

ЗМІСТ

Андрійчук В.І. Про еліптичні криві над локальними та псевдолокальними полями з полями лишків характеристики 2	3
Баб'як Л.С., Горбачук О.Л. Прямі і обернені асимптотичні задачі для диференціального рівняння першого порядку в банаховому просторі	13
Бокало Б.М. Про кардинальні інваріанти топологічних інверсних півгруп	16
Вовк Р.В., Комарницький М.Я. Розширені добутки деяких некомутативних нетерових кілець	26
Гуран І.Й. Метризованість компактних інверсних півгруп	33
Завзваський Б.В. Про PP -квазідуокільця елементарних дільників	40
Зарічний М.М. Про топологічно інверсні півгрупи, гомеоморфні многовидам	50
Зеліско В.Р. Припустима факторизація і еквівалентність симетричних матриць над кільцем многочленів з інволюцією	53
Кокоруж Р.Є., Пенцак Є.Я. Про гладкі структури на R^∞ -многовидах	62
Никифорчин О.Р. Природні перетворення функтора ймовірнісних мір на опуклих компактах та близькі питання	67
Тушняцький І.Я. Кільця з локально визначеними крученнями	88
Холявка Я.М. Наближення деяких чисел, зв'язаних з $\sqrt[n]{n}$	110