

А.Н. ЯКОВЛЕВ

НИКОЛАЙ ГАВРИЛОВИЧ  
ЯРУТКИН



НОВОСИБИРСК

2024

**А.Н. ЯКОВЛЕВ**

**НИКОЛАЙ ГАВРИЛОВИЧ ЯРУТКИН**

**(1920 – 2014)**

**НОВОСИБИРСК**

**2024**

ББК 74.484Ю7(2Рос-4Нос)

Я 474

**Яковлев А.Н.**

**Я474 Николай Гаврилович Яруткин (1920-2014).** – Новосибирск: НГТУ, 2024.  
– 16 с.

Брошюра основана на документальных материалах архива и музея Совета ветеранов, научной библиотеки НГТУ, а также собственного архива автора.

© Яковлев А.Н., 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

Жизнь и деятельность .....	3
Общие сведения .....	3
Деятельность до НЭТИ .....	3
Деятельность в НЭТИ НГТУ .....	4
Штрихи к портрету .....	7
Фотографии .....	7
Литература .....	15

## Жизнь и деятельность

### Общие сведения



- *Ветеран Великой Отечественной войны.*
- *Участник боевых действий с сентября 1943 по декабрь 1944 года на 2-м Украинском, 2-м Белорусском фронтах в составе 64-й армии 925-го самоходного артиллерийского полка. Командир отделения полка. Командир орудия.*
- *Кавалер орденов и медалей.*
- *Курсант Ульяновского танкового училища (1944-1945).*
- *Секретарь Сталинского РК ВЛКСМ и учеба в Омском педагогическом институте (1946-1951).*
- *Окончание аспирантуры и защита кандидатской диссертации (1954).*
- *Декан физико-математического факультета Омского педагогического института (1955-1957).*
- *Доцент кафедры инженерной математики НЭТИ НГТУ (1958-1994).*
- *Декан радиотехнического факультета (1959-1961). Заведующий кафедрой высшей математики (1959-1967), а затем инженерной математики (1967-1978).*
- *Член физико-математической секции Ученого Совета МВиССО по Западной Сибири.*

### Деятельность до НЭТИ

Родился в 1920 году в деревне Санкино Красно-Чапаевского района Чувашской АССР в семье крестьянина. Отец, Яруткин Гаврил Никифорович, занимался до и после революции крестьянством. В 1930 году поступил в колхоз. Мать была инвалидом труда.

В 1939 году после окончания педагогического училища он год работал инструктором заочного отделения этого училища, а затем поступил в Омский педагогический институт на физико-математический факультет. Но война помешала закончить образование.

Николай Гаврилович в ноябре 1942 года был призван в ряды Советской армии. Сначала был курсантом Омского пехотного училища, затем воевал на 2-м Украинском и 2-м Белорусском фронтах. Был командиром отделения 193 стрелкового полка, далее радистом танка «Т-34» 167 отдельного танкового полка. В 1944 г. полк переименовали в 925-й легкий самоходный артиллерийский полк 64-й армии, где был командиром орудия «Су-76».

В декабре 1944 г. был направлен с фронта на учебу в танковое училище в г. Ульяновск. В училище некоторое время до демобилизации работал помощником батальона. Училище окончил в ноябре 1945 г. в звании младшего лейтенанта.

За участие в боях был *награжден* орденами Красной звезды, Отечественной войны II степени, медалями «За отвагу», «За участие в Великой Отечественной войне», «За победу над Германией» и юбилейными медалями: «50 лет Вооруженных Сил СССР» (1967 г.), «60 лет Вооруженных Сил СССР» (1978 г.),

Демобилизовался из рядов Советской Армии в декабре 1945 года



Командир орудия СУ-76

В 1946 году, после демобилизации, Николай Гаврилович работал секретарем Сталинского РК ВЛКСМ г. Омска и одновременно продолжил прерванную учебу. Он с отличием окончил институт и несколько лет проработал в нем преподавателем математики. Одновременно был секретарем партбюро института.

В 1951 году он поступил в аспирантуру Ивановского педагогического института, которую окончил в 1954 г. В аспирантуре написал кандидатскую диссертацию на тему «Исследование по геометрии близости», которую защитил в ноябре 1954 г. в Московском государственном университете им. Ломоносова и стал кандидатом физико-математических наук.

