

З М І С Т

В.І.Андрійчук, Про когомології Галуа алгебраїчних торів над псевдоглобальними полями.....	3
О.Д.Артемович, Неперіодичні праві гамільтонові кільця.....	9
О.Д.Артемович, О.В.Тураш, Групи, власні підгрупи яких є розширеннями гіперцентрального груп за допомогою черніковських груп.....	37
Л.С.Бав'як, О.Л.Горвачук, Асимптотичні задачі для еволюційного рівняння у банаховому просторі, неоднорідна частина якого є ціла функція.....	45
Б.М.Бокало, Неперервні образи зліченно компактних розріджених просторів.....	49
О.В.Вервицький, Про ймовірнісну ієрархію між класами P і NP	52
Р.В.Вовк, Про некомутативні H -локальні кільця.....	55
А.І.Гаталевич, Про дуо-кільця елементарних дільників.....	58
О.В.Гутік, Довільна топологічна напівгрупа топологічно ізоморфно вкладається в просту лінійно зв'язну топологічну напівгрупу.....	65
Б.В.Зававський, Про комутативні кільця елементарних дільників зі скінченним числом мінімальних простих ідеалів.....	74
М.М.Зарічний, Множення в суперрозширеннях і часткові добутки.....	79
М.М.Зарічний, А.Б.Телейко, Напівгрупи і монади.....	84
В.Р.Зеліско, Допустимі факторизації регулярних симетричних матриць над кільцем многочленів і квазімногочленів з інволюцією.....	94
О.Р.Никифорчин, Функтор фактор-об'єктів в категорії нульвимірних компактів.....	104
Є.Я.Пенцак, Стабільність многовидів, модельованих на деяких злічених прямих границях абсолютних екстензорів.....	110
В.М.Петричкович, Про розкладність матричних многочленів у добуток унітальних множників.....	112
В.М.Прокип, Про деякі властивості дільників многочленних матриць.....	125
О.М.Романів, Одночасне зведення пари матриць до спеціального трикутного виду над адекватним дуо-кільцем.....	131

Я.М.Холявка. Наближення чисел, зв'язаних з $p(z)$ та $q(z)$	135
В.П.Щедрик. Зведення одностовпцевої матриці перетвореннями із деякої матричної групи до простішого вигляду.....	139