

## ИСТОРИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

### О физико-математическом факультете Пермского (Молотовского) университета 1941–1961 годов

**О. В. Дерендяева (Кермик)**

Пермский государственный национальный  
исследовательский университет  
Россия, 614990, Пермь, ул. Букирева, 15

В 1941–1961 гг. Ольга Владимировна Дерендяева (1923–2015) училась и работала в нашем университете. Даже в преклонном возрасте она прекрасно помнила многое о физмате тех лет и часто рассказывала мне об этом по телефону. Она написала воспоминания о С.Н. Черникове для книги [1], свою автобиографию (см. [2]) и несколько рукописных страниц в 2014 г. Я счел своим долгом подготовить публикацию основной части ее воспоминаний.

*Я. Д. Половицкий*



**Ключевые слова:** *Пермский университет; воспоминания.*

DOI: 10.17072/1993-0550-2016-3-119-122

Осенью 1941 г. меня, как одну из победительниц математической олимпиады, проводимой Молотовским университетом, без экзаменов приняли на математическое отделение физико-математического факультета.

В связи с болезнью я училась с большими перерывами и окончила университет только в 1951 г. До III курса математикам и физикам все дисциплины читались вместе.

В первые военные годы в распоряжении университета оставались только южное крыло главного корпуса, две большие аудитории его центральной части (на 5 этаже), геологический и химический корпуса. Остальные помещения главного корпуса и кирпичное общежитие № 1 (на ул. Ленина) занял эвакуированный из Москвы Наркомат угольной промышленности.

Деканаты всех факультетов находились в начале войны в правом подъезде химического корпуса на втором этаже.

Деканом физмата был доцент И.В. Цыганков, секретарем деканата – студентка V курса Весенина.

Иван Власович Цыганков читал нам аналитическую геометрию. Практику по ней вела А.А. Короткова, которая вскоре вслед за мужем Н.А. Коротковым перешла в эвакуированный в г. Молотов Ленинградский военномеханический институт (скорее всего, потом они уехали вместе с институтом в Ленинград).

В 1941 г. из Москвы в наш университет приехали профессор МГУ доктор физико-математических наук Софья Александровна Яновская, Анна Еремеевна Райк и Е.А. Лубны-Герцыг.

С.А. Яновская читала нам математический анализ. На экзамене она запускала сразу всю группу и раздавала всем билеты. Разрешала пользоваться конспектами. Но экзамен длился весь день.

Практические занятия по математическому анализу вела ассистент Е.А. Лубны-Герцыг (немолодая, живая женщина; предпочитавшая длинную одежду по моде начала

XX века). Она работала в нашем университете около двух лет.

Алгебру преподавала А.Е. Райк. Она читала математикам также историю математики и вела спецсеминар по теории групп у студентов V курса (по книге А.Г. Куроша). Конспекты ее рукописных лекций хранились в библиотеке университета.

Дифференциальные уравнения и уравнения математической физики читал доцент А.А. Темляков. В 1945 г. он уехал в Москву в докторантуру.

Практику по дифференциальным уравнениям вела Юлия Гужавина (Стародубцева) – после окончания нашего физмата. Когда она была студенткой, работала секретарем деканата физмата. Преподавала она в университете недолго.

Физику читал профессор Б.И. Зубарев; практику по ней вел А.Т. Калмыков. Астрономию читал В.Н. Кармилов, а начертательную геометрию и черчение вел А.К. Гампер (в это время он работал в педагогическом институте и в университете был совместителем).

Теоретическую механику вел А.А. Ушаков. Работал у нас всю войну.

С. А. Яновская и А. Е. Райк вначале жили в соседних комнатах студенческого общежития № 4 (барака) на территории университета. На две комнаты была одна печка. В 1943 г. они переехали в общежитие № 1. У Софьи Александровны был больной сын. В октябре 1943 г. она вернулась в Московский университет. По ее рекомендации в 1943–1944 гг. несколько способных студентов-математиков Молотовского университета перевелись в Московский университет. Трое из них – М.М. Постников, Е.Б. Дынкин и О.А. Олейник стали крупными учеными, докторами наук.

Миша Постников перед войной жил в Перми. Поступил в Молотовский университет в 1942 г. в возрасте 15 лет. Он был высоким, крупным, круглолицым. Уехал в Москву в 1943 г., а уже в 1945 г. (в 18 лет) окончил МГУ.

Женя Дынкин был худым, узколицым. В конце 1941 г. он эвакуировался из Московского университета и был принят на II курс Молотовского университета. В 1943 г. вернулся в Московский университет.

