

З М І С Т

П р и т у л а Я.Г., Я ц и м і р с ь к и й М.М. Оцінки наближень B^2 майже періодичних функцій.....	3
М и к и т ю к Я.В. Спектральні властивості од- ного еліптичного оператора.....	8
Ш е р е м е т я М.М. Раціональна апроксимація цілих функцій швидкого зростання.....	10
С к а с к і в О.Б. Про ріст цілої функції, яка задовольняє диференціальне рівняння n -го порядку з експоненціальними коефіцієнтами та зображається рядом Діріхле.....	13
В а с и л ь к і в Я.В. Деякі властивості δ - сусгармонічних функцій скінченного ν -типу.....	14
К о н д р а т ь к А.А. Лінійні комбінації меро- морфних функцій цілком регулярного зростання.....	21
Б у р д а Р.М., Х л е б н і к о в Д.Г. Визначен- ня зусилля герметизації для ущільнювачого елемента у виді круглої пластинки середньої товщини.....	25
Д і д и к Д.З., К о р д у б а Б.М. Температур- ні напруження у напівобмежній циліндричній оболонці при кусково-сталому коефіцієнті тепловіддачі.....	29
К о м а р н и ц ь к и й М.Я., А р т е м о - в и ч О.Д. Про ідеально-диференціальні кільця.....	35
Д е н и с к о С.Б. Про деякі відтворення пар плоских кривих за допомогою механізмів.....	41
К о с т е н к о К.С. Асимптотична поведінка розв'язків лінійних звичайних диференціальних рівнянь четвертого порядку.....	44
К о с т е н к о В.Г., К о р к у н а М.Д. Роз- в'язування плоскої крайової задачі для системи рів- нянь термодинамічності.....	46
Ц и м б а л В.М. Змішана сингулярно збурена за- дача для інтегродиференціального гіперболічного рів- няння.....	50

Цимбал В.М. Оцінки розв'язку задачі Коші для сингулярно збуреного гіперболічного рівняння.....	54
Крилич В.М. Некласична задача з інтегральними обмеженнями для двовірної гіперболічної системи першого порядку.....	60
Лавренюк С.П. Існування узагальненого розв'язку однієї змішаної задачі для рівняння четвертого порядку.....	64
Івахненко Л.Я., Лавренюк С.П. Існування узагальненого розв'язку однієї змішаної задачі для рівняння типу коливання пластинки.....	66
Мельник Т.О. Задача з невідомою границею для гіперболо-параболічного рівняння.....	74
Колодій І.М., Баб'ячок Д.І. Нерівність Харнака для невід'ємних обмежених узагальнених розв'язків квазілінійних параболічних рівнянь дивергентного виду з виродженням.....	78
Лісевич Л.М., Блавацька Л.І. Існування майже періодичного розв'язку квазілінійної системи звичайних диференціальних рівнянь з правою S^p - майже періодичною частиною.....	83
Ковальчук Б.В., Фаріон З.Д. Достатні умови абсолютної збіжності рядів Фур'є деяких класів S^p - майже періодичних матриць.....	87
Квіт І.Д., Косарчин В.М. Зворотна формула для зображення випадкового вектора.....	92
Мартиненко Марія, Мартиненко Михайло Д. Про інтегральні рівняння типу Вольтерра другого роду.....	97
Сумовський М.М. Про коливні уточнені порядки.....	98
Горбачук О.Д. S - кручення і підосконалі кілля.....	101