С 1954 г. работал в Тюменском педагогическом институте старшим преподавателем кафедры математики, куда был распределен после окончания аспирантуры Министерством Просвещения РСФСР. Затем тем же Министерством в июле 1955 г. был переведен в Омский педагогический институт, где по 1957 г. работал деканом физико-математического факультета. В 1956 году ему было присвоено ученое звание доцента по кафедре математики.

### *Деятельность в НЭТИ НГТУ*



В 1958 г. Николай Гаврилович **поступил** по конкурсу доцентом **на кафедру математики НЭТИ.**

Николай Гаврилович сначала заведовал кафедрой математики (1959-1967), а затем на протяжении ряда лет возглавлял кафедру инженерной математики (1967-1978), которая выделилась из состава кафедры высшей математики.

Свою педагогическую деятельность он умело сочетал с научной и научно-методической работой. Он систематически вел исследовательскую работу по равномерной топологии, а в последние годы работу со-

средоточил на проблеме преподавания математики в высшем учебном заведении. Им опубликовано более 40 работ.

8

### Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А

на кандидата физико-математических наук, доцента  
кафедры математики Омского педагогического института  
имени А.М.Горького

тов.Яруткина Николая Газриловича.

Тов.Яруткин Н.Р., рождения 1920 года, по национальности чуваш, член КПСС с 1946 года. С 1948 года по 1950 год работал ассистентом, а с сентября 1955 года работает доцентом кафедры математики Омского педагогического института им.А.М.Горького.

К своим обязанностям тов.Яруткин Н.Г. относится добросовестно, систематически повышает свой научный уровень, часто выступает с научными докладами на научных и научно-методических конференциях; учебные занятия ведет на достаточно высоком уровне.

Тов.Яруткин Н.Г. принципиален, трудолюбив, настойчив, объективен, пользуется авторитетом у студентов и преподавателей, активно участвует в общественной жизни института, является членом партийного бюро института.

Характеристика выдана для представления на конкурс.



Директор института, профессор *[Signature]* /Рыжих Г.Н./  
Секретарь партбюро *[Signature]* /Трудовик А.К./  
Председатель МК союза *[Signature]* /Оливко С.А./

"3" апреля 1956 года.

*Характеристика из «Личного дела» архива НГТУ*

С 1959 по 1961 гг. Н.Г. Яруткин был *деканом радиотехнического факультета* (РТФ). Заканчивался период становления факультета. Декану приходилось решать проблемы по организации учебного процесса, методической и

научной работе, быта студентов и спортивно-трудовой и культурно-массовой работе.

Было принято решение о превращении института, и в том числе радиотехнического факультета, в базовое высшее учебное заведение по подготовке кадров для промышленности Новосибирска.

Была введена новая система обучения, при которой учеба студентов чередовалась с работой. Студенты первого курса были разбиты 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.

Начаты первые хоздоговорные исследовательские работы с речниками: полупроводниковый малогабаритный эхолот (отв. исполнитель Г.П. Каблов), эхотрал (отв. исполнитель А.Н. Яковлев). На ВДНХ СССР впервые экспонировались образцы приборов РТФ: малогабаритный эхолот «ТОР-5» (каф. ТОР), стабилизированный выпрямитель с импульсно-управляемыми вентилями (каф. РПиРПУ). Сотрудники и студенты выступили с докладами на конференции факультета, посвященной 250-летию со дня рождения М.В. Ломоносова.

Проведена первая комплексная экспедиция (1960-1961 гг.) по изучению электропроводимости почв в районах Западной Сибири (руководитель В.А. Леонтьев, кафедра ТОР). Вклад экспедиции в составление карты электропроводимости почв страны отмечен Почетной грамотой Министерства связи СССР.

Организован спортивно-трудовой лагерь для студентов (у поселка Ягодное на Оби). Начальником был назначен В.В. Сбоев – первый заместитель декана РТФ.

Достигнуты успехи сборных команд (РТФ и ЭМФ) в спорте. Хоккейная команда заняла второе место в соревнованиях 22 вузов СССР, женская баскетбольная команда стала обладательницей первого места на Первых Всесоюзных студенческих играх (г. Пенза), команда боксеров заняла первое место в соревнованиях 16 сильнейших команд спортивных клубов вузов центрального совета СДСО «Буревесник» и др.

Открылся студенческий театр миниатюр (с участием радистов).

Как опытный педагог и научный работник Н.Г. Яруткин вел большую работу на факультете повышения квалификации при НГУ.

