и развитию вуза в новых социально-экономических условиях.

- В составе международной службы университета создан Региональный центр международного сотрудничества в области инженерного образования.

- Впервые в истории вуза 7-ми самым известным и уважаемым ученым было присвоено звание *заслуженного работника НГТУ* (в 2019 г. их стало 99 человек).

1996

- Решением мэрии города в НГТУ открыт *технический лицей*. Директором назначен *Борис Борисович Горлов* – доцент кафедры общей физики.

- Организован *Научно-методический центр (НМЦ)*. Директором назначена к.т.н., доцент *Надежда Шагабановна Никитина*.

- Организован отдел платных образовательных услуг.

1997

- Организован *Институт дистанционного образования (ИДО)* на базе заочного общетехнического факультета. Директором ИДО назначен доцент В.Ю. Кальпус.

- В университете реализована идея проведения выставки-конкурса дипломных проектов. Авторам пяти лучших проектов присуждена денежная премия в размере 100 тыс. рублей.

- В мае в университете впервые прошла Международная конференция по методике преподавания иностранных языков в неязыковых вузах с участием представителей Великобритании, Германии, Финляндии, Франции, США, России, фондов и программ DAAD и TEMPUS.

- Организован региональный Центр медико-технического образования «Медицинские системы». Директором назначен к.т.н., доцент В.Л. Полубинский.

- НГТУ стал соучредителем Ассоциации образовательных и научных учреждений «Сибирский открытый университет».

1998

- На базе вуза проведена Всероссийская научно-методическая конференция «Качество образования: концепции, проблемы, оценки, управление».

- В рамках «Зальцбургского семинара» (проект «Университеты») в НГТУ состоялось заседание «круглого стола» с участием зарубежных гостей, представителей администрации НСО, ректоров вузов города.

- На базе НГТУ и ИТПМ СО РАН создан Учебно-научный центр по механике сплошной среды и новым технологиям. Соруководителем центра стал первый проректор НГТУ, д.т.н., профессор Н.В. Пустовой.

1999

- Введен в эксплуатацию компьютерный зал (первый учебный корпус, ауд. 425).

- Создан Немецкий центр при поддержке DAAD (Германской службы академических обменов) и фонда Роберта Боша.

- Прошла традиционная Неделя литературы и искусства, посвященная 200-летию со дня рождения А.С. Пушкина.

- В НГТУ состоялся III Международный (российско-корейский) симпозиум по науке и технологии (КОРУС-99).

2000. 50-летие НЭТИ-НГТУ

- Принят Кодекс чести преподавателей и сотрудников университета.
- На базе НГТУ создан Институт развития персонала (ИРП). Директором ИРП назначен начальник отдела организации НИР Ю.А. Куликов.

- На третий срок ректором избран профессор А.С. Востриков.

- При НГТУ создан Центр по переподготовке и повышению квалификации работников учреждений профессионального образования в области энергосбережения. Директором назначен декан ФЭН, к.т.н., профессор Юрий Михайлович Сидоркин.

- 50-летию НЭТИ-НГТУ и 55-летию Победы была посвящена Неделя литературы и искусства.
- 19 августа. В конференц-зале состоялась пресс-конференция с участием СМИ города, посвященная 50-летию НЭТИ-НГТУ. Пресс-конференцию провел ректор вуза, профессор А.С. Востриков.
- 13–17 ноября. **Юбилейная неделя в честь 50-летия НЭТИ-НГТУ**. Программа была насыщенной: встречи с представителями СМИ, выступление ректора на юбилейном заседании Ученого совета, награждения, торжественное заседание в оперном театре, научные конференции, выставки, театральные представления студентов, спортивные соревнования, встречи выпускников и др.
- 17 ноября. **Визит Президента РФ Владимира Владимировича Путина в НГТУ** по случаю юбилея вуза. В конференц-зале Президент передал Грамоту с объявлением благодарности всему коллективу вуза и подарил новейший суперкомпьютер.



В.В. Путин прикалывает к пиджаку Юбилейный значок НГТУ, врученный ему ректором А.С. Востриковым

* * *

Справка. Факультеты: 11. Филиалы: 12. Кафедры: 75. Преподаватели: 968, в том числе 106 докторов наук и 536 кандидатов наук. Студенты: 16 180. Выпускники: 75 000.

Введены в эксплуатацию 8 терминальных классов, конференц-зал, спортзал «Богатырь».

6. НГТУ В XXI ВЕКЕ (2001–2019)

2001

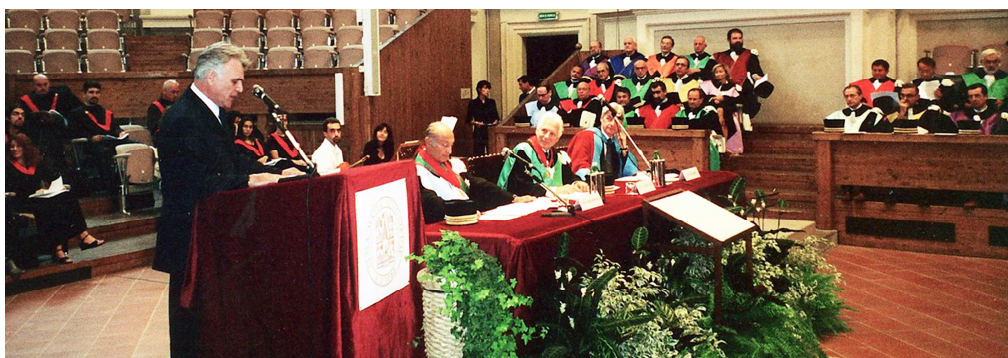
- Создана **Ассоциация выпускников НГТУ-НЭТИ**. Президент – *Геннадий Николаевич Кулипанов*, чл.-корр. (ныне академик) РАН, профессор НГТУ (выпускник 1963 г.). Директор – к.т.н, доцент *Владимир Борисович Пономарев* (1972).



- Создан пресс-центр. Руководитель – *Ф.В. Родионов*.
- Открыт информационный центр Немецкой службы академических обменов (DAAD).
- Проведен первый конкурс на лучшее внутривузовское издание в серии «Учебники НГТУ».

2002

- Подписана *А.С. Востриковым* Декларация о вхождении НГТУ-НЭТИ в Болонский процесс – Хартия европейских университетов (Болонья, Италия).
- Ассоциацией выпускников открыт **народный факультет** для лиц пенсионного возраста. Руководитель факультета – к.т.н., доцент *В.Б. Пономарев*.
- Учреждена стипендия имени *Георгия Павловича Лыщинского*.



