

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 49, № 4 (290)

Июль—август, 2008

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| Абызов А. Н. Слабо регулярные модули над нормальными кольцами | 721 |
| Аниконов Д. С. Индикатор контактных границ для одной задачи интегральной геометрии | 739 |
| Воронин А. Ф. Необходимые и достаточные условия корректности уравнения 2-го рода в свертках на отрезке с четным ядром | 756 |
| Гарбалаускене В., Генис Й., Лауринчикас А. Дискретная универсальность L -функций эллиптических кривых | 768 |
| Дюрчич Д., Торгашев А., Ешич С. Сильная асимптотическая эквивалентность и обобщенный инверс | 786 |
| Егоров А. А. Квазивыпуклые функции и нуль-лагранжианы в проблемах устойчивости классов отображений | 796 |
| Иванов А. В., Кашуба Е. В. О наследственной нормальности пространств вида $\mathcal{F}(X)$ | 813 |
| Колмыков В. А. О сбалансированных подмножествах симметрической инверсной полугруппы | 825 |
| Лу Д., У Т. О нормальных идеалах колец со свойством замены | 829 |
| Могульский А. А. Интегро-локальная теорема, действующая на всей полуоси, для сумм случайных величин с правильно меняющимися распределениями | 837 |
| Отелбаев М., Дурмагамбетов А. А., Сейткулов Е. Н. Условия существования сильного решения в целом одного класса нелинейных эволюционных уравнений в гильбертовом пространстве. II | 855 |
| Пинус А. Г. Об элементарной эквивалентности решеток подалгебр и групп автоморфизмов свободных алгебр | 865 |

| | |
|--|-----|
| Пожидаев А. П. Диалгебры и связанные с ними тройные системы . | 870 |
| Романов А. С. Емкостные соотношения в плоском четырёхстороннике | 886 |
| Салимов Р. Б., Шабалин П. Л. Задача Гильберта. Случай бесконечного множества точек разрыва коэффициентов | 898 |
| Фалалеев М. В., Коробова О. В. Системы дифференциальных уравнений с вырождением в банаховых пространствах | 916 |
| Филиппов В. Т. Бинарно лиевы алгебры, удовлетворяющие 3-му условию Энгеля | 928 |
| Хосрави А., Хосрави Б. 2-Распознаваемость $PSL(2, p^2)$ по графу простых чисел | 934 |
| Царев А. В. Некоторые морфизмы модулей над кольцом псевдорациональных чисел | 945 |