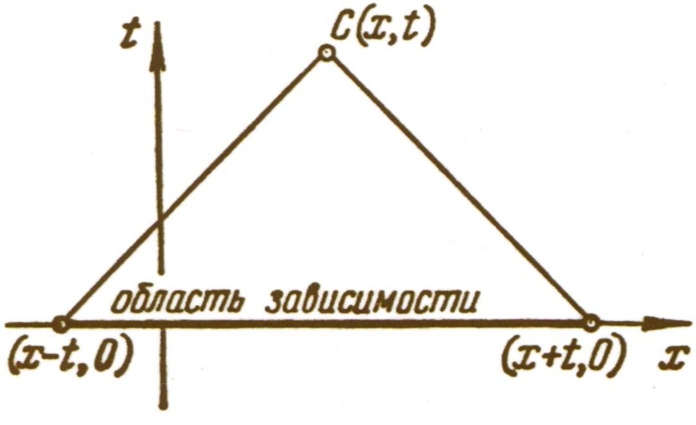
А. В. БИЦАДЗЕ

УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Учебник



АльянС

А. В. БИЦАДЗЕ

УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Издание 2-е, переработанное и дополненное

Допущено Министерством высшего
и среднего специального образования СССР
в качестве учебника для студентов
механико-математических
и физических специальностей вузов

Стереотипное издание

МОСКВА
АльянС
2017

УДК 617
22.16
Б 66

Бицадзе А. В.

Уравнения математической физики: Учебник. – 2-е изд., перераб. и дополненное. – М.: Альянс, 2017. – 336 с.

ISBN 978-5-00106-233-2

В предлагаемом новом издании наряду с традиционными разделами теории линейных уравнений в частных производных, изложенными в первом издании, внимание уделено вопросам локальной разрешимости классических задач для некоторых классов нелинейных уравнений в частных производных и построению точных решений в отдельных частных случаях нелинейных уравнений и систем.

Книга рассчитана на студентов вузов, преподавателей и специалистов научно-технического профиля, интересующихся математическим моделированием и численным экспериментом.

УДК 617
22.16
Б 66

Учебник

Андрей Васильевич Бицадзе

УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Подписано в печать 17.08.2017 г. Формат 84х108/32.
Печать офсетная. Тираж 30 экз. Заказ № 118975

ООО «Издательство Альянс»
125057, Москва, ул. Острякова, д. 6-137
Тел./факс (499) 155-71-95 (многоканальный)
izdat@aliansbooks.ru www.aliansbooks.ru

Отпечатано: ПАО «Т 8 Издательские Технологии»
109316 Москва, Волгоградский проспект, дом 42, корп
Тел.: 8 495 221-89-80

ISBN 978-5-00106-233-2

ОГЛАВЛЕНИЕ

1*

Глава II