В течение многих лет Николай Гаврилович был членом физико-математической секции Ученого Совета МВиССО по Западной Сибири, председателем методического совета школьного факультета, председателем научно-методического объединения преподавателей математики вузов г. Новосибирска при Совете ректоров, руководителем методического семинара преподавателей математики школ Новосибирска.

Он активно участвовал в общественной жизни института. Был членом партбюро РТФ и ФТФ. много лет был пропагандистом и руководил философским семинаром кафедры.

За многолетнюю плодотворную учебную и научную деятельность Н.Г. Яруткин **награжден: нагрудным знаком Высшей школы СССР «За отличные успехи в работе» (1976), орденом «Знак Почета» (1967 г.) и медалями**

«За добросовестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1978) и «Ветеран труда» (1984),

В августе 1993 г. Николай Гаврилович вышел на пенсию.

### **Штрихи к портрету**

Мне выпала честь (через год после окончания факультета) работать заместителем декана под руководством Николая Гавриловича (1960-1961). С 1959 по 1961 гг. Н.Г. Яруткин был деканом радиотехнического факультета.

Декану совместно с ректоратом приходилось решать множество проблем, среди которых первоочередными были: дефицит учебных и научных кадров, обустройство учебного процесса, развитие научно-исследовательской деятельности, обустройство быта студентов. Декан занимался программами, планами и набором кадров в расчете на бурный рост численности студентов и специальностей. Вместе с заместителем вел организационную работу со студентами. Главные вопросы – успехи в учебе, посещаемость, организация быта, отдыха, спорта, художественной самодеятельности. И еще уйма всевозможных проблем. Это благоустройство общежития и территории, сельхозработы, помощь овощебазам, и т.д. Зачастую приходилось снимать группы прямо с занятий и вести студентов на стройплощадку, расчищать фундаменты или траншеи от снега, либо убирать мусор, подносить кирпичи и материалы. На лето создавались студенческие рабочие бригады.

Затем мы много лет читали лекции на одном потоке. Могу отметить отличительные черты Николая Гавриловича – интеллигентность, умение работать с людьми, справедливая требовательность руководителя в сочетании с внимательным, доброжелательным и деликатным отношением к человеку. Да и все указания и распоряжения исходили из его уст в виде просьбы. Поощрял инициативу, и умело побуждал её в студентах. Студенты уважали Н.Г. Яруткина и как декана, и как отличного лектора. Он отмечен высокими баллами в студенческих анкетах, благодарностями по институту, присутствием на доске «Лучший лектор».

В былые годы был заядлым грибником... Случалось вместе бродить по лесу.

### **Фотографии**



*Фото в разные годы*

# ВЫПУСК Физико-математического ф-та

Омский педагогический и-ут им. А.М. Горького

1953 г.

1957 г.



Бадрышев В.



Стриннадкина С.



Десева В.П.



Десов А.А.



Рыжих Г.Н.



Ярткин Н.И.



Ионова В.Я.



Рыбская К.



Крутляков П.



Рубина Б.



Рубин В.



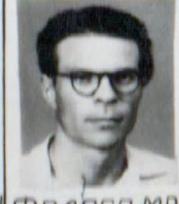
Городецкии С.



Куликов В.В.



Сидорский Р.С.



Федяев М.В.



Шульженко П.



Рыбокляч В.



Иustinовая И.



Поляна А.



Веселитская В.



Кроль А.



Ржевина Р.



Учайкина З.



Яновская Л.



Лиснарская А.



Соловьева А.



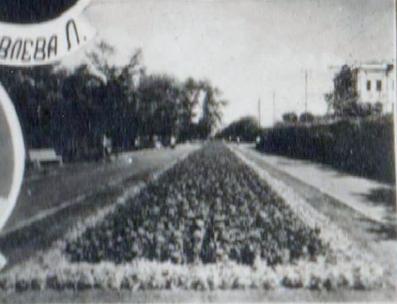
Федимовская В.



Малынова В.



Песоцкая А.





*1959 г. Одни из первых преподавателей НЭТИ*

# ЛУЧШИЕ

# ЛЕКТОРЫ

# НЭТИ

1966.



ДОЦЕНТ  
БРЮККЕР А. Э.



ДОЦЕНТ  
ИВАНОВ В. В.



ДОЦЕНТ  
РОМАНОВСКИЙ В. М.



ДОЦЕНТ  
АРТЭС Г. Т.