18 сентября 2002 г. Болонья (Италия). Выступление ректора НГТУ профессора *А.С. Вострикова* на церемонии подписания Болонской Декларации

2003. 50-летие с начала учебного процесса

- Приказом Министра образования РФ 11 сотрудников университета награждены нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

- Создан **юридический факультет**. Деканом назначена к.ю.н. *Л.П. Чумакова*.
- Открытие в НГТУ *офиса Британского совета*.

2004

- Открыт Центр восточной культуры.
- 4 ноября открыт Дворец спорта НГТУ.



2005

- **Май. 60-летие Великой Победы.** Торжественный вечер в Центре культуры. Встречи и беседы участников ВОВ со студентами вуза и школьниками района и города.
- Ректором избран д.т.н., профессор *Николай Васильевич Пустовой*. Он избран также председателем Совета ректоров вузов Новосибирской области.
- Созданы Центры: *информатизации университета* (директор – к.т.н., доцент *В.М. Сташишин*), *теплометрии* (директор – к.т.н., доцент *В.К. Береснев*), *компьютерного тестирования* (руководитель – к.т.н., доцент *Е.А. Зима*).
- В НГТУ на базе Института дистанционного обучения внедряется комбинированная (очно-дистанционная) форма обучения.
- Университет стал участником эксперимента по внедрению системы зачетных единиц в рамках Болонского процесса.

2006

- Создана Информационная служба на базе пресс-центра. Директор – *М.А. Бовтенко*.
- Начали выдавать выпускникам Приложения европейского образца к диплому о высшем образовании.

2007

- Открыт **Дворец культуры НГТУ** и институт **Конфуция**.

- НГТУ получил **грант Правительства РФ** в приоритетном национальном проекте «Образование» на реализацию инновационной образовательной программы «Высокие технологии». В рамках программы создано порядка 70 учебно-научных центров и лабораторий, в том числе совместно с



НИИ СО РАН и зарубежными компаниями, бизнес-инкубаторы и др. Эта программа, направленная на комплексную подготовку высококвалифицированных специалистов в сфере информационных технологий, нанотехнологий, мехатроники и материаловедения, позволила решить многие задачи и усилить позитивное влияние университета на общее социальное и экономическое развитие региона.

2008

- НГТУ вошел в число 45 вузов Российской Федерации, чьи выпускники наиболее востребованы работодателями.

- Получены гранты на создание на базе НГТУ Центра нанотехнологий, на строительство общежитий, повышение квалификации управленческих кадров системы образования Сибирского федерального округа (СФО).

- Открыт портал НГТУ, интегрированный с информационной системой университета; все факультеты, кафедры, преподаватели и сотрудники обеспечены собственными веб-сайтами.

- Факультет радиотехники, электроники и физики переименован в **факультет радиотехники и электроники (РЭФ)**, т. е. прежняя аббревиатура).

- Электромеханический факультет (ЭМФ) переименован в **факультет мехатроники и автоматизации (ФМА)**.

2009

- НГТУ вошел в число базовых вузов Университета Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) по направлению «Энергетика». Утвержден состав рабочей группы «НГТУ – университет ШОС». Руководитель – проректор по международным связям Евгений Борисович Цой.

- Создан **Инженерный лицей НГТУ** в результате объединения лицея при НГТУ и школы № 171.

- Совместно с холдинговой компанией ОАО «НЭВЗ-Союз» создан научно-исследовательский центр в области материаловедения. Председатель координационного совета центра – д.т.н., профессор В.А. Батаев.
- Введено в эксплуатацию общежитие для аспирантов.

2010. 60-летие НЭТИ-НГТУ

- **Май. 65-летие Великой Победы.** Торжественный вечер в Центре культуры. Встречи и беседы участников ВОВ со студентами вуза и школьниками района.
- Получен грант Правительства РФ на реализацию совместного проекта с производственным объединением «Север» по исследованию, разработке и организации промышленного производства механотронных систем для энергосберегающих технологий двойного назначения.
- **Состоялись мероприятия, посвященные 60-летию вуза.** Большая группа сотрудников удостоена юбилейных наград (различного уровня: от мэрии до Министерства образования).



17 декабря 2010 г. Доклад ректора Н.В. Пустового на расширенном заседании Ученого совета (слева). Именитые гости в зале Центра культуры НГТУ

* * *

Справка. Факультеты и институты: 15. Филиалы, представительства, ресурсные центры: 10. Кафедры: 81. Преподаватели и сотрудники: около 3000, в том числе 288 докторов наук, 802 кандидата наук. Студенты: 21 000. Выпускники: 90 000.

2011

- 25 мая Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (№ 1786) НГТУ был переименован в Федеральное государственное

бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный технический университет».

- Открыт Российско-немецкий научно-образовательный центр «Сварочные технологии» («НГТУ-Kjeliberg Finsterwalde»).

- НГТУ в числе 22 победителей (из 128 участников) конкурса Минобрнауки РФ получил 300 млн рублей на реализацию программы стратегического развития в 2012–2014 гг.

- Разработки ученых НГТУ получили три золотые медали на VII Международном салоне инноваций, научных исследований и технологий (Каса-бланка, Марокко), золотую и бронзовую медаль на VII Сеульской Международной ярмарке изобретений (Сеул, Республика Корея).

- В ноябре-декабре прошли очередные выездные дни открытых дверей, организованные Институтом дистанционного обучения совместно с Центром довузовского образования.

2012

- По результатам мониторинга прозрачности вузов для абитуриентов в 2012 году НГТУ вошел в число лучших сайтов государственных вузов Российской Федерации.

- В 2012/13 учебном году 24 студента и магистранта НГТУ удостоены стипендий Президента, Правительства РФ, губернатора и правительства Новосибирской области.

- Программа стратегического развития НГТУ на 2012–2016 гг. «Инженерные и научные кадры для инновационной экономики» вошла в число победителей конкурса Министерства образования и науки Российской Федерации. Вуз приступил к ее реализации. Разделы программы: образовательный процесс, научные исследования, инновации, профессорско-преподавательский состав, уровень студентов, инфраструктура (материальная база и социальная сфера).

2013

- НГТУ – *призер Всероссийского смотра-конкурса образовательных учреждений по организации спортивной работы среди студентов за 2012/13 учебный год* (приказ Минобрнауки России № 1277 от 22.11.2013).

- 30 программ НГТУ вошли в число лучших и опубликованы в справочнике «Лучшие образовательные программы инновационной России – 2013».

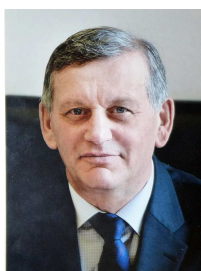
- Слушатели и выпускники Народного факультета НГТУ стали победителями конкурса «Как Интернет изменил мою жизнь», который проводился в рамках инновационного проекта «Вперед вместе с Google!»

