

ЗМІСТ

Чоке-Рівєро А. Е., Гонзалес Грасієла А., Круз Муллісака Е. Метод функції керованості Коробова, застосований до стабілізації системи Росслера за обмежений час за допомогою обмежених керувань.	4
Лук'янов П. В. Генерація BVI-шуму крилоподібною лопаттю гелікоптера.	21
Карєва В. В., Львов С. В., Артюхова Л. П. Різні стратегії в процесах регенерації печінки. Чисельні експерименти на математичній моделі.	36
Гордевський В. Д. До 70 – річчя з дня народження.	45
Фаворов С. Ю. До 70 – річчя з дня народження.	47

CONTENTS

A. E. Choque-Rivero, Graciela A. González, E. Cruz Mullisaca. Korobov's controllability function method applied to finite-time stabilization of the Rössler system via bounded controls.	4
P. V. Lukianov. BVI-noise generation by wing-shaped helicopter blade.	21
V. V. Karieva, S. V. Lvov, L. P. Artyukhova. Different strategies in the liver regeneration processes. Numerical experiments on the mathematical model.	36
V. D. Gordevskyy. On his 70th birthday.	45
S. Yu. Favorov. On his 70th birthday.	47

СОДЕРЖАНИЕ

Чоке-Ривєро А. Э., Гонзалес Грасиела А., Круз Муллисака Э. Подход функции управляемости Коробова приложенный к стабилизации системы Росслера за конечное время с помощью ограниченных управлений.	4
Лукьянов П. В. BVI-шум крыловидной лопасти ротора вертолѐта.	21
Карева В. В., Львов С. В., Артюхова Л. П. Различные стратегии в процессах регенерации печени. Численные эксперименты на математической модели.	36
Гордевский В. Д. К 70 – летию со дня рождения.	45
Фаворов С. Ю. К 70 – летию со дня рождения.	47