ДОЦЕНТ  
ЯРУТКИН Н. Г.



ДОЦЕНТ  
КОРЖАВИН Г. Н.



ДОЦЕНТ  
ХОЗЕ А. Н.



ПРОФЕССОР  
РУБИНОВИЧ Б. Х.



ДОЦЕНТ  
КОВЕШНИКОВ М. А.



ДОЦЕНТ  
НАССОНОВ К. А.



ДОЦЕНТ  
ЛАСТОЧКИН Б. Ф.



ДОЦЕНТ  
ВИНОКУР А. В.



СТ. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ  
СТЕРГИНА С. Л.



ДОЦЕНТ  
КАЗАНСКИЙ В. М.



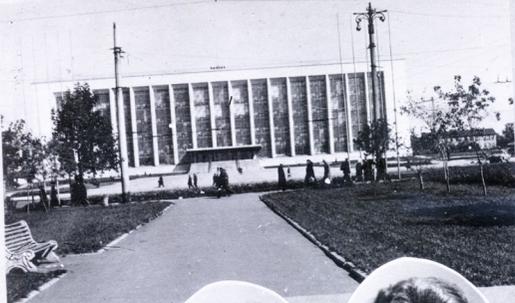
ДОЦЕНТ  
ОСНОВИЧ З. А.



ДОЦЕНТ  
ШПИГЕЛЬБУРД И. Я.



ДОЦЕНТ  
ТУШИНСКИЙ Л. И.



# НЭТН

Группа РТ-83  
г.Новосибирск 1973г.



Воробьев А.



Александрова А.



Гостникова С.



Ярутин А.Т.



Яковлев А.Н.



Лугеров А.С.



Скучихина А.



Соловьева С.



Демченко Р.



Козлов А.



Гловер С.



Сосновская А.



Моисеева Р.



Булаев Ю.



Смирнова С.



Ветков Р.



Уралов С.



Борзаев А.



Кравченко Ю.



Гатрушев И.



Крутевич В.



Игушкин В.



Колодцев Р.



Грибов А.



Мартыненко В.



Почепило А.



Лопин В.



# ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ при ИГУ



Вероника В.А.



Смолов В.М.



Щииков В.С.

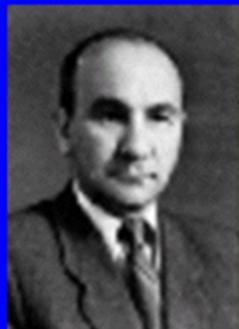


Петровская О.Б.

 Бирюков Н.Н.	 Иличов И.А. - доцент	 Загоруйко Н.Г. - проф.	 Нагаев С.В. - прор. - фео.	 Андреева И.И. - зам. декана	 Захаров Д.А. - Декан ФПК профессор	 Юртыкин Н.Г. - к.ф.и.н.	 Ильин В.П. - доцент	 Дементьев В.И. - доцент	 Золотов В.Д.		
 Нижник Н.Н.	 Верbitskaya M.M.	 Бутова Н.Н.	 Копытов В.М. - доцент	 Гусев Н.И. - доцент	 Лавров И.А. - доцент	 Кузнецов Ю.И. - преп.	 Ремесленников В.Н. - доц.	 Яковлева Н.П.	 Прасин В.И.	 Свиридов В.В.	
 Немченко И.А.	 Халибова В.М.	 Верbitskiy A.M.	 Дегтярев И.И.	 Кузнецов А.М.	 Шалун И.А.	 Ивановская Н.П.	 Бабитская В.М.	 Державина О.А.	 Заволотская Н.М.	 Стецко В.М.	 Федотова Д.М.
 Кравцова Т.А.	 Козлова Н.П.	 Кабанова З.А.	 Розова Н.В.	 Галперина Г.А.	 Чернова Н.М.	 Власов И.А.	 Булатова А.Н.	 Числякова Н.Н.	 Щеголева А.Н.	 Гинзбург С.Ф.	
 Верзника Н.П.	 Свиридова Н.Н.	 Дирьев И.О.	 Малачук Н.П.	 Чернокозова А.В.							



