

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

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И ФИЗИКО- МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОЛЯ

Республиканский межведомственный сборник

Основан в 1975 г.

Выпуск 7

КИЕВ «НАУКОВА ДУМКА» 1978

530.1+517.2
М34

УДК 530.1 + 517.2

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

Расчитан 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