

Название журнала	ТРУДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. В.А. СТЕКЛОВА РАН				
Издательство	МАИК "Наука/Интерпериодика"				
Сведения о переименовании и переводе	Предыдущее название: Труды Математического института им. В.А. Стеклова Академии наук СССР Переводная версия: Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics				
Год выпуска	2015	Том	290	Номер выпуска	
ОБОБЩЕННАЯ ГИПОТЕЗА О НЕКОММУТАТИВНОМ ВЫРОЖДЕНИИ <i>Ефимов А.И.</i>			7		
О ГИПОТЕЗЕ КУЗНЕЦОВА–ПОЛИЩУКА <i>Фонарёв А.В.</i>			18		
КАСАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО К K -ГРУППАМ МИЛНОРА КОЛЕЦ <i>Горчинский С.О., Осипов Д.В.</i>			34		
ИЗОМОРФИЗМ КАРТЫЕ ДЛЯ АССОЦИАТИВНЫХ АЛГЕБР С ЕДИНИЦЕЙ <i>Каледин Д.Б.</i>			43		
О НЕПОЛНЫХ СУММАХ ГАУССА <i>Королёв М.А.</i>			61		
О ПРЕОБРАЗОВАНИИ КОНТЕКСТНО-СВОБОДНЫХ ГРАММАТИК В ГРАММАТИКИ ЛАМБЕКА <i>Кузнецов С.Л.</i>			72		
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РЕАЛИЗАЦИИ КОЛЧАННЫХ АЛГЕБР <i>Орлов Д.О.</i>			80		
ЧИСЛО КОМПОНЕНТ НУЛЬ-КОНУСА <i>Попов В.Л.</i>			95		
ФЕНОМЕН ЛОРАНА ДЛЯ МОДЕЛЕЙ ЛАНДАУ–ГИНЗБУРГА ПОЛНЫХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ В ГРАССМАНИАНАХ <i>Прхиялковский В.В., Шрамов К.А.</i>			102		
РАЗЛОЖИМЫЕ ВЕТВЯЩИЕСЯ ПРОЦЕССЫ С ФИКСИРОВАННЫМ МОМЕНТОМ ВЫРОЖДЕНИЯ <i>Ватулин В.А., Дьяконова Е.Е.</i>			114		
МНОГООБРАЗИЯ РЕШЕНИЙ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ХИРЦЕБРУХА <i>Бухштабер В.М., Бунькова Е.Ю.</i>			136		
ЛОРЕНЦ-ИНВАРИАНТНЫЕ ВАКУУМНЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЩЕЙ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ <i>Катанаев М.О.</i>			149		
ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ И ТЕНЗОРНЫЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ АЛГЕБР КЛИФФОРДА <i>Марчук Н.Г.</i>			154		
ТРАНСВЕРСАЛЬНАЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ГРУППА И СПРОЕКТИРОВАННЫЕ ВЛОЖЕНИЯ <i>Мелихов С.А.</i>			166		
О СЛОЖНОСТИ ПОСТРОЕНИЯ МНОГОПРОЦЕССОРНЫХ РАСПИСАНИЙ С МАЛЫМ КОЛИЧЕСТВОМ ПРЕРЫВАНИЙ <i>Щепин Е.В.</i>			178		
ПОЛУПРОСТЫЕ АЛГЕБРЫ ЛИ И ГАМИЛЬТОНОВА ТЕОРИЯ КОНЕЧНОМЕРНЫХ УРАВНЕНИЙ ЛАКСА СО СПЕКТРАЛЬНЫМ ПАРАМЕТРОМ НА РИМАНОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ <i>Шейнман О.К.</i>			191		
О МНОЖЕСТВЕ СОВМЕСТНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ВЫЧЕТОВ ПО ДВУМ МОДУЛЯМ <i>Штейников Ю.Н.</i>			202		
РАЦИОНАЛЬНЫЕ ГОМОЛОГИИ ПОРЯДКОВОГО КОМПЛЕКСА МНОЖЕСТВ НУЛЕЙ ОДНОРОДНЫХ КВАДРАТИЧНЫХ ПОЛИНОМИАЛЬНЫХ СИСТЕМ В \mathbb{P}^3 <i>Васильев В.А.</i>			211		
ЛАПЛАСИАНЫ ЛЕВИ И ИНСТАНТОНЫ <i>Волков Б.О.</i>			226		
СОПРЯЖЕННЫЕ ПЕРЕМЕННЫЕ И МЕЖВРЕМЕННЫЕ ЦЕНЫ В ЗАДАЧАХ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ НА БЕСКОНЕЧНОМ ИНТЕРВАЛЕ ВРЕМЕНИ <i>Асеев С.М.</i>			239		
ЕМКОСТЬ КОМПАКТА В ПОЛЕ ЛОГАРИФИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА <i>Буслаев В.И.</i>			254		
О ЗАДАЧАХ РАВНОВЕСИЯ, СВЯЗАННЫХ С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ НУЛЕЙ ПОЛИНОМОВ ЭРМИТА–ПАДЕ			272		



Буслаев В.И., Суетин С.П.

О $\bar{\partial}$ -ПРОБЛЕМЕ С L^2 -ОЦЕНКАМИ НА РИМАНОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Чирка Е.М.

280

АДДИТИВНЫЕ И МУЛЬТИПЛИКАТИВНЫЕ АНИЗОТРОПНЫЕ ОЦЕНКИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ НОРМ ДИФФЕРЕНЦИРУЕМЫХ ФУНКЦИЙ НА НЕРЕГУЛЯРНЫХ ОБЛАСТЯХ

Головкин А.Ю.

293

О СУММАХ МНОЖЕСТВ, ИМЕЮЩИХ МАЛОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ

Конягин С.В., Шкредов И.Д.

304

ЦЕПНАЯ РАЗВЕРТКА

Малыхин Ю.В., Щепин Е.В.

317

ИНТЕГРИРУЕМОСТЬ СУММЫ МОДУЛЕЙ БЛОКОВ РЯДОВ ФУРЬЕ–УОЛША ФУНКЦИЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ВАРИАЦИИ

Малыхин Ю.В., Теляковский С.А., Холщевникова Н.Н.

323

СТРОГИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕОРИИ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ В РЕШЕТОЧНЫХ БОЗОННЫХ МОДЕЛЯХ

Санкович Д.П.

335