

СОДЕРЖАНИЕ

Асанова А.Т. Признаки однозначной разрешимости нелокальной краевой задачи для систем гиперболических уравнений со смешанными производными.....	3
Еряшкин М.С. Инварианты и кольца частных H -полупервичных H -модульных алгебр, удовлетворяющих полиномиальному тождеству.....	22
Семенко Е.В. Обратная задача гидродинамики для двусвязной области.....	41
Широков Л.В. О продолжении непрерывных отображений, топологических произведениях и ретрактах.....	59

Краткие сообщения

Бикчентаев А.М. Об операторно монотонных и операторно выпуклых функциях.....	70
Бурлаков Е.О., Жуковский Е.С. О корректности обобщенных уравнений нейрополей с импульсным управлением.....	75
Зубкова С.К., Шурыгин В.В. Трансверсальные джеты Ли и голоморфные геометрические объекты на трансверсальных расслоениях.....	80
Срочко В.А., Антоник В.Г. Условия оптимальности экстремальных управлений для билинейной и квадратичной задач.....	86
Темиргалиева Ж.Н., Темиргалиев Н. Быстрые “алгебраические” преобразования Фурье на равномерно распределенных сетках.....	93