

З М І С Т

Б а д з о М.І., В а с и л ь с ь в а Н.В., І в а н - ч о в М.І. Деякі обернені задачі теплопровідності з ін- тегральним перавизначенням	3
І в а н ч о в М.І., Л у ч к о І.Я. Про одну обер- нену задачу знаходження коефіцієнтів параболічного рівнян- ня	7
П у к а ч П.Я. Змішана задача для параболічного рівняння з виродженням	10
К о с т е н к о В.Г. Про одну обернену задачу для системи рівнянь параболічного типу	15
К м і т ь І.Я. Нелокальні задачі для гіперболічних систем у тривимірних областях	18
Г у п а л о Г.-В.С. Про обернену задачу визначення коефіцієнтів системи тепловологопереносу	23
Л о п у ш а н с ь к а Г.П. Задача Діріхле для ква- зілінійних еліптичних рівнянь у просторі розподілів	26
К и р и л и ч В.М. Про визначення крайової умови змішаної задачі для хвильового рівняння.	31
Л а в р е н ю к С.П. Змішана задача для майже лі- нійного гіперболічного рівняння з виродженням	34
Б о б и к І.О., П т а ш н и к Б.Й. Крайові задачі для нестрого гіперболічного рівняння зі сталими коефіці- єнтами	36
М и х а л ю к М.Й., П а р а с ю к Є.М. Обернена задача логарифмічного потенціалу для $U_c(z) = \frac{1}{z} + \frac{a_k}{z^k}$, $k=9,10,11 \dots$	42
М и х а л ю к М.Й. Обернена задача логарифмічного потенціалу для $U_c(z) = \frac{1}{z} + \frac{a}{z^3}$	45
К у з и к А.Д. Про обмеженість ℓ -індексу цілого роз- в'язку лінійного диференціального рівняння	46
С к а с к і в О.Б. Про ріст на горизонтальних про- менях аналітичних функцій, представлених рядами Діріхле .	48
Д и к а О.В., М и к и т ю к Я.В. Про збурення опе- ратора двостороннього зсуву.	50
З а б а в с ь к и й Б.В. Про комутативні кільця елементарних дільників	51

Забавський Б.В., Комарницький М.Я. Деякі властивості максимальних і простих ідеалів комутативної області Безу	53
Зеліско В.Р. Про факторизацію регулярних симетричних матричних многочленів	57
Радул Т.М. Про монади, породжені деякими нормальними функторами	59
Банак Т.О. Про прямі границі ітерованих функторів	63
Тушницький І.Я. Кільця з локально визначеними передкрученнями	65
Артемович О.Д. Про праві гамільтонові кільця	70
Зарічний М.М., Ткач О.Й. Про топологію простору шарувань на гладкому многовиді	73
Горбачук О.Л., Онішук В.О. Стабільні кручення простого типу	75
Горбачук О.Л., Прийма С.С. Скінченні кільця і кручення над ними	77
Грицевич В.С., Ковальчук Б.В. Метод визначення температурних полів у багаточарових тілах	80
Колодій І.М., Верба І.І. Застосування методу Рунге до розв'язування нестационарних задач теплопровідності термочутливих кусково-однорідних тіл	84
Холявка Я.М. Про наближення деяких чисел, зв'язаних з $\rho(z)$	88
Махоркін І.М., Сеник А.П. Розв'язок нелінійної задачі теплопровідності для кругового циліндра при його нагріванні нормально-розподіленим потоком енергії	89
Мартиненко Марія Д., Мартиненко Михайло Д., Халіль Басьюнї. Один варіант побудови початкової вилки для задачі Коші першого порядку	92
Квіт І.Д., Косарчин В.М. Про деякі властивості логарифмічно логістичного розподілу	95