

11
ФФУ

ISSN 0374-1990

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ
И ЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ • ТОМ 48 • ВЫПУСК 1

ЖУРНАЛ ОСНОВАН И. М. ГЕЛЬФАНДОМ В 1967 ГОДУ



«НАУКА»
2014

СОДЕРЖАНИЕ

Будылин А. М., Буслаев В. С. Квазиклассические асимптотики решений матричной задачи сопряжения с квадратичной осцилляцией внедиагональных элементов	1
КАЗАРНОВСКИЙ Б. Я. О действии комплексного оператора Монжа–Ампера на кусочно-линейных функциях	19
КАЗЕЙКИНА А. В. Отсутствие солитонов с достаточной алгебраической локализацией для уравнения Веселова–Новикова на ненулевом уровне энергии	30
МУТАФЯН Г. С., ФЕЙГИН Б. Л. Характеры представлений квантовой тороидальной алгебры $\widehat{\widehat{\mathfrak{gl}}}_1$: плоские разбиения «с трибуной»	46
ПЛАМЕНЕВСКИЙ Б. А., САРАФАНОВ О. В. О методе вычисления волноводных матриц рассеяния в присутствии точечного спектра	61
ФЕЙГИН Е. Б. Вырожденная группа типа A : представления и многообразие флагов	73
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
АРУТЮНОВ А. В. Точки совпадения двух отображений	89
СТОЯНОВСКИЙ А. В. A -гипергеометрические функции в трансцендентных вопросах алгебраической геометрии	93