

ЗМІСТ

Стор.

| | |
|---|-----|
| Флайшман Н. П. Пружна рівновага плити з ребрами жорсткості змінної кривизни | 5 |
| Прусов І. О. Пружна півплощина з підкріпленим круговим отвором | 17 |
| Прусов І. О. Розтяг безконечної пластинки з круговим отвором, підкріпленим кільцем змінного перерізу | 22 |
| Шереметев М. П. і Тульчий В. І. Деякі питання згину пластинок з підкріпленням | 29 |
| Мартинович Т. Л. Згин ізотропної пластинки з трикутним отвором, підкріпленим пружним кільцем | 40 |
| Ігнатьєв М. О. Інтегральні представлення розв'язків двох основних граничних задач теорії пружності для сфери | 48 |
| Ігнатьєв М. О. Про деякі застосування методу відображені до системи рівнянь теорії пружності | 60 |
| Костовський О. М. Розв'язування геометричних задач на побудову одним циркулем з обмеженим розширом | 71 |
| Ковансько О. С. Про компактність системи неперервних функціоналів | 82 |
| Гестрін Г. М. Одна теорема про інтегральне рівняння Фредгольма | 86 |
| Гестрін Г. М. Про лінійні диференціальні оператори, інваріантні відносно групи перетворень | 95 |
| Гестрін Г. М. Про віддільність змінних в рівняннях, інваріантних відносно групи перетворень | 107 |
| Заріцький М. О. Деякі числові послідовності | 115 |
| Драпкін А. Б. Границі задачі для еліптичних систем з параметром | 123 |
| Драпкін А. Б. Асимптотика власних значень і функцій задач типу Діріхле для одного класу еліптичних систем | 134 |
| Драпкін А. Б. Асимптотика власних значень для одного класу не самоспряжені еліптичних систем | 148 |
| Гавеля С. П. Про поведінку розв'язків лінійних еліптичних систем диференціальних рівнянь поблизу деяких множин їх особливостей | 152 |
| Гавеля С. П. Про зведення до регулярних інтегральних рівнянь граничних задач для еліптичних систем диференціальних рівнянь у випадку неопуклих областей | 158 |
| Коронкевич О. І. Лінійні динамічні системи під дією випадкових сил | 175 |
| Коронкевич О. І. Резонанс в лінійних динамічних системах при дії випадкових сил | 184 |
| Коронкевич О. І. Деякі зауваження до питання про неперервність випадкових функцій | 195 |
| Лопатинський Я. Б. Інтегральні рівняння з аналітичним ядром | 200 |
| Мельник Д. П. Фундаментальні розв'язки еліптичних систем рівнянь з параметром для необмеженого простору | 204 |
| Грач С. А. Теоретичний розв'язок і експериментальна перевірка деяких задач на згин плит з підкріпленими краями | 210 |
| Наукова хроніка | 217 |