2014

- В рамках реализации федерального проекта развития студенческих объединений образовано «Студенческое научное общество Новосибирского государственного технического университета» (СНО НГТУ).
- Ректор *Н.В. Пустовой* принял участие в выездном расширенном заседании Российского союза ректоров. Темой его выступления стала проблема функционирования диссертационных советов СФО в соответствии с критериями ВАК.
- 25 ноября в Институте социальной реабилитации НЭТИ прошло заседание городского координационного совета по проблемам граждан пожилого возраста и инвалидов.

2015

- В связи с Приказом (№ 128 от 26.02.2015 г.) Министерства образования и науки РФ полное название университета – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет».



- **Ректором НГТУ** избран *Анатолий Андреевич Батаев* – д.т.н., профессор, зав. кафедрой материаловедения в машиностроении.
- Введение эффективного контракта профессорско-преподавательского состава.
- 7 мая в честь **70-летия Великой победы** состоялось **открытие Аллеи Славы «Бессмертный полк НЭТИ-НГТУ»**.
- Проект НГТУ вошел в число победителей второго этапа открытого публичного конкурса на предоставление поддержки программам развития системы подготовки кадров оборонно-промышленного комплекса в вузах, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации.
- НГТУ занял 16-е место в рейтинге российских вузов по версии ARES.

2016

- НГТУ впервые вошел в число победителей конкурса «Мегагрантов» Правительства России и получил грант в области химических технологий в размере 90 млн рублей на 3 года (2017–2019).
- 18 мая в День НГТУ состоялась акция посадки елей «Университетская аллея выпускников».
- НГТУ вошел в ТОП-30 рейтинга вузов России, заняв 24 место рейтингового агентства RAEX; 15 место в рейтинге Европейской научно-промышленной

палаты ARES-2016; 6 место в рейтинге российских вузов по количеству лучших образовательных программ.

2017. Опорный университет НГТУ

- 15 февраля. Торжественное открытие нового здания *Научной библиотеки имени Георгия Павловича Лыщинского*.
- **Победитель** (в числе 22 российских вузов) **второго этапа конкурса программ Минобрнауки РФ по созданию опорных вузов** (протокол Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки от 17.04.2017 № ОВ-11/05пр).
- Представлена Программа развития НГТУ на период 2017–2021 гг. (текст на 139 стр.). Создан Проектный офис. Руководитель офиса – *Геннадий Иванович Распоргуев*, д.т.н., профессор, первый проректор.
- Опорный НГТУ стал третьим техническим вузом за Уралом в национальном рейтинге востребованности (14.11.2017).

* * *

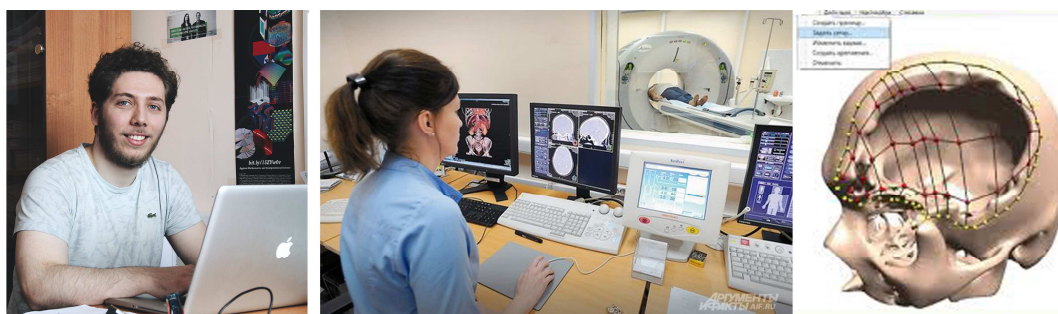
Справка. На рубеже 2017 г. факультетов и институтов 17; образовательных программ: 162; научных центров: 30; преподавателей: 1500; студентов: 13 500; трудоустройство выпускников: 80 %.

2018

- 19 января на аэродроме Мочище успешно прошли наземные испытания *первого в мире* полностью алюминиевого авиадвигателя, созданного конструкторами кафедры самолето- и вертолетостроения. Руководитель разработки – д.т.н., профессор *Илья Дмитриевич Зверков*. Использование алюминия позволило снизить вес на 40...50 % и расход топлива на 15 % по сравнению с традиционными авиадвигателями.
- Апрель. Создано новое программное обеспечение для поиска нефти в Арктике, не имеющее аналогов в России и реализующее высокоразрешающие методы обработки геологической разведки. Руководитель разработки – д.т.н., профессор кафедры прикладной математики *Марина Геннадьевна Персова*.
- 8 мая. В ЦПКиО прошла церемония вручения наград участникам конкурса «Эстафета патриотизма поколений 2017–2018 гг.». Нагрудным знаком конкурса, а также дипломом мэра и председателя городского Совета ветеранов удостоен проект «Книга А.Н. Яковлева. Ветеранская организация и ветераны НЭТИ–НГТУ», выдвинутый на конкурс Региональным центром ОО Ленинского района. Там же был баннер с фотографией автора книги.

- Май. Выпускник механико-технологического факультета *Иван Невзоров* разработал *первую в мире* систему управления инвалидной коляской-вездеходом, которая считывает сигналы с головного мозга. Первые испытания разработки проходят в Новосибирске.

- Июнь. В НИИТО Прошла первичные испытания программа создания 3D-имплантатов для операций на черепе. Автор разработки – магистрант факультета математики и информатики *Александр Гриф*.



- НГТУ впервые вошел в список лучших молодых университетов мира, образованных после 1945 г. (по версии журнала ТНЕ). Всего три вуза от России вошли в число лучших двухсот: МФТИ – 31 место, НГУ – 71 и НГТУ – в группе 150-200 (06.06.2018).

- Опорный НГТУ обошел ведущие российские вузы в Национальном рейтинге брендов, опубликованном Интерфаксом 6 июня, заняв 7 место среди технических вузов страны.

- Август. На Международном форуме «Технопром-2018» подписано соглашение НГТУ с «НЭВЗ-керамикс» и НИИТО о разработке и производстве первого в мире керамического протеза коленного сустава с использованием вкладок из высокопрочной керамики. Один из разработчиков протеза – д.т.н., профессор *А.А. Батаев*.

- С сентября стартовало в НГТУ проектное обучение, в котором уже задействовано 151 проект и более 1000 участников.

- 4 октября. Завершилась разработка *первого в мире* инкапсулированного порошка из рябины с высоким содержанием биологически активных веществ, витаминов и антиоксидантов. Разработчики – к.т.н. доцент кафедры технологии и организации пищевых веществ *И.В. Мацейчик*, студентка IV курса *Е. Мартынова* и к.х.н., ст.н.с. ИХТТМ СО РАН *Игорь Ломовских*.

