

МАТЕМАТИКА

Марія Д. Мартиненко, Михайло Д. Мартиненко. Про тривимірні гармонічні функції в областях з «щілинами»	3
М. Я. Бартіш. Про одну модифікацію різницевого аналогу методу лінеаризації	8
С. В. Дениско. ν -поверхні прямолінійної конгруенції	14
Л. О. Старокадомський. Про наближений розв'язок задачі Діріхле на площині з щілинами	17
Л. О. Старокадомський. Про розв'язування інтегрального рівняння першого роду з логарифмічним ядром і задачі Діріхле на площині з щілиною	22
Б. М. Кордуба. Одна модифікація методу прямих	25
О. С. Кованько. Про наближення S_p майже періодичних функцій поліномами Бохнера—Фейєра	29
Г. Г. Цегелик. До локалізації нулів рядів Лорана за допомогою параметрів	32
У. А. Мишковець. Сумування узагальнених рядів Фур'є методом Пуассона—Абеля	33
Г. Л. Буймола. До питання про точність графічних операцій	35

МЕХАНІКА

Д. В. Гриліцький, М. І. Гіль. Про одну осесиметричну задачу термопружності для шару	42
Т. Л. Мартинович, В. П. Вушко. Про один спосіб розв'язування змішаних задач для однорідних і кусочно-однорідних середовищ	49
Т. Л. Мартинович, І. О. Ніщенко. Про один спосіб розв'язування задачі згину анізотропних плит	54
Є. І. Лунь, А. О. Сяський. До визначення концентрації напружень біля жорсткого кільця на поверхні кругового циліндра	58
Д. В. Гриліцький, Б. І. Попович. Контактна задача про пружну взаємодію анізотропної пластинки з круглим ізотропним ядром	61
О. Б. Блажієвська. Вільні коливання замкнутої сферичної оболонки на поверхні рідини	66
І. О. Прусов. Про один розв'язок деяких крайових задач для гармонічних функцій	70
Н. П. Флейшман, Л. Й. Ощипко. Пружна рівновага довільно навантаженої пластинки з несиметрично підкріпленою круговою границею	76