

СОДЕРЖАНИЕ

Гальт А. А. Строго вещественные элементы в конечных простых ортогональных группах	241
Глазатов С. Н. О разрешимости пространственно-периодической задачи для нестационарного ВТ-уравнения трансзвуковой газовой динамики	249
Гончаров М. Е. Биалгебры Ли, возникающие из альтернативных и йордановых биалгебр	268
Дубинин В. Н., Прилепкина Е. Г. Теоремы искажения для функций, мероморфных и однолистных в круговом кольце ...	285
Зиновьева М. Р., Шен Р., Ши В. Распознавание простых групп $B_p(3)$ по множеству порядков элементов	303
Каплицкий В. М. Интерполяция нелинейных операторов в весовых L_p -пространствах	316
Ким В. А. Точные константы Лебега для интерполяционных ограниченных $\mathcal{L}$ -сплайнов третьего порядка	330
Куликов П. А. Некоторые конструкции на классе групп вычислимых автоморфизмов	342
Кун Ц., Го С. О размерах классов сопряженных элементов конечных групп	352
Морозов А. С. О вычислимых автоморфизмах в анализе формальных понятий	357
Новикова А. И. Индекс Банаха — Сакса некоторых секвенциальных пространств	367
Перов А. И. Каноническая система двух линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами	

и теория Пуанкаре — Данжуа дифференциальных уравнений на торе	373
Селиванова С. В. Касательный конус к квазиметрическому пространству с растяжениями	388
Сидоров Н. А., Сидоров Д. Н. О решении интегрального уравнения Гаммерштейна в нерегулярном случае методом последовательных приближений	404
Сторожук К. В. Препятствия к равномерной устойчивости C_0 -полугруппы	410
Терсенов С. А. О некоторых задачах для прямо и обратно параболических уравнений	420
Ханмамедов Аг. Х. Задача Коши для полубесконечной цепочки Вольтерра с асимптотически периодическим начальным условием	428
Щеглова А. А. К вопросу о минимальном числе входов для линейных алгебро-дифференциальных систем	442
Яковлев А. А. Асимптотика спектра оператора Лапласа на римановых Sol -многообразиях в адиабатическом пределе	457