

Андреев А. А., Яковлева Ю. О. Об одной задаче для уравнения гиперболического типа порядка n с некрратными характеристиками	8
Арланова Е. Ю., Огородников Е. Н. Об одной краевой задаче с операторами Кобера—Эрдейи для уравнения Бицадзе—Лыкова	9
Бейлин А. Б., Пулькина Л. С. Нелокальная модель продольных колебаний короткого стержня	12
Бородичева Е. В., Соколовский В. Б. Об одной неклассической задаче с косою производной для полигармонического уравнения в n -мерном шаре	14
Воропаева Л. В. Равновесие неоднородного по радиусу упругого шарового слоя под действием внутреннего и внешнего давления	16
Гималтдинова А. А., Курман К. В. О спектральных задачах для обыкновенного дифференциального оператора с разрывным коэффициентом	18
Даровская К. А. Суммируемость корневых функций одного дифференциального оператора с интегральными краевыми условиями	20
Джурраев Х. Ш. Устойчивость краевых задач для гиперболического уравнения	23
Заусаев А. Ф., Романюк М. А. Исследование движения Луны на основе нового принципа взаимодействия на интервале времени с 1602 по 2193 гг.	30
Заусаев А. Ф., Романюк М. А. Математическое моделирование движения астероида 2004 MN4 Arophis на интервале времени с 2015 по 2100 гг.	36
Карлов Ар. В. Дробный осциллятор Ван дер Поля в нелинейной динамике с дискретным временем	39
Кириченко С. В. Об одной нелокальной задаче для уравнения четвертого порядка	41
Кожеевникова Л. М., Хаджи А. А. О решениях эллиптических уравнений с нестепенными нелинейностями в пространстве \mathbb{R}_n	43
Конев С. В. О многолистных направляющих функциях и бифуркации решений дифференциальных уравнений	46
Маклаков В. Н. Итерационный метод численного интегрирования краевых задач для систем нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка	50
Максимова Е. А. Решение задачи Коши для одного дифференциального уравнения специального вида	58
Мукминов Ф. Х. Единственность ренормализованного решения анизотропной эллиптико-параболической задачи	60

<i>Огородников Е. Н.</i> Задачи с данными на параллельных характеристиках для одного нелокально нагруженного уравнения с волновым оператором в характеристическом квадрате	62
<i>Огородников Е. Н.</i> Об одном классе линейных дробных дифференциальных уравнений динамических систем с памятью	63
<i>Орлов С. С.</i> Краевая задача для интегро-дифференциального уравнения магнитозвуковых волн	65
<i>Пчелова А. З.</i> Исследование зависимости приближенных решений одного класса нелинейных дифференциальных уравнений от возмущения начальных данных в области голоморфности	69
<i>Романовский Р. К., Анисимова Г. Д.</i> Спектральный критерий экспоненциальной устойчивости для системы ФДУ гиперболического типа	73
<i>Рузиев М. Х.</i> Краевая задача типа задачи Бицадзе-Самарского для уравнения смешанного типа в области, эллиптическая часть которой — полуполоса	76
<i>Савенкова А. Е.</i> Об одной задаче с нелокальным по времени условием для многомерного гиперболического уравнения	78
<i>Теймуров Р. А.</i> О разрешимости одной краевой задачи с нелокальными интегральными условиями для параболического уравнения	81
<i>Тураев Р. Н.</i> Нелинейная задача Стефана для квазилинейного параболического уравнения	83
<i>Хуштова Ф. Г.</i> Первая и вторая краевые задачи в полуполосе для уравнения параболического типа с оператором Бесселя и производной Римана-Лиувилля	85