- 19 октября состоялась встреча первых выпускников НЭТИ после 60-летия окончания вуза. Инициатор встречи – *Э.П. Швецова*, организатор – *А.Н. Яковлев*. Из разных городов России, ближнего и дальнего зарубежья смогли собраться лишь 32 великовозрастных человека из 300 первых выпускников.



- 20 ноября поступило письмо из Министерства науки и высшего образования РФ с решением о выделении субсидии 64 млн рублей из федерального бюджета на цели стратегического развития.

- 7 декабря. В Москве прошла церемония вручения «Золотых молний» в рамках международной премии «Малая энергетика – большие достижения». Финалистом стал д.т.н., профессор кафедры автоматизированных электро-энергетических систем *Александр Георгиевич Фишов*.

2019

- Получили дальнейшее развитие наиболее значимые научные проекты.
1. Исследование эффективности использования низкотемпературной и СВЧ-электроники для измерения структур на основе сверхпроводящих кубитов (РЭФ, рук. – профессор *А.Г. Вострецов*). 2. Разработка и создание линейки промышленного роботизированного оборудования на основе мультипучковой электронно-лучевой технологии производства крупноразмерных металлических и полиметаллических деталей, узлов и конструкций для ключевых отраслей РФ (МТФ, рук. – профессор *В.А. Батаев*). 3. Разработка наукоемкого программного обеспечения для обработки данных аэрофизической разведки (ФПМИ, рук. – профессор *Ю.Г. Соловейчик*).

- Февраль. В рамках Российского инвестиционного форума (РИФ) команда НГТУ НЭТИ вошла в сотню университетских команд-участниц интенсива «Остров 10–22». Наш университет открыл программы обучения технологиям ИИ.

- 28 февраля был представлен новый бренд университета (НГТУ НЭТИ) и логотип в виде квадрата с красными и зелеными оттенками.

- Университет вошел в число четырех лучших опорных вузов России и получил повышенное финансирование по программе развития в 2019 г.



- Март. В вузе начался переход к новому бренду. Новое сокращенное наименование вуза: НГТУ НЭТИ. Управление информационной политики совместно с руководителями подразделений завершило работу по обновлению логотипов.

- 3 апреля открыт Межвузовский бизнес-инкубатор «Гараж», инициированный двумя региональными министерствами: науки и инновационной политики и образования – и пятью новосибирскими вузами проект реализован на базе НГТУ НЭТИ. На площадке 500 м² созданы условия для продуктивной работы: оборудованные мастерские, коворкинг-центр, компьютерный зал, переговорные площадки, зоны отдыха. На открытии были представлены самые перспективные стартапы студентов и выпускников НГТУ НЭТИ. Это «умные» ценники, избавляющие магазины от дополнительного персонала, «умная» детская коляска, контролирующая показатели окружающей среды и заботящаяся о здоровье ребенка, и др.

- Апрель. В начале месяца в Академгородке прошла первая Стратегическая сессия «Курс на новый университет». Свыше 60 руководителей и инициативных сотрудников университета обсуждали развитие вуза, разделившись на 7 групп. Тематика групп отражала наиболее важные направления работы университета: «Бакалавриат», «Инженерное образование», «Магистратура и аспирантура», «Инновационная политика», «Исследовательская политика», «Индустриальные партнеры», «Выход на международные рынки».

- Команда студентов с программой распознавания лиц победила на стартап-школе IT-STAR (Программы развития технологического предпринимательства в молодежной среде).

- Академгородок 2.0: НГТУ НЭТИ начинает подготовку специалистов для проектов класса «Мегасайенс». Договор подписали ректор А.А. Батаев и директор ИЯФ СО РАН, академик П.В. Логачев.

- Ректор НГТУ А.А. Батаев – на седьмом месте российского рейтинга ректоров вузов – выдающихся ученых и в топ-10 общероссийского рейтинга эффективных руководителей вузов.

- С 14 мая по 14 июня проходил Всероссийский конкурс среди образовательных организаций высшего образования в АИС «Молодость России». Было подано 2553 проекта от 381-й организации. От НГТУ НЭТИ стали победителями три проекта на общую сумму 4 млн. 300 тыс. руб.

- 21 мая на площадке Межвузовского бизнес-инкубатора «Гараж» открыта «Точка кипения НГТУ НЭТИ». Это пространство коллективной работы, объединяющее представителей образования, науки, бизнеса и власти. Работа «Точки кипения» направлена на формирование образовательных траекторий студентов и преподавателей, чтобы они, используя платформу «Университета 20.35» и ресурсы вуза, за короткий срок могли овладеть необходимыми

знаниями и навыками для участия в проектах Национальной технологической инициативы (НТИ).

- Июнь. НГТУ НЭТИ занял первое место в рейтинге медиаактивности опорных университетов России.

- С 27 июля по 4 августа на территории университета прошел научный стрит-арт-фестиваль «Графит науки». Он посвящен последним научным открытиям, сделанным в университете. 17 российских художников преобразили кампус НГТУ НЭТИ. Было задействовано 11 поверхностей наружных стен корпусов (более 500 квадратных метров).

- Лето. Студгородок (сквер, газоны и футбольное поле) преобразился к новому учебному году.

- 11–20 октября. Всероссийский фестиваль науки «NAUKA 0+». (Международный год периодической таблицы химических элементов в России. 150 лет).

- 18 октября. Ученые университета и новосибирские инженеры из компании «Системы накопления энергии (СНЭ, проект Роснано) запустили в Туве первые отечественные «умные» накопители энергии большой мощности. Устройство не просто запасает энергию и отдает ее в сеть, а само решает, в какое время и в каком количестве это делать в зависимости от задач, которые перед ним стоят. Разработка выполнена, в том числе, на средства гранта Минобрнауки России. Технический руководитель разработки – директор Института силовой электроники НГТУ НЭТИ, профессор С.А. Харитонов.

- 2 ноября состоялась встреча второго выпуска НЭТИ (РТФ и ЭМФ) по случаю 60-летия окончания вуза.

- 28 ноября в научной библиотеке открыт музей Георгия Павловича Лыщинского. Для музея было оцифровано более 3 тысяч фотографий из личных фондов сотрудников университета, а также более 25 кинохроник. Экспозицию музея составили личные вещи легендарного ректора НГТУ НЭТИ и подарки ректоров университетов со всего мира. Коллекцию музея дополнили макеты интересных разработок, которые велись в вузе при Г.П. Лыщинском. Музей посетили первые выпускники НЭТИ, которым довелось учиться у Георгия Павловича, а также сотрудники вуза, которые работают здесь со времени его основания.

