

СОДЕРЖАНИЕ

Агачев Ю.Р., Губайдуллина Р.К. Кубатурный метод решения одного класса многомерных слабосингулярных интегральных уравнений	3
Баскаков А.Г., Синтяева К.А. О неравенствах Бора–Фавара для операторов	14
Галимянов А.Ф., Сайфуллина Д.Э. Квадратурный метод решения интегрального уравнения смешанного типа	22
Ермолаева Л.Б. Решение сингулярных интегральных уравнений методом осциллирующих функций	28
Перов А.И. О лемме Адамара и условии Липшица	36
Сабитова Ю.К. Нелокальные начально-граничные задачи для вырождающегося гиперболического уравнения	49
Тарасова С.И. О замыкании пучка траекторий линейной управляемой системы с интегральными ограничениями	59

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Аристархова А.В. О псевдоконформно-плоских и псевдоплоских квази-сасакиевых многообразиях	69
Барановский Е.С. Об оптимальных задачах для систем параболического типа с асферичными множествами допустимых управлений	74
Бикчентаев А.М. Перестановочность проекторов и характеристика следа на алгебрах фон Неймана. I	80
Гиниятова Д.Х. Обобщение теорем Саца и Рушевея о точных оценках производных аналитических функций	84
Седаев А.А. Сингулярные симметричные функционалы и стабилизирующие подпространства пространства Марцинкевича	90
Трошин П.И. Системы двух итерированных функций над телом кватернионов	95
Содержание журнала “Известия вузов. Математика” за 2009 год	101