*Доц., к.х.н. Орлов  
Василий Тимофеевич  
(1956-58 гг.)*



*Доц., к.т.н. Синицин  
Борис Сергеевич  
(1958-59 гг.)*



*Доц. к.ф.-м.н. Яруткин  
Николай Гаврилович  
(1959-61 гг.)*



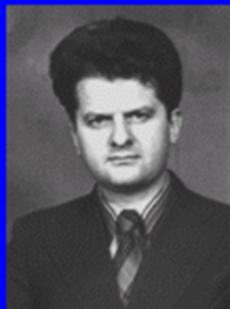
*Доц. Ефанин  
Николай Евлампиевич  
(1961-64 гг.)*



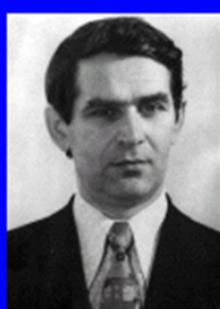
*Доц. Процаков  
Лев Лонгинович  
(1964-70 гг.)*



*Доц. к.т.н. Леонтьев  
Вадим Арсеньевич  
(1970-73 гг.)*



*Доц., к.т.н. Садовой  
Григорий Степанович  
(1973-76 гг.)*



*Доц., к.т.н. Шороин  
Александр Александрович  
(1977-91 гг.)*



*Проф., д.ф.-м. н.  
Коняшенко  
Евгений Алесандрович  
(1991-93 гг.)*



*Проф. д.т.н.,  
Гридчин  
Викто Алексеевич  
(1993-2007 гг.)*



*Проф. т.т.н.  
Хрусталев  
Владимир Александрович  
(2007-2021 гг.)*



*Доц. к.т.н. Стрельцов  
Сергей Анатольевич  
(с 2021 г.)*

## *Деканы РТФ-РЭФ*



## **ЯРУТКИН Николай Гаврилович**

(1920-2014)

В ноябре 1942 г. был призван в армию с третьего курса Омского педагогического института (с физико-математического факультета). Сначала был курсантом Омского пехотного училища. С сентября 1943 по декабрь 1944 г. воевал на 2-м Украинском, 2-м Белорусском фронтах в составе 64-й армии 925-го стрелкового самоходного артеллерийского полка, далее - радистом танка Т-34, командиром орудия СУ-76. В декабре 1944 года был направлен с фронта на учебу в танковое училище в г. Ульяновск, которое окончил в ноябре 1945 г. в звании младшего лейтенанта. За участие в боях награжден орденами «Красная звезда», «Отечественная Война II степени», медалями «За отвагу» и др.

В 1946 г., после демобилизации, продолжил учебу, с отличием окончил институт, аспирантуру.

**В 1958 г. Николай Гаврилович поступил в НЭТИ по конкурсу доцентом на кафедру математики.**

**С 1959 по 1961 г. он был деканом РТФ.** На протяжении ряда лет возглавлял кафедру инженерной математики.

За многолетнюю плодотворную работу награжден орденом «Знак Почета» и знаком Высшей школы СССР «За отличные успехи в работе».

*А.Н.Я.*

*Планишет в музее Совета ветеранов*

## Литература

1. **Наш радиотехнический. 55 лет факультету РТФ–РЭФ НЭТИ–НГТУ 1953–2008 гг.** / [Т. Б. Борукаев и др.]; под ред. А. Н. Яковлева. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2008. – 553 с. (с. 10-11).  
<https://library.nstu.ru/fulltext/alumniassoc/2008/yakovlev.pdf>.
2. **Яковлев А.Н. Этапы большого пути РТФ-РЭФ НЭТИ-НГТУ (1953-2013 гг.).** – 2-е изд., испр. дополн. – Новосибирск. – НГТУ, 2014. – 276 с. (с. 18-19).  
<https://library.nstu.ru/fulltext/alumniassoc/2014/jakovlev2.pdf>
3. **Яковлев А.Н. НГТУ НЭТИ. Очерки нашей истории.** – Новосибирск: Издательство НГТУ, 2020. – 452 с. (с. 347-348).  
<https://library.nstu.ru/fulltext/alumniassoc/2020/yakovlev1.pdf>
4. **Яковлев А.Н. Музей Совета ветеранов НГТУ НЭТИ.** – Новосибирск, НГТУ, 2021. – 430 с. (с. 306-307).  
[https://library.nstu.ru/fulltext/dedication/2021\\_yakovlev3.pdf](https://library.nstu.ru/fulltext/dedication/2021_yakovlev3.pdf)

*В авторском исполнении*

---

Отпечатано в типографии  
Новосибирского государственного технического университета  
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса  
Формат 70x100, объем 1.0 л.