7. УНИВЕРСИТЕТ СЕГОДНЯ

(Справка на конец 2019 г.)

НГТУ НЭТИ – один из самых крупных вузов за Уралом, это город в городе. Он стал настоящей кузницей кадров для многих отраслей производства, науки, научно-исследовательской деятельности, образования как для Сибири, так и для всей страны. Университет имеет филиалы в Нерюнгри и Бердске.

Некоторые рейтинги

Университет – постоянный участник топ-100 российских и мировых рейтингов качества подготовки специалистов и их востребованности передовыми компаниями технологического профиля.

В рейтинге ведущих вузов России, по данным рейтингового агентства RAEX, университет занимает общее 32 место (среди 100 вузов), 20 – по научно-исследовательской деятельности, 28 – по востребованности выпускников работодателями и 42 – по условиям получения качественного образования.

В Национальном рейтинге университетов, подготовленном Международной информационной группой «Интерфакс», университет занимает 36 место (среди 327 вузов), 22 – по интернационализации, 28 – по бренду, 29 – по образованию, 55 – по исследованиям, 66 – по социализации и 79 – по инновациям.

В рейтинге лучших 1000 университетов мира (по версии консалтинговой компании Quacquarelli Symonds (QS, Великобритания) наш университет в группе 801-1000. Наше 23 место среди 25 Российских вузов, участвующих в этом рейтинге.

Руководство

Ректор – *Батаев Анатолий Андреевич*, д.т.н., профессор, член Международной академии наук высшей школы, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.

Президент – *Пустовой Николай Васильевич*, д.т.н., профессор, член Международной академии наук высшей школы, член Академии инженерных наук, ректор НГТУ (2005–2015 гг.), заслуженный деятель науки Российской Федерации, вице-президент Российского союза ректоров, председатель Совета ректоров вузов Сибирского федерального округа, председатель Совета ректоров вузов Новосибирской области.

Первый проректор – *Расторгуев Геннадий Иванович*, д.т.н., профессор.

Проректор по учебной работе – *Брованов Сергей Викторович*, д.т.н., профессор.

Проректор по научной работе – *Вострецов Алексей Геннадьевич*, д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, член Международной академии наук высшей школы.

Проректор по международным связям – *Некрасов Вадим Владимирович*, к.т.н.

Проректор по общим вопросам – *Мироненков Константин Николаевич*.



А.А. Батаев



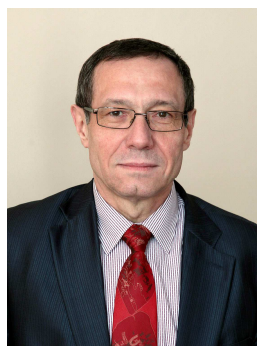
Н.В. Пустовой



Г.И. Расторгуев



С.В. Брованов



А.Г. Вострецов



В.В. Некрасов



К.Н. Мироненков

Факультеты и институты

В университете 16 факультетов и институтов: факультет автоматики и вычислительной техники (АВТФ – 5 кафедр); факультет летательных аппаратов (ФЛА – 7 кафедр); механико-технологический факультет (МТФ – 5 кафедр); факультет мехатроники и автоматизации (ФМА – 5 кафедр); факультет прикладной математики и информатики (ФПМИ – 7 кафедр); факультет радиотехники и электроники (РЭФ – 7 кафедр); физико-технический факультет (ФТФ – 5 кафедр); факультет энергетики (ФЭН – 7 кафедр); факультет бизнеса (ФБ – 9 кафедр); факультет гуманитарного образования (ФГО – 10 кафедр); институт дистанционного обучения (ИДО), единственный в регионе Институт социальных технологий и реабилитации (ИСТИР – 5 кафедр); институт дополнительного профессионального образования (ИДПО); факультет повышения квалификации (ФПК); факультет довузовского образования (ФДО); народный факультет (НФ) – для лиц пенсионного возраста, а также Центр дистанционного довузовского образования (ЦДДО).

Советы – как органы управления образовательной организацией

Ученый совет (84 члена, председатель – ректор). Научно-технический совет (25 членов, председатель – проректор по научной работе). Совет деканов (19 членов, председатель – первый проректор). Совет по качеству (6 членов, председатель – президент НГТУ). Научно-методический совет (18 членов, председатель – проректор по учебной работе). Координационный совет по информатизации (17 членов, председатель – первый проректор). Координационный совет по рекламе и связи с общественностью (12 членов, председатель – ректор). Попечительский совет (10 членов).

Образование. Учебный процесс

Образование в НГТУ – это система подготовки специалистов для реальной экономики, это инженерные и управленческие технологии для передовых компаний.

Статус опорного вуза, полученный в 2017 г. в числе 22 российских вузов-конкурсантов, свидетельствует о том, что наш университет способен дать образование высокого уровня, готовить высококвалифицированных выпускников.

Направления образования: инженерное, гуманитарное, бизнес-образование, IT, социальные инновации. Образовательных программ – около 300, более 100 специальностей и направлений подготовки. Вуз является участником программы «Опорные университеты России».

Университет располагается в 8 учебных корпусах и имеет все необходимое оснащение для качественного проведения *учебного процесса*.

Все учебные корпуса подключены к локальной сети университета, в составе которой 443 сервера различного уровня и назначения, 2770 рабочих мест подключены к сети Интернет, в учебном процессе используется более 1500 компьютеров. Лаборатории технических факультетов укомплектованы современными станками, контрольно-измерительным оборудованием, промышленными роботами.





Учебные корпуса

Используются: 236 общеуниверситетских, факультетских и кафедральных компьютерных классов; 48 мультимедийных аудиторий; более 60 лабораторий, учебно-научных центров, созданных на базе НГТУ совместно с крупными компаниями, а также научных центров и научно-исследовательских институтов, организованных университетом совместно с НИИ СО РАН; более 30 межведомственных лабораторий и филиалов кафедр на базе промышленных предприятий региона. В университете более 70 кафедр.

К услугам студентов – самая крупная в городе вузовская библиотека им. Г.П. Лыщинского (директор *В.Н. Удотова*). Фонд 3.2 млн экземпляров, площадь 8 тыс. м², автоматизированы все основные библиотечные операции (книговыдача/сдача, каталогизация, online-доступ к электронному каталогу и др.).

Инфраструктура образовательного процесса – «сплав» теории и практики: 5 инжиниринговых центров, 4 центра прототипирования, 7 мастерских, Lin-лаборатория.

