

СЕРИЯ «НАУЧНО-БИОГРАФИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА»

Основана в 1959 году

РЕДКОЛЛЕГИЯ СЕРИИ
И ИСТОРИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ИНСТИТУТА ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ
им. С.И. ВАВИЛОВА РАН ПО РАЗРАБОТКЕ
НАУЧНЫХ БИОГРАФИЙ ДЕЯТЕЛЕЙ
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ:

академик *Н.П. Лавёров* (председатель),
академик *Б.Ф. Мясоедов* (зам. председателя),
докт. экон. наук *В.М. Орёл* (зам. председателя),
докт. ист. наук *З.К. Соколовская* (ученый секретарь),
канд. техн. наук *В.П. Борисов*, докт. физ.-мат. наук *В.П. Визгин*,
канд. техн. наук *В.Л. Гвоздецкий*, докт. физ.-мат. наук *С.С. Демидов*,
член-корреспондент РАН *А.А. Дынкин*, академик *Б.П. Захарченя*,
академик *Ю.А. Золотов*, докт. физ.-мат. наук *Г.М. Идлис*,
академик *Ю.А. Израэль*, канд. ист. наук *С.С. Илизаров*,
докт. филос. наук *Э.И. Колчинский*, академик *С.К. Коровин*,
канд. воен.-мор. наук *В.Н. Краснов*, докт. хим. наук *В.И. Кузнецов*,
докт. ист. наук *Б.В. Лёвшин*, член-корреспондент РАН *М.Я. Маров*,
докт. биол. наук *Э.Н. Мирзоян*, докт. техн. наук *А.В. Постников*,
академик *Ю.В. Прохоров*, член-корреспондент РАН *Л.П. Рысин*,
докт. хим. наук *Ю.И. Соловьёв*, докт. геол.-минерал. наук *Ю.Я. Соловьёв*,
академик *И.А. Шевелёв*.

И. Б. Погребысский

**Готфрид
Вильгельм
ЛЕЙБНИЦ
1646 – 1716**

Издание второе, дополненное



МОСКВА
НАУКА
2004

УДК 501
ББК 22.1г
П43

Погребыцкий И.Б.

Готфрид Вильгельм Лейбниц, 1646–1716 / И.Б. Погребыцкий;
Вступ. ст. В.П. Визгина. – 2-е изд., доп. – М.: Наука, 2004. – 269 с.: ил. –
(Науч.-биогр. лит.). – ISBN 5-02-032752-2 (в пер.)

Г.В. Лейбниц (1646–1716) – одна из наиболее ярких фигур в истории науки. Гениальный математик, делящий с Ньютоном славу открытия анализа бесконечно малых, выдающийся физик, влиятельный философ, предшественник современной математической логики, он вместе с тем был историком, юристом, дипломатом. На основании изучения в оригинале работ Лейбница и его обширной переписки в книге дан анализ научной деятельности ученого и очерк его жизненного пути на широком историческом фоне.

Для широкого круга читателей, а также преподавателей математики, механики, студентов соответствующих специальностей и лиц, интересующихся развитием мировой науки.

ТП-2004-I-№ 119

ISBN 5-02-032752-2

© Российская академия наук
и издательство “Наука”,
серия “Научно-биографиче-
ская литература” (разработ-
ка, оформление), 1959 (год
основания), 2004

Оглавление

Иосиф Бенедиктович Погребыский и его книга о Г.В. Лейбнице <i>(В.П. Визгин)</i>	5
От автора	7

Часть первая

Жизнеописание

Глава I. Континент и эпоха, страна и век	11
Глава II. Детство и юность, школа и университет (1646–1666)	22
Глава III. От Лейпцига до Парижа (1666–1672)	49
Глава IV. Париж (1672–1676)	76
Глава V. Ганновер (1676–1686)	100
Глава VI. Ганновер и Италия (1687–1698)	128
Глава VII. Ганновер и Берлин (1698–1710)	150
Глава VIII. Последние годы (1711–1716)	170

Часть вторая

О научном наследии Лейбница

Глава IX. Лейбниц и математика	183
Глава X. Механика и физика Лейбница	228
Глава XI. Лейбниц-техник	254
Заключение	262
Основные даты жизни Г.В. Лейбница	264
Библиографическая справка	266