

З М І С Т

Цимбал В.М. Змішана задача для сингулярно збуреного псевдопараболічного рівняння.....	3
Волошин В.В., Цимбал В.М. Змішана задача для сингулярно збуреної інтегродиференціальної гіперболічної системи.....	6
Берегова Г.І., Кирилич В.М. Гіперболічна обернена задача в криволінійному секторі.....	9
Іванчов М.І. Про одну обернену задачу теплопровідності з нелокальною умовою перевизначення.....	12
Бокало М.М., Флюд В.М. Математичне моделювання теплового поля в підшипнику кочення.....	15
Комарницька Л.І. Нелокальна крайова задача для рівняння зі змінними коефіцієнтами, не розв'язаного відносно старшої похідної.....	17
Допушановська Г.П., Сошко А.І. Про задачу без початкових даних.....	23
Базилевич Л.Б., Зарічний М.М. Про деякі псевдовнутрішності у гіперпросторі гільбертового куба....	26
Телейко А.Б. Про гіперпростори ідеалів у компактних півгрупах.....	28
Зеліско В.Р. Про пряму суму і прямий добуток многочленних матриць.....	31
Андрійчук В.І. Алгебраїчні тори над псевдоглобальними полями.....	34
Комарницький М.Я., Кокоружь Р.Б. Локальні кільця в елементарному топосі, визначені за допомогою інтуїціоністського радикала Джекобсона.....	37
Банах Т.О. Про слівку топологію замкненої одиничної кулі банахового простору.....	43
Мильо О.Я., Сторож О.Г. Про функцію Вейля деяких скінченновимірних звужень додатно визначеного оператора.....	47

Сороківський В.М. Цілі характеристичні функції ймовірнісних законів обмеженого $\mathcal{L}$ -м індексу.....	51
Гриліцький Д.В., Стасюк Б.М. Стационарна теплова задача тертя для двошарової пластини скінченної ширини.....	52
Гриліцький Д.В., Мандзик Ю.І. Температурне поле і термолружний стан двошарового ортотропного циліндра за фракційного нагрівання.....	57
Тумашова О.В. Розв'язок задачі про нелінійну деформацію нескінченно довгої циліндричної панелі.....	64
Левіцький В.П., Юринець Р.В. Фокусування в узатальненій і рухомій термолружності.....	67
Сулнм Г.Т. Сила, що діє на гвинтову дислокацію поблизу тонкого дефекту.....	73
Шпак Л.Я. Природні базові функції за редукції до нижчої розмірності еліптичних крайових задач.....	78
Євтушенко О.О., Калитин З.А., Плахтина О.Г. Створення прикладних бібліотечних програм у середовищі інформаційно-пошукової системи CDS/ISIS-мікро.....	83
Гриліцький Д.В. Нестационарна теплова задача тертя для системи з двох плоскопаралельних шарів.....	85
Гриліцький Д.В. Про контактну взаємодію двох шорстких шарів з теплоутворенням і стиранням від тертя.....	91
Верба І.І. Стационарна задача теплопровідності для пластинки з прямокутним отвором в умовах кубічного закону розподілу температури по товщині.....	97
Єлейко Я.І. Асимптотичні властивості функції відновлення.....	100
Холявкa Я.М. Про наближення періодів та модуля еліптичних функцій Якобі.....	103
Ковальчук Б.В., Гой О.І. Узатальнене енергетичне рівняння і теорема єдиності розв'язку крайової узатальненої термолружності анізотропного тіла.....	104

Г р и ц е в и ч В.С., К о в а л ь ч у к Б.В. Розв'язок задачі теплопровідності у прямокутній тонкій пластинці, що нагрівається програмованим рухомих джерелом тепла..... 109

Г р и ц е в и ч В.С. Двовимірні асиметричні узагальнені функції математичної фізики..... III