В НГТУ реализуется концепция непрерывного образования по схеме «школа–вуз–предприятие». Общее взаимодействие университета со школами, лицеями и гимназиями г. Новосибирска осуществляется через факультет довузовского образования (декан к.п.н., доц. *М.Ю. Целебровская*). Этот вид деятельности начал стремительно развиваться с 1996 года, после создания на базе университета Технического лицея НГТУ (первый директор *Б.Б. Горлов*). Сей-

час это Инженерный лицей НГТУ, и возглавляет его *М.А. Безлепкина* – выпускница НГТУ-НЭТИ.

Для организации, сопровождения учебного процесса, а также внедрения и развития новых форм и технологий обучения в вузе имеются два управления: учебное (начальник к.т.н., доцент *Ю.В. Никитин*) и управление стратегии образования (начальник к.т.н., доцент *Н.В. Плотникова*).

Профессиональная переподготовка и повышение квалификации реализуются на факультете повышения квалификации (декан к.филол.н., доц. *Л.А. Гольшикина*) и других структурных подразделениях университета.

Профессорско-преподавательский состав (ППС) – более 1500 человек, из них 2 академика РАН, 5 членов-корреспондентов РАН, 238 докторов наук.

За последние пять лет ежегодный прием на бюджетные места дневной формы обучения первого курса бакалавриата, специалитета и магистратуры составляет более 2200 чел. Кроме того, ежегодно более 1500 чел. зачисляются на обучение по контракту. Из всего контингента обучающихся более 2500 чел. – это иностранные граждане.

Возглавляет учебный процесс в вузе *Сергей Викторович Брованов* – проректор по учебной работе.

Научная деятельность

Ученые НГТУ ведут фундаментальные и прикладные научные исследования, участвуют на конкурсной основе в ряде федеральных и министерских научных программ, издают монографии, публикуют научные статьи в зарубежных, российских и университетских изданиях, а также учебники и учебные пособия. В НГТУ проводится ряд международных, всероссийских и региональных конференций.

В университете исторически сформировалось свыше 20 ведущих научных школ, являющихся лидерами в разработке и внедрении технологий в таких актуальных для современной промышленности направлениях, как нанотехнологии (эндопротез коленного сустава и др.), электроника и энергетика (глобальные энергосети, силовая электроника, малая энергетика и др.), автоматизация транспорта (автоматизированные испытательные стенды электро-механических агрегатов и др.), ИТ (интеллектуальная система распознавания образов, системы обнаружения вторжений и др.), квантовые технологии. В этих направлениях НГТУ выполняет исследования и разработки мирового уровня, а также ведет подготовку высококлассных специалистов.

В НГТУ функционируют Институт силовой электроники (директор д.т.н., профессор *С.А. Харитонов*), 65 лабораторий и учебно-научных центров, 6 центров коллективного пользования, 6 инжиниринговых центров, аспирантура и докторантура (18 научных направлений), 9 диссертационных советов.

Научные издания НГТУ: «Сборник научных трудов НГТУ», «Научный вестник НГТУ», «Доклады академии наук высшей школы Российской Федерации» (физмат науки и технические науки), «Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника», «Сибирский журнал индустриальной математики», «Обработка металлов», «Автоматика и программная инженерия» и др.

Инфраструктура. Информационно-технологический центр (ИТЦ – директор к.т.н., доцент С.Г. Филатова). Отдел научных исследований (заведующий д.т.н., профессор В.Н. Васюков). Отдел подготовки кадров высшей квалификации: аспирантура (404 аспиранта), докторантура (14 докторантов), начальник д.т.н., доцент В.П. Драгунов.

Международная деятельность

НГТУ – базовый российский вуз по направлению подготовки «Энергетика» Университета Шанхайской организации сотрудничества (УШОС), член Консорциума вузов-экспортеров российского образования, Ассоциации технических университетов России и Китая (АТУРК), Ассоциации вузов восточных регионов России и Китая (АВРИК).

Университет является участником 124 соглашений о сотрудничестве в области науки, образования и культуры с вузами и научными организациями из 26 стран мира, в том числе с вузами Европы (Болгарией, Германией, Италией, Польшей, Румынией, Словенией, Чехией, Францией), а также Турцией, Израилем, Монголией, Китаем, Японией, Южной Кореей, Малайзией и другими странами. НГТУ – участник 8 проектов в рамках европейской программы Erasmus+.

НГТУ НЭТИ – один из лидеров в России по числу иностранных обучающихся, ежегодно здесь обучаются около 2,5 тыс. иностранных студентов из 32 стран мира. Более 200 преподавателей и обучающихся ежегодно выезжают за рубеж с научно-образовательными целями, в том числе по программам академической мобильности.

В обучении принимают участие преподаватели из Китая, Германии, США, Японии, Польши, Италии. Студенты имеют возможность участвовать в совместных образовательных программах с вузами Европы и Азии, а также изучать в стенах НГТУ английский, немецкий, французский, китайский, корейский, японский, польский, итальянский языки, а также русский как иностранный; получают приложение к диплому европейского образца. В университете действует информационный центр Германской службы академического обмена (DAAD) и учебный центр «Институт Конфуция».

Почетными докторами НГТУ стали 15 зарубежных профессоров из Германии, Китая, Италии, Монголии, Болгарии, Чехии и США.

В университете действуют лаборатории и научно-образовательные центры, открытые совместно с такими ведущими международными технологиче-

скими компаниями, как Siemens, ABB, Viessman, National Instruments, Texas Instruments, Zeiss, Festo, Kjellberg Finsterwalde, AEG и другие.

Издательско-полиграфический комплекс (ИПК)

Издательско-полиграфический комплекс университета является исполнительным органом Редакционно-издательского совета (РИСО) университета, организует всю издательскую, книготорговую и полиграфическую деятельность. ИПК включает в себя непосредственно издательство (директор *П.В. Яцкевич*), типографию (начальник *А.Г. Власовец*) и отдел реализации.

На сегодняшний день издательство НГТУ – это современный издательско-полиграфический комплекс, выпускающий учебные и учебно-методические издания по гуманитарным и социально-экономическим, математическим, общетехническим и отдельным специальным дисциплинам и спецкурсам, монографии. Помимо учебников, задачников и монографий издаются 6 научных журналов, справочные, научно-популярные, художественные издания и сборники научных трудов. Издательство выпускает также разнообразную бланочную, рекламную, буклетную и другую продукцию.

Центр информатизации университета (ЦИУ)

Центр информатизации университета (директор *О.Е. Аврунев*) создан для осуществления комплексной информатизации процессов административной, учебной, научной и хозяйственной деятельности вуза, развития информационной образовательной среды университета. К ЦИУ относятся все виды работ по проектированию, созданию, внедрению и сопровождению любых типов программных информационных, информационно-аналитических систем (и их элементов), баз данных и других программных средств, имеющих обще-университетское значение.

