

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА
И КИБЕРНЕТИКА

№ 2 • 2018 • АПРЕЛЬ–ИЮНЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Икрамов Х. Д., Воронцов Ю. О. Численное решение полулинейного матричного уравнения типа Стейна в нормальном случае	3
Баев А. В., Гаврилов С. В. Итерационный метод решения обратной задачи рассеяния для системы уравнений акустики в слоисто-неоднородной среде с поглощением	7
Жилкин А. С., Сычуглов Д. Ю. Новый алгоритм построения тетраэдральных сеток	14
Стрелковский Н. В., Орлов С. М. Алгоритм построения гарантирующего пакета программ в задаче управления при неполной информации	20
Никольский М. С. О покоординатном оценивании множества достижимости управляемой системы	31
Шестаков О. В. Предельные теоремы для оценки риска в моделях с негауссовым шумом	36
Захарова Т. В., Фисак А. А. Об оптимальных размещениях станций обслуживания	40

CONTENTS

Ikramov Kh.D., Vorontsov Yu.O. Numerical solution of the semilinear matrix equation of the Stein type in the normal case	3
Baev A.V., Gavrilov S.V. Iterative method for solution of the inverse scattering problem for the acoustic wave equation in dissipative layered medium	7
Zhilkin A.S, Sychugov D.Yu. New algorithm for tetrahedral mesh generation	14
Strelkovskii N.V., Orlov S.M. An algorithm of constructing a guiding program package for the guidance problem with incomplete information	20
Nikolskii M.S. About coordinate-wise estimation of attainable set for control object	31
Shestakov O.V. Limit theorems for risk estimate in the models with non-Gaussian noise	36
Zakharova T.V., Fisak A.A. On the optimal arrangements of service stations	40