

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА
И КИБЕРНЕТИКА

№ 2 • 2017 • АПРЕЛЬ–ИЮНЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Соловьева С.И., Туйкина С.Р. Метод численного решения обратной задачи для модели электрической активности сердца	3
Беляев К.П., Кулешов А.А., Смирнов И.Н., Танажура К.А.С. Параллельное усвоение данных наблюдений в гидродинамической модели циркуляции океана	9
Киселёв Ю.Н., Орлов М.В., Орлов С.М. Оптимальные режимы в многомерной модели экономического роста	15
Шестаков О.В. Стабилизированная жесткая пороговая обработка при неизвестном уровне шума	21
Ушаков В.Г., Ушаков Н.Г. Границы точности восстановления информации, теряемой при округлении результатов наблюдений	26
Селезнева С.Н. О сложности задачи выполнимости мультилинейных форм над конечным полем	30
Ложкин С.А., Высоцкий Л.И. О некоторых асимптотически оптимальных односторонних вложениях деревьев подобных формул в прямоугольные решетки	38
Карпухин И.А., Конушин А.С. Построение речевого аудиовидеокорпуса путем выравнивания длинных сегментов речи и текста	46

CONTENTS

Solov'eva S.I., Tuikina S.R. Numerical solution method for the inverse problem for the model of the electrical activity of the heart	3
Belyaev K.P., Kuleshov A.A., Smirnov I.N., Tanajura C.A.S. Parallel assimilation of observational data into an ocean circulation model.	9
Kiselev Yu.N., Orlov M.V., Orlov S.M. Optimal solutions in a multidimensional model of economic growth	15
Shestakov O.V. Stabilized hard thresholding with an unknown noise level . . .	21
Ushakov V.G., Ushakov N.G. Bounds for accuracy of recovering of information lost due to rounding	26
Selezneva S.N. On the complexity of the satisfiability problem for multilinear forms over a finite field	30
Lozhkin S.A., Vysotsky L.I. On some asymptotically optimal one-sided embeddings of formulas' trees into rectangular lattices	38
Karpukhin I.A., Konushin A.S. Long speech to text alignment for audiovisual speech corpora collection	46