

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 53, № 3 (313)

Май—июнь, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Абанина Д. А. Разрешимость уравнений свертки в пространствах ультрадифференцируемых функций Берлинга нормального типа на интервале	477
Александров А. Ю., Жабко А. П. Об асимптотической устойчивости решений нелинейных систем с запаздыванием	495
Билалов Б. Т. О решении задачи А. Г. Костюченко	509
Вдовин Е. П., Ревин Д. О. Пронормальность холловых подгрупп в конечных простых группах	527
Веретенников Б. М. О конечных 2-группах Альперина с элементарными абелевыми вторыми коммутантами	543
Го Х., Ли Дж., Шум К. П. О конечных X -разложимых группах при $X = \{1, 2, 4\}$	558
Желябин В. Н. Йордановы супералгебры векторного типа и проективные модули	566
Искендеров Б. А., Мамедов Дж. Ю. Об асимптотическом разложении на бесконечности решения задачи Коши для уравнения Соболева	580
Кирьяцкий Э. Г. Некоторые свойства функций с отличной от нуля n -й разделенной разностью	597
Лю Д., Ху Н. Алгебры Лейбница, градуированные конечными корневыми системами типа C_l	613
Плотникова А. Н. О квадратичной по тензору Риччи деформации римановых метрик	627
Сабитов К. Б., Мартемьянова Н. В. Обратная задача для уравнения эллипτικο-гиперболического типа с нелокальным граничным условием	633

Севостьянов Е. А.	О локальном поведении отображений с неограниченной характеристикой квазиконформности	648
Старолетов А. М.	О распознаваемости по спектру простых групп $B_3(q)$, $C_3(q)$ и $D_4(q)$	663
Терсенов Ар. С.	Новые априорные оценки решений анизотропных эллиптических уравнений	672
Хисамиев А. Н.	Об универсальной Σ -функции над деревом	687
Шамоян Ф. А.	Критерий ограниченности тёмлицевых операторов в весовых соболевских пространствах голоморфных в поликруге функций	691