

1. 361.932 *сб*

МЕХАНИКА

СПЛОШНОЙ СРЕДЫ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ
И ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ

МЕХАНИКА
СПЛОШНОЙ СРЕДЫ

Ответственный редактор
доктор физико-математических наук
И.И. Ворович

1996

Издательство Ростовского университета
1988

М 55

УДК 532.5+624.131+539:3

B23-125
M-55

Печатается по решению редакционной комиссии по механико-математическим наукам редакционно-издательского совета Ростовского государственного университета

Редакционная коллегия: А.В. Белоконь (зам. ответственного редактора), Ю.В. Осетинокий, Ю.А. Устинов

Рецензент

доктор физико-математических наук Л.М. Зубов

МЕХАНИКА СПЛОШНОЙ СРЕДЫ. Издательство Ростовского университета, 1988. 136 с.

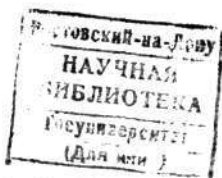
ISBN 5-7507-0015-1

Сборник посвящен решению актуальных проблем, стоящих перед современной механикой сплошной среды и вызванных потребностями практики. Часть статей содержит решение теоретических и практических задач механики грунтов и горных пород, жидкости и газа, расчетов фундаментов и оснований. В материалах сборника освещены вопросы теории тонкостенных конструкций и контактной прочности; приведено описание оригинальных установок и устройств для изучения свойств материалов в широком диапазоне изменения параметров; излагаются новые методы и результаты теоретических исследований задач механики сплошной среды.

Книга рассчитана на научно-технических работников, занимающихся изучением свойств новых материалов, а также на специалистов в области механики и математической физики.

М $\frac{1703040000 - 055}{M 175 (03) - 88}$ 30-88

© Издательство Ростовского университета, 1988



1.361.932