

ЗМІСТ

<i>Антонова Т. М., Сусь О. М.</i> Необхідні умови збіжності для одного класу двовимірних неперервних дробів з комплексними елементами	8
<i>Бахтин А. К., Дворак И. Я., Денега И. В.</i> Точные оценки произведений внутренних радиусов взаимно непересекающихся областей в комплексной плоскости	29
<i>Бодра В. І., Задерей П. В.</i> Наближення класів $\bar{\psi}$ -диференційовних функцій сумами Фур'є	37
<i>Бубняк М. М.</i> Ознаки збіжності періодичних гіллястих ланцюгових дробів спеціального вигляду	54
<i>Вакарчук С. Б., Вакарчук М. Б.</i> О наилучшем приближении "углом" аналитических в единичном бикруге функций	67
<i>Веремій М. А., Задерей П. В.</i> Про нерівності Лебега для сум Валле Пуссена на класах $S^{\bar{\psi}}$	79
<i>Веселовська Г. М., Голуб А. П.</i> Апроксиманти типу Паде для деяких спеціальних рядів двох змінних	92
<i>Власик Г. М.</i> Ортопроекційні поперечники класів $L_{\beta,p}^{\psi}$ періодичних функцій у просторі L_q	111
<i>Войтович В. А., Мусієнко В. А.</i> Нерівності типу Лебега для інтерполяційних аналогів сум Валле Пуссена на множинах нескінченно диференційовних функцій	125
<i>В'юн В. Є., Денега І. В., Таргонський А. Л.</i> Екстремальне розбиття комплексної площини і нерівності для добутків внутрішніх радіусів областей	138

<i>Гаврилюк Н. М., Голуб А. П.</i> Апроксиманти Паде q -аналогів експоненти та їх узагальнень.....	144
<i>Гавєвський М. В., Задерей П. В.</i> Оцінки групи φ -відхилень аналітичних функцій.....	154
<i>Дерев'янюк Н. В., Черемшинська О. І.</i> Лінійні поперечники класів $S_{p,\theta}^\Omega B$ періодичних функцій багатьох змінних.....	165
<i>Дзюбенко Г. А.</i> Обмеження порядку q -монотонного наближення періодичних функцій.....	186
<i>Зелінський Ю. Б.</i> Задача о тени для семейства множеств.....	197
<i>Конограй А. Ф., Федунік О. В.</i> Оцінки ортопроеційних поперечників класів $B_{\infty,\theta}^\Omega$ періодичних функцій багатьох змінних із заданою мажорантою мішаних модулів неперервності.....	205
<i>Меремеля І. Ю.</i> Екстремальна задача Поппея–Ландау–Саса для обмежених голоморфних функцій в бікрузі.....	216
<i>Пагіря М. М.</i> Дві властивості обернених похідних Тіле.....	226
<i>Романюк А. С.</i> Ентропійні числа і колмогорівські поперечники класів Нікольського–Бесова періодичних функцій двох змінних у просторі L_∞	235
<i>Романюк В. С.</i> Нелинейная аппроксимация в пространствах кратных последовательностей.....	253
<i>Савчук В. В., Чайченко С. О.</i> Доповнення до теореми Ф. Вінера про решето.....	262
<i>Салимов Р. Р.</i> Асимптотическое поведение классов Орлича–Соболева на бесконечности.....	273
<i>Стефанчук М. В., Ткачук М. В.</i> Множина міри нуль, яка містить сфери довільних радіусів.....	285

<i>Шевченко И. А.</i> О наилучших несимметричных L_1 - приближениях некоторых классов свертков обоб- щенными сплайнами	290
<i>Шкана В. В.</i> Гріді алгоритми на класах (ψ, β) – дифе- ренційовних періодичних функцій	299
<i>Shpakivski V. S.</i> Integral theorems for monogenic functions in commutative algebras	313