

Winfried Auzinger, Roksolyana Stolyarchuk, Martin Tutz.	Defect correction methods, classic and new.....	5
Ірина Базилевич, Христина Якимишин.	Диференціальні рівняння для гіллястих процесів з неперервним часом та міграцією.....	20
Андрій Бандура, Наталія Петrenchко.	Властивості степеневого розвинення цілої функції обмеженого L -індексу за сукупністю змінних.....	27
Galyna Barabash, Yaroslav Kholiyavka, Iryna Tytar.	Periodic words connected with the k -Fibonacci numbers.....	34
Олександра Береза, Андрій Християнин.	Оцінки на мінімальні відхилення від 0 та ∞ мероморфної в проколеній площині функції з малою кількістю нулів і полюсів.....	39
Микола Бокало, Ольга Сус.	Мішані задачі для нелінійних вироджуваних параболічних рівнянь з інтегральними операторами типу Вольтерра.....	56
Mykola Bokalo, Andrii Tsebenko.	Optimal control in problems without initial conditions for weakly nonlinear evolution variational inequalities.....	75
Tahir Gadjeiev, Soltan Aliyev, Geylani Panahov, Eldar Abbasov.	Placement of wells as a method for controls of oil field development.....	94
Oleg Gutik, Kateryna Maksymyk.	On semitopological interassociates of the bicyclic monoid.....	98
Oleg Gutik, Inna Pozdniakova.	On the monoid of monotone injective partial selfmaps of $\mathbb{N}_{\leq}^2$ with cofinite domains and images, II.....	109
Oleg Gutik, Oleksandra Sobol.	On feebly compact shift-continuous topologies on the semilattice $\exp_n \lambda$	128
Olga Ilynska.	The Fourier problem for nonlinear parabolic equations with a time-depended delay.....	137
Giuseppe Conti, Yuliya Kuzina, Olexander Zernov.	An initial value problem $x'=f(t,x,x')$, $x(0)=0$: solvability, number of solutions, asymptotics.....	151
Ivanna Melnyk, Ольга Пігура, Олег Сторож.	On the radical of a differential semiring ideal.....	163
Андрій Романів.	Резольвента й умови розв'язності власних розширень лінійного відношення у гільбертовому просторі.....	174
Natalia Ronska, Anatoliy Dmytruk.	Найбільший спільний дільник і найменше спільне кратне одного класу матриць.....	186
Pavlo Tkachenko.	Clean duo rings.....	192
Євген Черевко.	On existence and uniqueness of variational solutions to Dirichlet boundary value problem for nonlinear elliptic equation with nonstandard growth conditions.....	196
Мирослав Шеремета.	Групи конформних перетворень локально конформно-келерових многовидів і гомотетій келерових многовидів.....	208
	Про матричні відображення цілих послідовностей.....	217
	Про міжнародну конференцію, присвячену 120-й річниці з дня народження Казимира Куратовського.....	224