

И. В. КНЕТС

ОСНОВНЫЕ
СОВРЕМЕННЫЕ
НАПРАВЛЕНИЯ
В МАТЕМАТИЧЕСКОЙ
ТЕОРИИ
ПЛАСТИЧНОСТИ

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЗИНАТНЕ»
РИГА 1971

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Введение	5
Глава	I. Напряженное состояние в точке	8
Глава	II. Деформированное состояние в точке	13
Глава	III. Условия текучести	17
Глава	IV. Условия упрочнения	23
Глава	V. Основные направления в теории пластичности	43
Глава	VI. Постулаты устойчивости материала	46
Глава	VII. Теории течения	54
Глава	VIII. Теории деформаций	93
Глава	IX. Пути нагружения, допускаемые в теории де- формаций	97
Глава	X. Статистические теории пластичности	103
	Заключение	124
	Литература	127