

СОДЕРЖАНИЕ

Бондаренко А.Н., Бугуева Т.В., Иващенко Д.С. Метод интегральных преобразований в обратных задачах аномальной диффузии.....	3
Галаев С.В. N -продолженные симплектические связности в почти контактных метрических пространствах.....	15
Рыбников А.К. Дифференциально-геометрическая структура, ассоциированная с лагранжианом, и ее динамическая интерпретация.....	24
Сабитов К.Б., Гущина В.А. Задача А.А. Дезина для неоднородного уравнения Лаврентьева–Бицадзе.....	37
Степанов С.Е., Цыганок И.И., Дмитриева Т.В. Гармонические и конформно киллинговы формы на полном римановом многообразии.....	51
Филимонова И.В., Хачлаев Т.С. Об асимптотических свойствах определенных на полуоси решений одного полулинейного обыкновенного дифференциального уравнения.....	58
Шелехов А.М. Полная классификация изотопически инвариантных многообразий аналитических луп, определяемых правильными тождествами длины четыре.....	68

Краткие сообщения

Иванова А.С., Павлова М.Ф. Об однозначной разрешимости одной нелинейной нелокальной по градиенту решения нестационарной задачи.....	78
Насибуллин Р.Г., Шафигуллин И.К. Условия p -листности типа Авхадиева–Беккера для гармонических отображений круга.....	84
Темирғалиев Н., Жубанышева А.Ж. Порядковые оценки норм производных функций с нулевыми заданными значениями на заданном наборе линейных функционалов и их применение к задаче численного дифференцирования.....	89