

## СОДЕРЖАНИЕ

Антюшина И. В., Близняков Н. М. Диаграмма Ньютона, нечетные точки и индекс особой точки векторного поля на плоскости.....	803
Буаррудж С., Лебедев А. В., Вагеманн Ф. Деформации алгебры Ли $\mathfrak{o}(5)$ в характеристиках 3 и 2.....	808
Горохова И. В. Малые поперечные колебания вязкоупругого стержня.....	825
Горькавый В. А., Невмержицкая Е. Н. Аналог преобразования Бианки для двумерных поверхностей в пространстве $S^3 \times \mathbb{R}^1$ .....	833
Исмагилов Р. С., Султанов Ш. Ш. Дифференциальные операторы, симметричные в индефинитной метрике.....	846
Кангужин Б. Е., Аниязов А. А. Корректные задачи для оператора Лапласа в проколоте круге.....	856
Краснов В. А. Вещественные $GM$ -биквадрики.....	868
Маканин Г. С. Параметризация решений уравнения $x_1 x_2 \dots x_{n-1} x_n = x_n x_{n-1} \dots x_2 x_1$ в свободном моноиде.....	879
Набиев И. М. Решение обратной квазипериодической задачи для системы Дирака.....	885
Седлецкий А. М. Базисы из экспонент в весовых пространствах, порожденные нулями функций типа синуса.....	894
Фарков Ю. А. Дискретные вейвлеты и преобразование Виленкина-Крестенсона.....	914
Чуприков Н. Л. Метод ВКБ и дифференциальные следствия уравнения Риккати.....	929
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>	
Мелешкина А. В. О коэффициентах разложения по базисам гладких функций многих переменных.....	938
Мохов О. И. Деформация пуассоновых структур замкнутыми 3-формами.....	944
Розовская А. П., Шабанов Д. А. Об улучшении нижней оценки в задаче Косточки о полноцветных раскрасках гиперграфов.....	948
Сафонова Т. А. Асимптотическое интегрирование систем квазидифференциальных уравнений второго порядка.....	951