

Науковий журнал

Український
математичний
журнал

Том 65 № 3

2013

Заснований у травні 1949 р.
Виходить щомісяця

ЗМІСТ

<i>Асанова А. Т.</i> О нелокальной краевой задаче для систем гиперболических уравнений с импульсными воздействиями	315
<i>Бойчук А. А., Покутний А. А.</i> Приложение эргодической теории к исследованию краевой задачи с периодическим операторным коэффициентом	329
<i>Городецький В. В., Мартинюк О. В., Петришин Р. І.</i> Коректна розв'язність нелокальної багатоточкової за часом задачі для одного класу еволюційних рівнянь	339
<i>Евтухов В. М., Клопот А. М.</i> Асимптотика некоторых классов решений обыкновенных дифференциальных уравнений n -го порядка с правильно меняющимися нелинейностями	354
<i>Kmit I.</i> Fredholm solvability of a periodic Neumann problem for a linear telegraph equation	381
<i>Михайлець В. А., Мурач А. А.</i> Расширенная соболевская шкала и эллиптические операторы	392
<i>Працьовитий М. В., Калашиников А. В.</i> Самоафінні сингулярні та ніде не монотонні функції, пов'язані з Q -зображенням дійсних чисел	405
<i>Пташник Б. Й., Тимків І. Р.</i> Багатоточкова задача для B -параболічних рівнянь	418
<i>Chatzarakis G. E., Khatibzadeh H., Miliaras G. N., Stavroulakis I. P.</i> Asymptotic behavior of higher-order neutral difference equations with general arguments	430

Ювілейні дати

<i>Березанський Ю. М., Герасименко В. І., Кочубей А. Н., Михайлець В. А., Нижник Л. П., Рофе-Бекетов Ф. С., Самойленко А. М., Самойленко Ю. С., Хруслов Є. Я.</i> Мирослав Львович Горбачук (до 75-річчя від дня народження)	451
Правила для авторів	455

CONTENTS

<i>Asanova A. T.</i> On a nonlocal boundary-value problem for systems of impulsive hyperbolic equations.....	315
<i>Boichuk A. A., Pokutnyi A. A.</i> Application of the ergodic theory to the investigation of a boundary-value problem with periodic operator coefficient.....	329
<i>Gorodets'kyi V. V., Martynyuk O. V., Petryshyn R. I.</i> Correct solvability of a nonlocal multipoint (with respect to time) problem for one class of evolution equations.....	339
<i>Evtukhov V. M., Klopot A. M.</i> Asymptotic representations for some classes of solutions of n th-order ordinary differential equations with regularly varying nonlinearities	354
<i>Kmit I.</i> Fredholm solvability of a periodic Neumann problem for a linear telegraph equation	381
<i>Mikhailets V. A., Murach A. A.</i> Extended Sobolev scale and elliptic operators	392
<i>Prats'ovytyi M. V., Kalashnikov A. V.</i> Self-affine singular and nowhere-monotone functions related to Q -representations of real numbers.....	405
<i>Ptashnyk B. I., Tymkiv I. R.</i> Multipoint problem for B -parabolic equations	418
<i>Chatzarakis G. E., Khatibzadeh H., Miliaras G. N., Stavroulakis I. P.</i> Asymptotic behavior of higher-order neutral difference equations with general arguments	430
Jubilees	
<i>Berezans'kyi Yu. M., Herasymenko V. I., Kochubei A. N., Mykhailets' V. A., Nyzhnyk L. P., Rofe-Beketov F. S., Samoilenko A. M., Samoilenko Yu. S., Khruslov E. Ya.</i> Myroslav L'vovych Horbachuk (on his 75 th birthday)	451
Rules for authors	455