Оля Олейник жила с родителями в Молотове. Там же окончила в 1942 г. школу № 32. В 1944 г. вместе с родителями переехала в Москву. В дальнейшем стала академиком РАН.

Уехала и Римма Петропавловская.

Анна Еремеевна Райк, выпускница МГУ, высшую алгебру читала до приезда Сергея Николаевича Черникова (1951). В 1951–1953 гг. читала курс высшей математики на других факультетах. Она была общительной, доброй. Студенты ее очень любили. Многим она была как мать. Часто одалживала деньги (иногда без отдачи). Нередко ездила в Москву, и студенты ей что-нибудь заказывали. Я писала у нее дипломную работу. Дипломную работу писал у нее и Г.С. Шевцов. В 1953 г. А.Е. Райк уехала в Мордовский университет (г. Саранск). Там она стала крупным ученым в области истории математики.

На кафедре высшей алгебры и геометрии в послевоенные годы работала ассистентом Инна Глебовна Русско. Она была веселая, жизнерадостная, модно одевалась. Приехав в Молотовский университет на второй курс из Ленинградского кораблестроительного института, окончила в 1946 г. физмат и осталась там работать. В 1952 г. уехала в Ленинград. У математиков были специализации по аналитической геометрии и математическому анализу. В 1943 г. появилась и специальность "Механика". Туда перешли двое – Вера Хохрякова и Екатерина Алексеева. Они слушали спецкурсы отдельно и окончили физмат по этой специальности в 1947 г. В дальнейшем Е. Алексеева работала на заводе в Свердловске и проектировала КамГЭС.

В 1947 г. на физмате был большой набор студентов (до этого принимали по 13–15 человек).

В 1943 г. деканаты всех факультетов занимали большую аудиторию (522 или 519) главного корпуса. Рядом на 5 этаже южного крыла, слева от лестницы, располагался ректорат. Секретарь ректора Зиновьев (он же – секретарь Ученого совета) сидел у окна в коридоре. Справа от лестницы на этом этаже располагался биологический научно-исследовательский институт (предшественник современного ЕНИ).

С весны 1943 г. Наркомат угольной промышленности стал возвращаться в Москву. К лету 1943 г. он освободил центральную часть главного корпуса и общежитие № 1. Оставалось за ним северное крыло. Потом, после отъезда Наркомата, там до конца войны размещался комбинат "Молотовуголь".

В начале войны столовая располагалась в подвале кочегарки. В этом же здании находился спортзал. В конце войны столовую переместили в подвал геологического корпуса.

Питание было в основном постное: капуста, картошка, каша, грибы.

В начале войны в южном крыле на втором этаже был магазин (вход с лестницы). В конце войны магазин размещался в общежитии № 6 на территории университета. Студенты и преподаватели снабжались по карточкам. Иногда студентам выдавали дополнительные пайки.

С открытием второго фронта карточки стали отовариваться американскими продуктами. Студентам иногда давали американский сыр (если его натопить, то получалось масло), немного тушенки. Появились промтовары по биркам, в частности, на пальто.

Около современного перехода из старого главного корпуса в новый был детский сад.

В 1941 г. первый курс физмата по октябрь включительно работал колхозе в с. Култаево. Там же находились преподаватели А.А. Ушаков, П.Е. Степанов, И.П. Мерзляков с женой А.А. Бояршиновой (физик).

В 1942 г. все факультеты с июля по октябрь работали в совхозе "Комсомолец" Кунгурского района в селе Филипповка (недалеко от пещеры). Сначала – на уборке зерновых: вязали снопы (косили косилками). Все преподаватели также работали (косили косами). Затем работали на картошке и турнепсе. Пекли их на кострах из хвои. Печеный турнепс похож на бананы. Кормили без мяса. Бывало, туда к нам приезжала секретарь парткома университета – супруга В.Ф. Тиунова.



Группа преподавателей и студентов, 1946 г.

*1 ряд (слева направо): И.Г. Русско (ассистент кафедры высшей алгебры), Мусина, ..., О.В. Кермик (секретарь деканата), Н. Габова (Козлова), Л. Лысенина; 2 ряд: Куракин, преподаватели – Ф.П. Бутра (физик), И.Г. Севрук (теоретическая механика), А.Т. Калмыков (физик); Д. Иоффе*

## О С.Н. Черникове\*



Я поступила на физико-математический факультет Пермского университета в 1941 г. В связи с болезнью окончить университет удалось только в 1951 г. Сразу после окончания стала работать лаборантом кафедры высшей алгебры и геометрии Пермского университета, которую с этого года возглавил профессор Сергей Николаевич Черников, приехавший в Пермь из Уральского университета (г. Свердловск). И почти все годы работы С.Н. Черникова в Перми (до 1961 г.) была лаборантом этой кафедры.