Управление информационной политики (УИП)

Управление информационной политики (начальник к.соц.н., доцент *З.Н. Сергеева*). Создано 1 февраля 2018 г. Оно осуществляет деятельность по реализации коммуникационной политики университета (в сфере связей с общественностью, маркетинга, рекламы, связей со СМИ), укреплению позитивного имиджа НГТУ. В структуру УИП входят: медиацентр НГТУ (рук. к.ф.н., *Ю.С. Лобанов*), музей НГТУ (директор *Е.Ю. Науменко*), группа по связям с общественностью, маркетингу и рекламе (рук. *Е.А. Шилова*).

Студгородок

НГТУ имеет *собственный студгородок*, расположенный рядом с учебными корпусами. Городок включает в себя общежития, спорткомплекс с бассейном,

поликлинику, профилакторий, Дворец спорта и Центр культуры. Группой студентов образована компьютерная сеть студгородка.

Следует отметить, что вся компьютерная сеть вуза – одна из самых развитых в Новосибирске среди образовательных учреждений, она объединяет свыше 5000 компьютеров. В учебных корпусах работает бесплатный Wi-Fi для студентов и сотрудников.

Общежития. В университете имеется 8 общежитий: 7 для студентов, одно общежитие для аспирантов и молодых преподавателей, в которых могут проживать более 4500 человек. Одно общежитие повышенной комфортности. Общая площадь: более 28 000 м². Количество жилых помещений: 1649.

Право заселения в общежитие предоставляется всем иногородним студентам, магистрантам и аспирантам университета. Возможность заселения студентов, проживающих в населенных пунктах ближе 70 км от Новосибирска, рассматривается после 1 сентября деканатами.



Общежития

Семейные студенты проживают в специальном семейном блоке, который расположен в общежитии № 7. Места в семейном блоке распределяются Советом старост НГТУ. Места в общежитии № 8 предназначены для аспирантов, молодых преподавателей и сотрудников, приглашенных преподавателей. Стоимость проживания: 539 и 840 рублей – соответственно для бюджетников и контрактников.

Физическая подготовка и спорт

Этими видами деятельности университета занимается кафедра физического воспитания и спорта (заведующий – к.б.н., В.М. Климов), на которой работает около 60 преподавателей и сотрудников, а также учебно-спортивный оздоровительный центр.

Учебно-спортивный оздоровительный центр (УСОЦ). Это структурное подразделение университета, взаимодействующее с кафедрой физического

воспитания и спорта. Сегодня этот современный образовательный спортивный центр университета отвечает за содержание и развитие спортивных сооружений, спортивно-массовую и оздоровительную работу со студентами, преподавателями и сотрудниками. Директор центра: *Александр Иванович Паршуков*, заслуженный работник физической культуры РФ.

Спортивные объекты: дворец спорта (легкоатлетический манеж с 5 дорожками по 200 м и залы для тенниса, волейбола, баскетбола, мини-футбола, аэробики и др.), спортивный комплекс (плавательный бассейн с 6 дорожками по 25 м и залы для волейбола, бадминтона, фехтования, футбола, тяжелой атлетики, шахматного клуба, общефизической подготовки), спортивный комплекс «Богатырь» (тренажерный зал и залы для борьбы с мягким покрытием, бокса и единоборства), игровой зал «НГТУ-Горский» (баскетбол, мини-футбол, волейбол, спортивная аэробика), стрелковый тир (50 м, пять стрелковых мест), лыжная база (на территории Бугринской рощи), боулинг-центр «Фотон» (для боулинга и бильярда), открытые площадки для мини-футбола, хоккея и общефизической подготовки. Имеются еще два спортивно оздоровительных лагеря: «Шарап» (на берегу Обского моря) и «Эрлагол» (на Алтае).

Наш университет – единственный вуз в Новосибирске, большинство спортивных объектов которого сертифицировано и внесено во Всероссийский реестр объектов спорта для проведения крупных соревнований, в том числе международных.

Работают секции по 30 видам спорта.

Ежегодно спортсмены университета выступают на соревнованиях различного уровня, где показывают отличные результаты. На протяжении 11 лет подряд вуз является победителем Универсиады Новосибирской области, а также победителем Всероссийского смотра-конкурса на лучшую организацию физкультурно-спортивной работы среди студентов высших учебных заведений Российской Федерации. Среди победителей есть чемпионы России, Европы, Мира и Олимпийских игр.

Культура

Центр Культуры. Он основан в 1993 г., а с 2007 г. размещается в отдельном здании Дворца культуры в студенческом городке. Более 10 лет возглавлял Центр *Юрий Петрович Миняйло*, заслуженный работник НГТУ. В здании имеется 14 репетиционных помещений, два концертных зала (малый – на 110 мест, большой – на 350 мест).

В состав Центра культуры входит более 20 творческих коллективов, многие из которых становились неоднократными лауреатами всероссийских и международных фестивалей и конкурсов.

Музыкальное направление: Академический хор им. Ю.А. Брагинского (рук. О.Е. Захваткина, почетный работник культуры НСО), ансамбль скрипачей

(рук. М.Ш. Блам, заслуженный работник культуры РФ), джаз-оркестр – неоднократный лауреат и обладатель гран-при международных, всероссийских и региональных фестивалей и конкурсов (рук. и дирижер Ю.П. Миняйло), ансамбль народных инструментов (рук. Н.М. Катковская), вокальная студия (рук.), рок-клуб (рук. И. Чанчин).

Танцевальное направление: ансамбль бального танца «Триумф» (рук. О.В. Никульникова, заслуженный тренер Федерации танцевального спорта НСО), ансамбль танца «Сибирь» – Народный самодеятельный коллектив (рук. О.В. Федоскина), балет «Второе дыхание» (рук. Е. Новоселова), танцевальный коллектив «Action» (рук. К.В. Гилева), шоу-балет «Life» (рук. Н.В. Басова), брейк-команда «The Most Action» (рук. Д. Попов и Н. Стельмаков).

Театрально-художественное направление: лига КВН НГТУ (рук. А. Лукомский), театр мод «Paradise» (рук. З.В. Лопатова), театр-студия «Drive» (рук. В.В. Байтенгер, актер театра «Старый дом»), театральная студия «Майя» (рук. О.В. Кривошеева), художественное направление (рук. Н.Б. Обухова), школа конференсье «13 февраля» (рук. Т.З. Кучмар), фотоклуб НГТУ (рук. А.Г. Копалов, член Союза фотохудожников России).

Центр культуры проводит выставки художественных и фоторабот, организует следующие фестивали и конкурсы: «Студенческая весна», «Студенческая осень», «Театральный марафон», рок-фестиваль, международный джазовый студенческий фестиваль, фестиваль «Дружба» (совместно с Международной службой), конкурс «мисс и мистер НГТУ НЭТИ».

