

Российская академия наук
Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе

**Вопросы
математической
физики
и прикладной
математики**

Санкт-Петербург
2005

УДК 517.58 : 531/533

ББК 22.311

В 74

Вопросы математической физики и прикладной математики. —

СПб.: Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе, 2005. —

288 с., 108 ил.

ISBN 5-93634-018-X

Сборник содержит 19 научных работ участников семинара, состоявшегося в 105-й день рождения Г. А. Гринберга, дающих представление о современном состоянии исследований в тех областях математики и физики, которые входили в сферу научных интересов Г. А. Гринберга, и смежных с ней: космологии и космофизике, теории поля, интегральным преобразованиям, кинетике, теории переноса излучения, теории теплопроводности, асимптотическим методам. В сборник включены «Воспоминания» вдовы Г. А. Гринберга — Л. П. Никитиной. Сборник представляет интерес для научных работников, аспирантов и студентов старших курсов математических и физических специальностей.

Ответственный редактор: д-р физ.-мат. наук Э. А. Тропш

Редакторы-составители:

канд. физ.-мат. наук Е. В. Галактионов, канд. физ.-мат. наук Н. А. Гунько

Издание осуществлено отделом научно-технической информации Физико-технического института им. А. Ф. Иоффе РАН при финансовой поддержке программы СПб НЦ РАН. Оригинал-макет подготовлен в издательской системе \LaTeX 2 ϵ .