

**АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР
ЛЬВОВСКИЙ ФИЛИАЛ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ
ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ**

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И ФИЗИКО- МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОЛЯ

Республиканский межведомственный сборник

Основан в 1975 г.

Выпуск 6

КИЕВ «НАУКОВА ДУМКА» 1977

УДК 530.1 + 517.2

В сборнике содержатся работы, посвященные постановке и решению неклассических краевых задач математической физики, развитию основ количественной теории деформации тел с учетом взаимодействия полей различной физической природы (полей деформации, температурных, концентрационных, электромагнитных полей и т. п.).

Рассчитан на научных работников, аспирантов и инженеров, интересующихся вопросами современной теории, методами и приложениями 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*, *А. Н. Костовский*, *Б. Л. Пелех*, *Б. И. Пташник*, *В. П. Рубаник*, *В. Я. Скоробогатько* (зам. ответственного редактора), *Ю. П. Студнев*, *О. Н. Шаблий*, *Р. Н. Швец*

Редакция республиканских межведомственных сборников