

ЗМІСТ

Математика

<i>Дяченко С. М.</i> Напівгрупи Рісса над циклічною групою третього порядку ручного нескінченного зображувального типу	3
<i>Морозов Д. І.</i> Спряженність транзитивно-стабільних автоморфізмів у $FAutT_2$	7
<i>Кашипровський О. І., Андросенко М. П.</i> Про наближення сплайнами розв'язків систем диференціальних рівнянь на дійсній вісі	10
<i>Панова А. І.</i> Експонента Громова–Хаусдорфа майже еквідистантного простору	17
<i>Щестюк Н. Ю.</i> Гамма-обернені дифузійні моделі ціноутворення акцій	23

Фізика

<i>Яценко В. О., Кочкодан О. І.</i> Моделювання і керування показниками Ляпунова у ґратці пов'язаних відображень	28
<i>Голод П. І.</i> Хто насправді автор ідеї про кванти світла	34
<i>Ходько А. А., Хоменко В. В., Войцехович В. В., Качалова О. А.</i> Про використання фемтосекундного суперконтинууму як джерела для оптичної когерентної томографії	38
<i>Єршов К. В., Хоменко В. В., Башкатов Ю. А.</i> Дослідження залежності інтенсивності складових вимушеного комбінаційного розсіювання у спектрі суперконтинууму від макроскопічних параметрів	42
<i>Голіней І. Ю., Оникієнко Є. В.</i> Непружне розсіювання електрона на системі, що складається з диполя та провідної нанокільки	47
Відомості про авторів	55