

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

<i>Пляшечник А. С.</i> Об эквивалентности двух определений хронологического интеграла	3
<i>Поляков И. В.</i> Пример расходящегося ряда Фурье по переставленной системе Уолша-Пэли	9
<i>Голдаева А. А.</i> Использование процессов с непрерывным временем в исследовании стохастических рекуррентных последовательностей	13
<i>Мартынов М. А.</i> О построении арбитражной хеджирующей стратегии на рынке с активами, зависящими от одинакового случайного фактора	18
<i>Баженова О. Ю., Чирский В. Г.</i> Алгебраическая независимость над \mathbb{Q}_p значений аналитических функций в точках из \mathbb{C}_p	24
<i>Акчурин Э. Р., Минлос Р. А.</i> Об одном новом приеме в теории рассеяния	27

Механика

<i>Бровка Г. Л.</i> Модели и задачи для наполненных пористых сред	33
<i>Георгиевский Д. В.</i> Оценки роста возмущений в задачах на собственные значения для уравнения Рэлея	44

Краткие сообщения

<i>Эрлих И. Г.</i> Двухшаговые оценки типа минимального расстояния для параметров модели ARMA(1,1)	48
<i>Стырт О. Г.</i> О пространстве орбит трехмерной простой компактной линейной группы Ли	51
<i>Палин Д. Ю.</i> О порождении одностепенных монотонных функций многозначной логики	52
<i>Бояринов Р. Н.</i> О распределении больших значений аргумента дзета-функции Римана на коротких интервалах	55
<i>Кийко И. А., Луцев А. В.</i> Флаттер вязкоупругой полосы	58
<i>Александров В. В., Черемисин В. В.</i> Оптимальный синтез в задаче одноосной стабилизации спутника при наличии фазовых ограничений	61
<i>Горбачев В. И., Москаленко О. Б.</i> Об устойчивости стержней с переменной жесткостью	65

<i>Указатель статей и материалов, опубликованных в журнале “Вестник Московского университета. Сер. 1, Математика. Механика” в 2010 году</i>	70
---	----