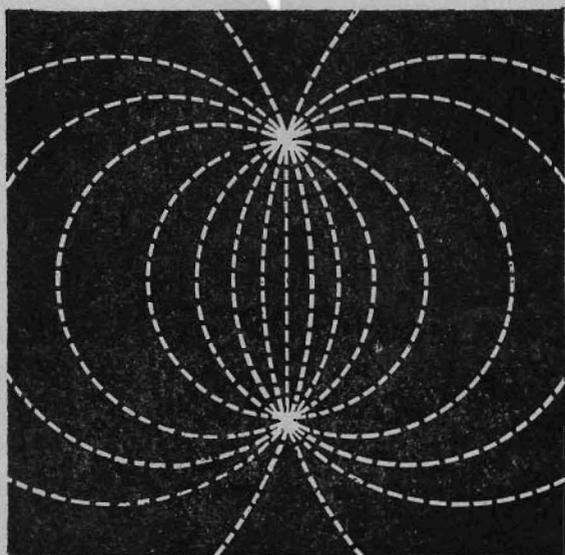


МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И ФИЗИКО- МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОЛЯ

18

ISSN 0130-9420



1983

Приведены статьи, посвященные разработке эффективных методов решения дифференциальных уравнений в частных производных, постановке и решению неклассических 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. Скоробогатько* (зам. ответственного редактора), *Ю. П. Студнев*, *Ю. И. Черский*, *О. Н. Шабалин*, *Р. Н. Швец*