В коллективах занимается около 800 студентов и сотрудников университета.

Вне Центра есть еще три коллектива: Академический хор «АХ НЭТИ» – хор Ассоциации выпускников НГТУ НЭТИ (рук. А.А. Париман, заслуженный артист России, профессор консерватории им. М.И. Глинки), ансамбль скрипачей студентов и выпускников НГТУ НЭТИ «Nota artistica» (рук. М.М. Сакович), джаз-оркестр ветеранов НГТУ НЭТИ «Old-Star» (рук. Ю.П. Миняйло).

Здоровье и отдых

В университете есть поликлиника, расположенная в студгородке. Студенты первого курса проходят централизованный медосмотр, который проводится с середины сентября до середины ноября. В ходе этого осмотра, в частности, определяется спортивная группа. В конце первого курса проходит еще один централизованный медосмотр, в ходе которого подтверждается спортивная группа для занятий физкультурой на втором курсе. Кроме того, каждый студент должен раз в год пройти флюорографию. При заселении в общежитие (в конце августа) без справки от врача поликлиники НГТУ заселиться в общежитие нельзя.

Поправить здоровье студенты и сотрудники могут в университетском санатории-профилактории, что расположен во втором общежитии (главврач *Л.Б. Лысакова*). В течение года проводится 12 заездов.

Кроме того, в университете имеется два оздоровительно-спортивных лагеря, о которых уже упоминалось выше. Отдых в летний период организован в три заезда – по 17 дней каждый.

Общественная деятельность

В университете большая ветеранская организация (свыше 1200 ветеранов), возглавляемая Советом ветеранов (председатель *Г.С. Птушкин*), а также профсоюзная организация (председатель профкома *В.В. Кожухов*), Совет старейшин (председатель *Ю.А. Афанасьев*), Ассоциация выпускников (директор *В.Б. Пономарев*, президент академик *Г.Н. Кулипанов*), Джаз-клуб НГТУ НЭТИ (председатель *Ю.П. Миняйло*).

Студенческие объединения: совет старост, киберспортивный клуб, молодежный медиацентр «ЁЖмедиа», театр физического эксперимента, студенческий дискуссионный клуб «КиНЭТИка», книжный клуб «Букля», клуб интеллектуальных игр, Ассоциация спортивных студенческих клубов, сообщество геофизиков «SEG NSTU», клуб японского языка и японской культуры, философский клуб «Docento Dismus», волонтерский штаб.

Кроме того, есть студенческие отряды: строительные («Квазар», «Энергия», «Импульс», «Разряд», «Заря»), педагогические («Будущее время», «Бесконечное лето», «Клевер», «Колибри»), проводников («Океан», «Азарт», «Индиго») и сервисный отряд «Блеск».

Дни университета

День НГТУ 18 мая. В этот день на заседании Ученого совета университета трем сотрудникам НГТУ присуждается звание «Заслуженный работник НГТУ», спонсорам вручаются сертификаты, лучшим студентам вручается премия «Прометей» в номинациях «Наука», «Общественная работа», «Искусство» и «Спорт».

День тренингов (Всероссийский образовательный проект, дважды в год: весной и осенью).

Дни карьеры (ярмарка вакансий, День IT-компаний, тренинги и мастер-классы ведущих специалистов российских компаний, деловые игры и другие мероприятия призваны помочь студентам найти работу, которую можно совмещать с учебой).

Мисс и мистер НГТУ.

Ночь в университете (глобальный квест, содержащий в себе множество заданий различного уровня сложности, приятные сюрпризы, призы и подарки и др.).

Первый день новой жизни (1 сентября, торжественная линейка, знакомство с куратором и друг с другом, экскурсия по университету и др.).

И другие дни (например, дни науки).

Хозяйственная деятельность

Она обеспечивает жизнеспособность всей многогранной деятельности университета. НГТУ называют «городом в городе», учитывая изначальное расположение в едином кампусе между улицами Блюхера–Геодезическая–Новогодняя–Космическая.

За всю историю университета хозяйственная деятельность от нескольких человек выросла в отдельное подразделение проректора по общим вопросам, в составе которого: хозяйственная служба (начальник *М.А. Бакулина*); служба главного энергетика (начальник *С.В. Прокофьев*); отдел главного механика (главный механик *А.Г. Микаилов*), отдел главного энергетика (главный энергетик *В.П. Прокопенко*), столярная мастерская (начальник *С.Г. Осипов*), опытно-экспериментальное производство (начальник *В.Г. Бурович*), отдел оперативного снабжения (начальник *Е.В. Резникова*), нормативно-сметный отдел (начальник *Е.А. Сергеева*), отдел по обеспечению управления имущественным комплексом (начальник *В.В. Борадачук*), гараж (начальник *В.В. Достовалов*).

Выпускники

Квалифицированный и слаженный коллектив университета подготовил за свою историю примерно 130 000 достойных выпускников. География их места работы весьма обширна: Сибирский регион, Россия, ближнее и дальнее зарубежье (США, Канада, Франция, Германия, Израиль, Австралия и др.). Среди них немало крупных ученых и преподавателей, изобретателей и исследователей, главных инженеров, директоров предприятий и даже министров, лауреатов различных премий, бизнесменов, депутатов и глав администраций различных уровней...

В книге [5] перечислено около 600 (из 13 тысяч) выпускников только одного факультета РЭФ, добившихся значительных успехов в работе.

Портреты ста самых выдающихся выпускников вуза размещены в первом корпусе (на третьем этаже) на стенде «Выпускники – гордость университета».

На стендах «Заслуженные работники НГТУ» и «Заслуженные деятели науки, изобретатели и конструкторы» (что на втором этаже первого корпуса) почти половина портретов принадлежит выпускникам нашего вуза.

Руководство университета, деканатов и кафедр, а также профессорско-преподавательский состав – это в основном выпускники НГТУ НЭТИ.

Литература

1. Новосибирский государственный технический университет: Исторический очерк к юбилею вуза. / Отв. ред. А.С. Востриков, О.Л. Татарникова. Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 1993. – 12 с.
2. Пронин В.И., Коновалова Н.В, Немзоров Е.Р., Федюнькин В.К. Очерки истории НГТУ (НЭТИ). Научно-популярное изд. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2000. – 124 с.
3. Этапы большого пути 1950-2000. Отв. за выпуск Л.Б. – Новосибирск, 2000. – 38 с.
4. Новосибирский государственный технический университет. 60 лет. 1950-2010. – Новосибирск, 2010. – 59 с.
5. Яковлев А.Н. Этапы большого пути РТФ-РЭФ НЭТИ-НГТУ (1953-2013 гг.). – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2-изд., дополн., 2014. – 276 с. (86 наим.).