

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 55. № 4 (326)

Июль—август, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Банару М. Б. О почти контактных метрических 1-гиперповерхностях келеровых многообразий	719
Боровков А. А., Боровков К. А. Аналоги теоремы Бэкуелла для взвешенных функций восстановления	724
Давлетшина В. Н., Шамаев Э. И. О коммутующих дифференциальных операторах ранга два	744
Комаров М. А. Критерий разрешимости задачи кратной интегрирования посредством наимпростейших дробей	750
Кораблева В. В. О главных факторах параболических максимальных подгрупп конечных простых групп нормального псевда типа	764
Крылов И. А. Вычисление группы K_1 кольца обобщенных матриц	783
Лауринчикас А., Мацайтене Р. Совместная универсальность L -функций Дирихле и дзета-функций Терха	790
Носратпур П., Дарафшех М. Р. OD -характеризация всех конечных неабелевых простых групп порядков, простые делители которых не превосходят 13	806
Погодаев Н. И., Толстоногов А. А. Вариационная устойчивость задачи оптимального управления для уравнения типа Вольтерра ..	818
Разумовский Р. В. Некоторые классы расслосенных замкнутостей	840
Романовский Р. К., Назарук Е. М. Прямой метод Ляпунова для линейных систем функционально-дифференциальных уравнений в пространстве Соболева	851
Созутов А. И., Дураков Е. Б. О группах с изолированной инволюцией	863

НОВОСИБИРСК

ИЗДАТЕЛЬСТВО ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ

2014

Старков В. В., Шмелев Н. А.	Биголоморфные отображения круга на сильно выпуклые области	875
Фёдоров В. Е., Иванова Н. Д., Фёдорова Ю. Ю.	Нелокальная по времени задача для неоднородных эволюционных уравнений	882
Ходабаидех Х., Шахряри М.	Простые полнадические группы	898
Шамбилова Г. Э.	Весовые неравенства для одного класса квазилинейных интегральных операторов на конусе монотонных функций	912
Щеглова А. А.	О неограниченной продолжимости решений нелинейных алгебро-дифференциальных систем	937