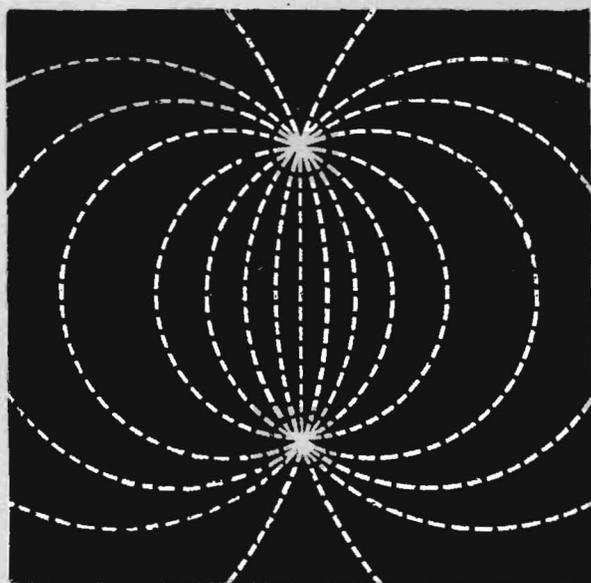


# МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И ФИЗИКО- МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОЛЯ

22



1985

В сборнике приведены работы, посвященные разработке эффективных методов решения дифференциальных уравнений в частных производных, постановке и решению неклассических краевых задач математической физики, развитию количественной теории деформации твердых тел с учетом взаимодействия полей различной физической природы (полей деформации, температурных, концентрационных, электромагнитных и т. п.), разработке математических методов оптимизации применительно к задачам механики.

Рассчитан на научных работников, аспирантов и инженеров, интересующихся вопросами современной теории, методами и приложениями дифференциальных уравнений, математической физики и механики деформируемого твердого тела.

#### Редакционная коллегия

Я. С. Подстригач (ответственный редактор), А. И. Балинский, Я. И. Бурак (зам. ответственного редактора), Д. В. Грилицкий, Ю. Д. Зозуляк (ответственный секретарь), П. С. Казимирский, Г. С. Кит, Ю. М. Коляно, Б. Л. Пелех, Б. И. Пташник, В. Я. Скоробогатко (зам. ответственного редактора), Ю. П. Студнев, Ю. И. Черский, О. Н. Шабллий, Р. Н. Швец

#### Адрес редколлегии

290047 Львов 47, ул. Научная, 36  
Институт прикладных проблем механики и математики АН УССР  
Тел. 35 25 97

Редакция межведомственных сборников