

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

**ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ
МАТЕМАТИКА И КИБЕРНЕТИКА**

Издательство Московского университета

№ 2 • 2019 • АПРЕЛЬ–ИЮНЬ

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Арделян Н.В., Космачевский К.В. О сходимости сеточных краевых задач для функций, определенных в ячейках и на гранях сетки | 3 |
| Белов А.Г. Доверительная трубка среднего значения повторных наблюдений в многомерной линейной множественной нормальной регрессии | 12 |
| Головешкин В.А., Соловьев С.Ю. К вопросу об оценке погрешности метода вытеснения | 16 |
| Косорук О.А. Алгоритм метода обобщенных потенциалов для задач оптимального синтеза коммуникационных сетей при наличии неопределенных факторов | 25 |
| Куваев А.С., Назаров Л.В. Вычисление индекса волатильности в неоднородных моделях Леви | 31 |
| Селезнева С.Н., Мельник М.В., Астахова А.В. Раскраска в три цвета псевдокубических графов | 39 |
| Шестаков О.В. Центральная предельная теорема для вейвлет-оценки вероятностной плотности с заданным весом | 46 |

CONTENTS

| | |
|--|----|
| Ardelyan N. V., Kosmachevskii K. V. On convergence of grid boundary value problems for functions defined in cells and faces of a grid | 3 |
| Belov A. G. Confidence tube the average value repeated observations in multivariate linear multiple normal regression | 12 |
| Goloveshkin V. A., Soloviev S. Y. To the issue of error estimates for displacement method | 16 |
| Kosorukov O. A. Algorithm of the method of generalized potentials for the problems of the optimum synthesis of communication networks in the presence of uncertain factors | 25 |
| Kuvaev A. S., Nazarov L. V. Volatility index calculation in nonhomogenous Levy models | 31 |
| Selezneva S. N., Melnik M. V., Astakhova A. V. 3-coloring of pseudocubic graphs... | 39 |
| Shestakov O. V. Central limit theorem for the wavelet estimate of a weighted probability density | 46 |