

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 54, № 4 (320)

Июль—август, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Абанин А. В., Варзиев В. А. Достаточные множества в весовых пространствах Френе целых функций	725
Берестовский В. Н. Обобщенные нормальные однородные сферы ..	742
Галаев А. С. Псевдоримановы многообразия с рекуррентными спинорными полями	762
Грибков В. И. Свойство наследственности локально nilпотентного радикала в йордановых алгебрах с идемпотентом	775
Дерягина М. А., Медных А. Д. О подсчете круговых карт с заданным числом ребер	788
Звягин А. В. Задача оптимального управления с обратной связью для математической модели движения слабо концентрированных водных полимерных растворов с объективной производной	807
Ли С., Чжан С. Об индексах подгрупп в соединении их сопряженных пар	826
Михальчишина Ю. А. Локальные представления групп кос	838
Обрадович М., Понцусами С., Вирте К.-Й. Характеристики коэффициентов и частичных сумм некоторых однолистных функций	852
Павлов А. Л. Разрешимость красных задач в полупространстве для дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами в классе медленно растущих обобщенных функций	871
Попов А. А. Дифференциально простые йордановы алгебры	890
Тимошенко Е. И. Квазимногообразия, порожденные частично коммутативными группами	902

Тулина М. И.	Однозначные дифференциалы и специальные дизиторы дифференциалов Прима	914
Чистяков В. Ф.	О разрешимости линейных интегро-алгебраических уравнений и численных методах их решения	932
Шабалин Т. И.	Централизатор простой трехмерной подалгебры в универсальной обертывающей семимерной простой алгебры Мальцева	947