

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

В. Е. Березовский, Н. И. Гусева, Й. Микеш	
● Замечания о минорантах лапласиана на геометрическом графе А. А. Владимиров	467
● К одной теореме Ловаса о хроматическом числе сферы А. М. Райгородский	470
● Функции сложности многообразий алгебр Лейбница с нильпотентным коммутантом С. М. Рацеев	472
● Об обратной задаче для квазипериодических дифференциальных пучков с условиями разрыва внутри интервала В. А. Юрко	476