

Вестник Московского университета

Серия 1 МАТЕМАТИКА. МЕХАНИКА

Издательство Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

№ 6 · 2023 · ноябрь – декабрь

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Великий ученый России Андрей Николаевич Колмогоров (к 120-летию со дня рождения)</i>	4
<i>Математика</i>	
<i>Савелов М. П.</i> Предельное совместное распределение U -статистик, M -оценок и выборочных квантилей	9
<i>Федоров В. М.</i> О чебышёвских подпространствах рядов Дирихле	17
<i>Розанова О. С.</i> О решении уравнения Колмогорова–Феллера, возникающего в модели биологической эволюции	23
<i>Ветохин А. Н.</i> О точной бэровской классификации локальной энтропии параметрических семейств динамических систем	27
<i>Питербарг В. И.</i> Об асимптотическом поведении точечных процессов выходов за высокие уровни гауссовской стационарной последовательности	36
<i>Булинская Е. В.</i> Модели страхования с дискретным временем	42
<i>Крупский В. Н.</i> Нормализация термов в точных моделях логики доказательств LP	52
<i>Механика</i>	
<i>Носов С. Е.</i> Колебания полубесконечного подземного трубопровода под действием сейсмической волны	56
<i>Аксенов А. В.</i> Эквивалентность систем уравнений двумерной мелкой воды над горизонтальным и наклонным дном	62
<i>Леонтьев Н. Е., Таурбаева К.</i> Решения с бегущими волнами уравнений двухскоростной объемной фильтрации суспензии	65
<i>Указатель статей и материалов, опубликованных в журнале “Вестник Московского университета. Сер. 1, Математика. Механика” в 2023 году</i>	71

CONTENTS

<i>Great scientist of Russia Andrey Nikolaevich Kolmogorov (to the 120th anniversary of birthday)</i>	4
<i>Mathematics</i>	
<i>Savelov M. P. Limit joint distribution of U-statistics, M-estimates, and sample quantiles</i>	9
<i>Fedorov V. M. Chebyshev subspaces of Dirichlet series</i>	17
<i>Rozanova O. S. Solution of the Kolmogorov–Feller equation arising in the model of biological evolution</i>	23
<i>Vetokhin A. N. Exact Baire classification of local entropy of parametric sets of dynamical systems</i>	27
<i>Piterbarg V. I. Asymptotic behavior of point processes of exits of a Gaussian stationary sequence beyond high levels.</i>	36
<i>Bulinskaya E. V. Insurance models with discrete time</i>	42
<i>Krupskii V. N. Normalization of terms in exact models of the logic of evidence LP</i>	52
<i>Mechanics</i>	
<i>Nosov S. E. Oscillations of a semi-infinite underground pipeline under seismic waves</i>	56
<i>Aksenov A. V. Equivalence of systems of two-dimensional shallow water equations over horizontal and sloping bottoms</i>	62
<i>Leontiev N. E. and Taurbaeva K. Travelling wave solutions to two-velocity deep bed filtration equations</i>	65
<i>Index of papers and materials published in the journal “Vestnik Moskovskogo Universiteta. Ser. 1, Matematika. Mekhanika” during 2023 year</i>	71

To buy separate issues of “Moscow University Mathematics Bulletin” and “Moscow University Mechanics Bulletin” or subscribe to them one should refer to

Allerton Press Inc.
250 West 57th Street,
New York, USA, NY 10107.
Fax: 646-424-96-95