

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА
И КИБЕРНЕТИКА

№ 4 • 2018 • ОКТЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Пивоварова Д. А. О факторизации символа, отвечающего сумме конечного числа сингулярных интегральных операторов с некарлемановскими сдвигами	3
Киселёв Ю. Н., Орлов М. В., Орлов С. М. Решение задачи Фуллера с использованием конструкций принципа максимума Понтрягина	9
Каменщиков М. А., Капалин И. В. Метод построения оптимального функционального фильтра для линейных стационарных стохастических систем	19
Марченков С. С., Чернышев А. В. О подсчете числа функций с заданным эндоморфизмом	26
Новикова Н. М., Поспелова И. И. Свойства процедуры открытого голосования путем последовательного наложения вето	32
Уваров Н. Д., Кузнецов М. П., Малькова А. С., Рудаков К. В., Стрижов В. В. Выбор суперпозиции моделей при прогнозировании грузовых железнодорожных перевозок	41
Указатель статей, опубликованных в журнале “Вестник Московского университета. Сер. 15. Вычислительная математика и кибернетика” в 2018 году	51

CONTENTS

Pivovarova D. A. Factorization of the symbol corresponding to the sum of singular integral operators with non-carleman shifts	3
Kiselev Yu. N., Orlov M. V., Orlov S. M. The Fuller problem solution via Pontryagin maximum principle	9
Kamenshchikov M. A., Kapalin I. V. Method of optimal functional filter synthesis for linear stationary stochastic systems	19
Marchenkov S. S., Chernyshev A. V. On the enumeration of the functions with given endomorphism	26
Novikova N. M., Pospelova I. I. Properties of open procedure of sequential veto-voting	32
Uvarov N. D., Kuznetsov M. P., Malkova A. S., Rudakov K. V., Strijov V. V. Selection of superposition of models for railway freight forecasting	41
<i>Index of papers</i> , published in 2018	51