

● Точные оценки интегралов через второй модуль непрерывности О. Л. Виноградов	483
● Об устойчивости по части переменных “частичных” положений равновесия систем с последствием В. И. Воротников, Ю. Г. Мартышенко	496
● Об одном методе получения формул для тэта-функций Якоби С. Е. Гладун	504
● О первой когомологии алгебраической группы и ее алгебры Ли в положительной характеристике Ш. Ш. Ибраев	512
● Асимптотическое интегрирование линейной параболической задачи с высокочастотными коэффициентами в критическом случае В. Б. Левенштам	522
● Смешанная задача для эволюционного кубического уравнения Шрёдингера с кубическим диссипативным членом Ш. М. Насибов	539
● О линейном непрерывном правом обратном к оператору свертки в пространствах ультрадифференцируемых функций Д. А. Полякова	548
● Взаимосвязь алгебр Пуассона и алгебр Ли на языке тождеств С. М. Рацеев	567
● Параболическое уравнение с нелокальной диффузией без гладкого инерциального многообразия А. В. Романов	578
● Коэффициент линейности метрической проекции для одномерных чебышевских подпространств в пространстве C К. В. Чеснокова	588
● К вопросу о качественных свойствах дифференциально-алгебраических уравнений В. Ф. Чистяков, Та Зуй Фыонг	596
● Циклические выводы для логики доказуемости Гёделя–Лёба Д. С. Шамканов	609
Краткие сообщения	
● О бинарных G -пространствах П. С. Геворкян	623
● О методах исследования асимптотического поведения решений сингулярных	627

дифференциальных уравнений

Н. К. Макина, Э. А. Назирова, Я. Т. Султанаев

- Неравенство для дробных интегралов комплексных полиномов в L_0 633
Э. А. Стороженко, Л. Г. Коваленко
- О наилучших квадратурных формулах для вычисления криволинейных интегралов на некоторых классах функций и кривых 637
М. Ш. Шабозов