

Предыдущее название: Вестник Московского университета. Серия математики,
механики, астрономии, физики, химии (до 1959 года)

Номер: 1 Год: 2017

МАТЕМАТИКА

ВАРИАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ОДНОНАПРАВЛЕННОГО ВОЛОКНИСТОГО КОМПОЗИТА <i>Зарубин В.С., Кувыркин Г.Н., Савельева И.Ю.</i>	3-11
О ВЕРОЯТНОСТЯХ ВЫСОКИХ ВЫБРОСОВ ГАУССОВСКОГО СТАЦИОНАРНОГО ПРОЦЕССА В СЛУЧАЙНОЙ СРЕДЕ <i>Клебан А.О., Корулин М.В.</i>	11-16
О ЛИНИЯХ УРОВНЯ ГАРМОНИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С НЕКОТОРЫМИ АБЕЛЕВЫМИ ИНТЕГРАЛАМИ <i>Фуфаев В.В.</i>	16-25
ИНТЕГРИРОВАНИЕ БАНАХОВОЗНАЧНЫХ ФУНКЦИЙ И РЯДЫ ХААРА С БАНАХОВОЗНАЧНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ <i>Скворцов В.А.</i>	25-32
ОБОБЩЕНИЕ НЕРАВЕНСТВА ЛУНДБЕРГА ДЛЯ СЛУЧАЯ АКЦИОНЕРНОЙ СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ <i>Муромская А.А.</i>	32-36

МЕХАНИКА

ОСРЕДНЕННЫЕ УРАВНЕНИЯ В ЯЧЕЙКЕ ХЕЛЕ-ШОУ: МОДЕЛЬ С УЧЕТОМ СТРАТИФИКАЦИИ <i>Логвинов О.А.</i>	37-42
ОБ ОДНОЙ ФОРМЕ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ МАТЬЕ <i>Буданов В.М.</i>	42-47
УСТОЙЧИВОСТЬ СТЕКАЮЩЕЙ ПЛЕНКИ ПРОВОДЯЩЕЙ ЖИДКОСТИ В ПЕРЕМЕННОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ <i>Могилевский Е.И., Шкадов В.Я.</i>	47-53
ВОЗМУЩАЕМЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ НА ПЛОСКОСТИ, II <i>Александров В.В., Александрова Т.Б., Коноваленко И.С., Тихонова К.В.</i>	53-57
ВЛИЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ ПОД ГРОЗОВЫМ ОБЛАКОМ НА ФОРМИРОВАНИЕ ВОРОНКИ ТОРНАДО <i>Маслов С.А.</i>	57-61

МАТЕМАТИКА

СЧЕТНОСТЬ ЧИСЛА ЗАМКНУТЫХ НАДКЛАССОВ НЕКОТОРЫХ МИНИМАЛЬНЫХ КЛАССОВ В ЧАСТИЧНО УПОРЯДОЧЕННОМ МНОЖЕСТВЕ \mathcal{L}^3_2 ВСЕХ ЗАМКНУТЫХ КЛАССОВ ТРЕХЗНАЧНОЙ ЛОГИКИ, КОТОРЫЕ МОЖНО ГОМОМОРФНО ОТОБРАЗИТЬ НА ДВУЗНАЧНУЮ ЛОГИКУ <i>Макаров А.В., Макаров В.В.</i>	62-64
ПРИМЕР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С КОНТИНУАЛЬНЫМ СПЕКТРОМ ПОКАЗАТЕЛЯ БЛУЖДАЕМОСТИ <i>Шишлянников Е.М.</i>	64-68
ОБ ОДНОЙ МНОГОМЕРНОЙ СИСТЕМЕ ДИОФАНТОВЫХ УРАВНЕНИЙ <i>Почеревин Р.В.</i>	68-71