

СОДЕРЖАНИЕ

Артюшин А. Н. Метод Дюамеля в обратных задачах для гиперболических уравнений. II	3
Аюпова Н. Б., Голубятников В. П. Строение фазового портрета одной кусочно-линейной динамической системы	19
Дурдиев У. Д. Обратная задача для системы уравнений вязкоупругости в однородных анизотропных средах	26
Лапин В. Н., Фомина А. А. О глобальном неявном критерии распространения трещин при смешанной нагрузке	33
Лашина Е. А., Чумакова Н. А., Чумаков Г. А. Автоколебания на ветви обратного гистерезиса в математической модели реакции окисления оксида углерода на палладии	44
Михайлов Е. А., Марчевский И. К., Кузьмина К. С. Итерационный подход к решению граничных интегральных уравнений в двумерных вихревых методах вычислительной гидродинамики	54
Николаева Н. А. О равновесии упругих тел с трещинами, пересекающими тонкие включения	68
Петросян Г. А. О свойствах символов одного класса гипоеллиптических уравнений	81
Сенашов С. И., Савостьянова И. Л. Новые решения динамических уравнений идеальной пластичности	89
Сорокин С. Б. Неявный итерационный метод численного решения задачи Коши для эллиптических уравнений	95
Фанкина И. В. О равновесии двуслойной упругой конструкции при наличии трещины	107
Фирсов С. В., Прокудин А. Н., Буренин А. А. Ползучесть и пластическое течение во вращающемся цилиндре с жестким включением	121