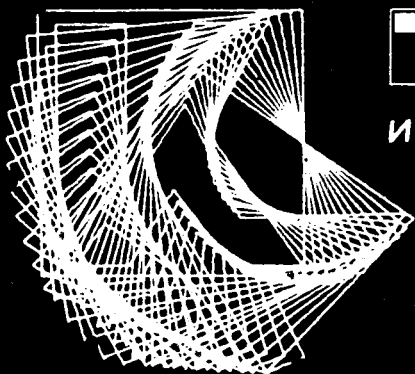




МОСКОВСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

А. В. Берков И. Ю. Кобзарев



ФАКУЛЬТЕТ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

**ТЕОРИЯ ТЯГОТЕНИЯ ЭЙНШТЕЙНА.
ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ
И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СЛЕДСТВИЯ**

Москва 1989

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО НАРОДНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

МОСКОВСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

А.В. Берков И.Ю. Кобзарев

ТЕОРИЯ ТЯГОТЕНИЯ ЭЙНШТЕЙНА.
ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ
И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СЛЕДСТВИЯ

*Утверждено
редсоветом института
в качестве учебного пособия*

Москва 1989

А. В. Берков, И. Ю. Кобзарев. Теория тяготения Эйнштейна. Общие принципы и экспериментальные следствия: Учебное пособие. М.: МИФИ, 1989. — 88 с.

Излагаются основные принципы и математический аппарат теории тяготения Эйнштейна (общей теории относительности). Рассмотрены важнейшие экспериментально проверяемые предсказания теории, степень их согласия с опытом.

Предназначено для студентов старших курсов и аспирантов, специализирующихся в области теоретической физики и астрофизики.

© *Московский
инженерно-физический
институт, 1989 г.*

**Берков Александр Викторович
Кобзарев Игорь Юрьевич**

**ТЕОРИЯ ТЯГОТЕНИЯ ЭЙНШТЕЙНА .
ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СЛЕДСТВИЯ**

**Редактор Н.М. Соболева
Техн. редактор Н.М. Воронцова
Корректор М.В. Макарова**

Тем. план 1989 г., поз.90

**Л. - 21083
Объем 5,5 п.л.
Изд. № 094—1**

**Подписано в печать 31.01.90
Уч.-изд.л. 5,25
Заказ 2730**

**Формат 60x84 1/16
Тираж 350 экз.
Цена 35 коп.**

**Московский инженерно-физический институт. Типография МИФИ.
115409, Москва, Каширское шоссе, 31**