

ЗМІСТ

	Стор.
В. Г. Костенко. Задача Неймана для рівняння $\Delta u = u_x^2 + u_y^2$.	3
Л. Д. Адаменко, Є. С. Шох. Важлива особливість виконання арифметичних операцій у режимі плаваючої коми на машинах типу «УРАЛ» (з фіксованою комою)	6
О. М. Костовський. Визначення коренів алгебраїчних рівнянь методом «кубування коренів»	11
М. Я. Бартіш. До методу Лемера визначення нулів поліномів, цілих і голоморфних функцій	16
Б. В. Ковальчук. Асимптотична оцінка залишку ряду Фур'є диференційованих функцій двох змінних	21
Б. В. Ковальчук. Про залишковий член ряду Фур'є для функцій, що мають неперервну похідну обмеженої варіації	28
Г. Л. Буймола. Оцінка точності графічного визначення значень полінома	30
С. В. Дениско. Про еквіареальні відображення поверхонь за допомогою спеціальних прямолінійних конгруенцій	35
О. С. Кованько. Про один критерій компактності системи $\tilde{B}$ та B_p майже періодичних функцій	41
О. С. Кованько. Один приклад нерівномірної збіжності послідовності функцій	46
М. П. Шереметьєв, Т. Л. Мартинович. Згин пластинки з підкріпленням краєм, область якої обмежена двома колами або колом і прямою	48
І. О. Прусов. Дослідження пружного стану у вагомій півплощині навколо кругових отворів	55
І. О. Прусов. Стиснення пружних півплощин	61
Н. П. Флейшман, Л. Т. Бережницький. Вільні коливання круглих та кільцевих плит з концентричними ребрами жорсткості	65
Т. Л. Мартинович. До питання про згин анізотропних пластинок з підкріпленням краєм	72
Д. В. Гриліцький. Основні граничні задачі теорії пружності для безмежної ізотропної пластинки з впаяною круглою ізотропною шайбою з розрізами на лінії спаю	79
В. І. Яковлева. Кручення стержня двотаврового перерізу	87
Ю. І. Койфман. Розв'язання деяких задач нелінійної плоскої теорії пружності	92
Д. Г. Хлебніков. Визначення напружень в напівнескінченній анізотропній пластинці з підкріпленням краєм	104
М. П. Шереметьєв. До питання про функції напружень в теорії оболонок	111
Мирон Онуфрійович Зарицький	121
Наукова хроніка	124