

З М І С Т

Лавренюк С.П. Про слабку збіжність узагальнених розв'язків рівняння типу поперечних коливань стержня.....	3
Допушанська Г.П. Про одну нелокальну задачу у просторі узагальнених функцій.....	5
Допушанська Г.П., Новинюк А.А. Про розв'язки у замкненому вигляді класичних і некласичних крайових задач для рівняння коливання струни у напівсмузі.....	8
Костенко В.Г., Маняк О.М., Скотруб Л.П., Патерко О.Р. Асимптотичні властивості розв'язків звичайного лінійного диференціального рівняння третього порядку.....	13
Костенко В.Г. Дослідження змішаної задачі теплопровідності на визначення коефіцієнта тепловіддачі...	17
Михалюк М.Й., Парасюк Є.М. Про єдиність розв'язку оберненої задачі логарифмічного потенціалу для деяких потенціалів.....	22
Єлейко Я.І., Єлейко О.І. Граничні теореми для гіллястого процесу з довільним числом типів і перетвореннями, залежними від віку.....	24
Лісевич Л.М. Деякі достатні умови існування N -майже періодичного розв'язку нелінійного диференціального рівняння другого порядку з S^p -майже періодичною правою частиною.....	26

Коляно Ю.М., Ковальчук Б.В. Визначення теплофізичних характеристик термочутливих ортотропних тіл.....	30
Тацуняк П.І. Множення додатночастотних функцій Гріна двовимірної квантової теорії поля....	35
Васюник О.І. Дослідження напружено-деформованого стану гофрованої циліндричної оболонки, навантаженої внутрішнім тиском.....	38
Махоркін І.М., Сеник А.П. Застосування узагальнених функцій в задачі теплопровідності для півбезмежної кусково-однорідної пластини.....	42
Хлебніков Д.Г., Гошко Л.В. Розрахунок зусилля, що компенсує відхилення форми ущільнюючого елемента у вигляді тонкої кільцевої пластинки змінної товщини.....	45
Величко С.Д., Скасків О.Б. Асимптотичні властивості одного класу функціональних рядів.....	50
Сороківський В.М. Про поведінку на дійсній осі цілої функції, заданої рядом Діріхле з комплексними показниками.....	51
Фрідман О.Н. Оцінка низу функції, субгармонічної у півплощині.....	53
Хлявко Я.М. Оцінка степеня та довжини алгебраїчного числа спеціального виду.....	57
Артемович О.Д. Гіпоцентральні ρ -групи з доповнюваними неабелевими нормальними ділянками.....	59
Горбачук О.Л. Поведінка розв'язку еволюційного рівняння з нормальним оператором на нескінченності..	63
Бокало Б.М. Про деякі властивості дотикання топологій і $\mathcal{P}$ -розріджених просторів.....	65

К в і т І.Д., К о с а р ч и н В.М. Про деякі влас-
тливості розподілу Парето..... 68

Марія Д.М а р т и н е н к о, Михайло Д.М а р т и -
н е н к о. Один наближений метод розв'язування нелінійної
задачі Коші для рівняння другого порядку..... 70

П р и т у л а Я.Г. Про одну ознаку абсолютної
збіжності рядів Фур'є майже періодичних функцій обмеже-
ної варіації..... 73