

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

**ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА
И КИБЕРНЕТИКА**

№ 2 • 2015 • АПРЕЛЬ–ИЮНЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Саблин М.Н., Арделян Н.В., Космачевский К.В. Согласованные сеточные аналоги инвариантных дифференциальных и граничных операторов на нерегулярной треугольной сетке. Узловая аппроксимация	3
Захаров Е.В., Зимоздра Р.Е. Исследование классических моделей магнито- и электроэнцефалографии методом интегральных уравнений	11
Аверчук Г.Ю., Куркина Е.С. Макроскопическая модель роста кристалла алмаза	16
Икрамов Х.Д. О собственных векторах теплицевых матриц	25
Ушаков В.Г., Ушаков Н.Г. Неравенства для сумм случайных величин и характеристика однородности	28
Марченков С.С. Об операторе замыкания по перечислению в многозначной логике	33
Кафтан Д.В. О длине сертификата повторности в некоторых расширенных элементарных базисах	40
<i>Краткие сообщения</i>	
Никольский М.С. Анализ игровой модели Петросяна–Захарова загрязнения атмосферы	47
Памяти Алексея Владимировича Гулина	51

CONTENTS

Sablin M.N., Ardelyan N.V., Kosmachevskiy K.V. Consentient grid analogues of invariant differential and boundary operators on unstructured triangular grid. Nodal approximation	3
Zakharov E.V., Zimozdra R.E. Investigation of classical models of magneto- and electroencephalography by method of integral equations	11
Averchuk G.Yu., Kurkina E.S. Macroscopic model of diamond crystal growth	16
Ikramov Kh.D. On the eigenvectors of Toeplitz matrices	25
Ushakov V.G., Ushakov N.G. Inequalities for sums of random variables and characterization of homogeneity	28
Marchenkov S.S. On enumerating-closure operator in many-valued logic	33
Kaftan D.V. On the length of read-many certificate over extended elementary bases	40
<i>Short communications</i>	
Nikol'skiy M.S. Analysis of the Petrosyan–Zakharov game's model of atmospheric air pollution	47
<i>To the memory of Aleksey Vladimirovich Gulin</i>	51