

Л. С. ПОНТРЯГИН

Жизнеописание
Льва Семеновича
Понтрягина,
математика,
составленное им самим.
Рождения 1908,
г. Москва

ББК 22.1
П 56
УДК 51

Издание осуществлено при поддержке Фонда математического образования и просвещения

П 56 Понтрягин Л. С. Жизнеописание Л. С. Понтрягина, математика, составленное им самим. — М.: ИЧП «Прима В», 1998. — 304 + 16 с.

Эта книга, подготовленная к 90-летию со дня рождения выдающегося математика Л. С. Понтрягина, содержит его воспоминания о жизни и творчестве.

Кроме того, в нее включены обзорные работы о его творчестве, и материалы, отражающие общественную и научную деятельность Л. С. Понтрягина.

СОДЕРЖАНИЕ

От издательства	5
Основные даты жизни и деятельности Л. С. Понтрягина . . .	6
Жизнеописание Л. С. Понтрягина, математика, состав- ленное им самим. Рождения 1908, г. Москва	9
Часть I	9
Моя профессия	9
Математика в средней школе	13
А. Н. Колмогоров	18
Мои родители	23
Детство и школьные годы	29
Часть II	41
Университет	41
После университета	52
Александр Александрович Андронов	61
Стекловский институт	65
П. С. Александров и Н. Н. Лузин	72
О моих исследованиях в топологии	79
Часть III	90
Избрание меня членом-корреспондентом АН СССР	90
Война и эвакуация	93
Снова в Москве	108
Часть IV	118
Смена научной тематики	118
Преподавание новой тематики в университете	123
Избрание меня академиком	127
Часть V	132
Первые поездки за границу	132
Первая поездка в США	137
Международный конгресс математиков в Моск- ве	142
Ницца. Год 1970	145

Смерть матери	165
Работа с издательством	172
Международные отношения	181
«Математический сборник»	188
Выборы в Академию Наук СССР	193
Международный конгресс математиков 1978 г. в Хельсинки	204
Клевета	210
Примечания	218
Библиография	224
Избранные статьи и выступления	241
О моих работах по топологии и топологической алгебре	243
Оптимизация и дифференциальные игры	261
О математике и качестве ее преподавания	271
К вопросу о переброске рек	286
Послесловие	289
И. Р. Шафаревич Так сделайте невозможное!	291
В. В. Кожин о публикации «Жизнеописания...»	297

Лицензия ЛР № 065763 от 26.03.98.

Подписано в печать 5.08.98 г. Формат 60x88/16.

Бумага офсетная №1. Гарнитура "Таймс"

Усл. печ. листов 20,0 Тираж 1500 экз.

Заказ № 155.

Отпечатано в ОАО "Оригинал"

101898, Москва, Центр, Хохловский пер., 7.