

СОДЕРЖАНИЕ

Артамонов Д. В., Голубева В. А. Центральные элементы в универсальной обертывающей алгебре и функции от матричных элементов .....	323
Бикчентаев А. М. К теории $\tau$ -измеримых операторов, присоединенных к полуконечной алгебре фон Неймана .....	337
Голдаева А. А. Границы экстремального индекса рекуррентных стохастических последовательностей .....	349
Зеленова М. Е. Решение полиномиальных систем в целых числах .....	356
Клячко А. А., Монгуш А. К. Фinitно аппроксимируемые алгоритмически конечные группы, их подгруппы и прямые произведения .....	372
Михалев С. Н., Сабитов И. Х. Изометрические вложения в $\mathbb{R}^3$ кольца с локально-евклидовой метрикой с цилиндрическим типом неоднозначности .....	378
Перепелкин Е. Е., Репникова Н. П., Иноземцева Н. Г. Точное решение задачи пространственного заряда для движения сферически симметричного пучка в однородном электрическом поле .....	386
Сабитова Ю. К. Краевая задача с нелокальным интегральным условием для уравнений смешанного типа с вырождением на переходной линии .	393
Семенчук В. Н., Велесницкий В. Ф. О конечных группах, факторизуемых обобщенно субнормальными подгруппами взаимно простых индексов .....	407
Федоров В. Е., Стахеева О. А. О локальном существовании решений уравнений с памятью, не разрешимых относительно производной по времени	414
Хамисов О. В. Нахождение корней нелинейного уравнения методом вогнутых опорных функций .....	427
Царицанский А. Н. Задача о распространении волн в неоднородной среде с памятью .....	436
Юшков Е. В., Корпусов М. О. Глобальная неразрешимость одномерных задач для уравнений типа Бюргерса .....	448
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>	
Березовский В. Е., Гусева Н. И., Микеш Й. О частном случае почти геодезических отображений первого типа пространств аффинной связности, при котором сохраняется некоторый тензор .....	463
Владимиров А. А. Замечания о минорантах лапласиана на геометрическом графе .....	467
Райгородский А. М. К одной теореме Ловаса о хроматическом числе сферы .....	470
Рацеев С. М. Функции сложности многообразий алгебр Лейбница с нильпотентным коммутантом .....	472
Юрко В. А. Об обратной задаче для квазипериодических дифференциальных пучков с условиями разрыва внутри интервала .....	476