Сергей Николаевич приехал в Пермь со своей аспиранткой Ниной Васильевной Бае-

вой, которая в дальнейшем стала его супругой. Вместе с ним приехали его мать и сестра Ольга Николаевна, а также бывшая жена с дочерью Наташей. В дальнейшем Наталья Сергеевна Черникова окончила физико-математический факультет Пермского университета.

Жил Сергей Николаевич сначала в общежитии № 1 (на улице Ленина) на первом этаже, занимал 3 комнаты. Аспирантка Н.В. Баева жила на втором этаже. Мы нередко собирались с Н.В. Баевой и И.Г. Русско в квартире Сергея Николаевича, часто там читали книги (в частности, А.П. Чехова).

В 1954 г. семье С.Н. Черникова университет предоставил квартиру в только что построенном доме научных работников на Комсомольском проспекте. Сергей Николаевич не брал денег у своей супруги. Он считал, что сам должен обеспечивать семью.

\* Эта часть перепечатывается из книги [1].

Кроме алгебраических курсов и спецкурсов по различным разделам теории групп и теории линейных неравенств, Сергей Николаевич читал также до приезда в Пермь профессора Л.И. Волковыского курс теории функций комплексного переменного.

Кафедра высшей алгебры и геометрии находилась в ауд. 520 нынешнего корпуса номер 2. Там после войны даже сохранилась печка, которая использовалась как стол. Рядом, в ауд. 521, была кафедра математического анализа, но там проходили и занятия (на арифмометрах), и поэтому почти все преподаватели кафедры математического анализа обычно находились на кафедре алгебры. Часто играли в шахматы. Вначале – С.И. Мельник и Е.Е. Драхлин, затем – Г.А. Жданов и талантливый свердловский ученик С.Н. Черникова – Михаил Иванович Каргаполов, поступивший в 1953 г. в аспирантуру к С.Н. Черникову. Уже в 1955 г. он защитил кандидатскую диссертацию. Ему предоставили квартиру в четырехквартирном недавно построенном доме из бруса на территории университета. Н.В. Баева и М.И. Каргаполов иногда летом оставались работать вместо декана физико-математического факультета.

Без дела Сергей Николаевич на кафедре обычно не сидел. Заседания кафедры проводил каждую неделю. Протоколы сначала писала Инна Глебовна Русско, а после ее отъезда в 1952 г. в Ленинградский политехнический институт протоколы писала я. Сергей Николаевич их всегда проверял и исправлял.

У Сергея Николаевича было хорошее чувство юмора, он и сам любил пошутить. Был веселым человеком, заразительно смеялся. Любил играть в карты, но обижался, когда проигрывал. Нина Васильевна Баева, будучи аспиранткой, часто играла в настольный теннис. Но Сергей Николаевич не особо поощрял это ее увлечение; он считал, что оно отнимает время от занятий наукой. Около общежития № 1 была волейбольная площадка. Там часто играли в волейбол преподаватели и аспиранты физмата, в том числе и Г.А. Жданов, И.Г. Северук, Н.В. Баева. Иногда к ним присоединялся и С.Н. Черников. Кафедрой мы нередко вместе с Сергеем Николаевичем ездили на пляж.

Моя мама рассказывала мне, что видела у своего отца альбом священнослужителей, в котором была фотография отца Сергея Николаевича, очень красивого мужчины.

В дальнейшем я работала преподавателем математики Пермского политехнического института. Но всегда с удовольствием вспоминаю время, когда работала с замечательным человеком и ученым Сергеем Николаевичем Черниковым.

#### Список литературы

1. *Алгебра* и линейные неравенства. К 100-летию со дня рождения С. Н. Черникова. Екатеринбург: УрО РАН, 2012. 266 с.
2. *Мехмат*. Биографический справочник. Пермь 2010. С. 52.

## About the Faculty of Physics and Mathematics of Perm (Molotov) University, 1941–1961

**O. V. Derendyaeva (Kermik)**

Perm State University; 15, Bukireva st., Perm, 614990, Russia

The article contains memoirs of O.V. Derendyaeva (1923–2015), who studied and worked at the university from 1941–1961.

**Keywords:** *Perm University; memoirs.*