

Урбанович Т.М. Исключительный случай сингулярного интегрального уравнения с ядром Коши в весовых классах Гельдера	232
Фармонов Ш.Р. Краевая задача с нелокальными условиями для уравнения смешанного типа второго рода	235
Хаджи И.А. Обоснование единственности решения обратной задачи для уравнения смешанного типа с оператором Лаврентьева-Бицадзе	239
Hristov T.D., Popivanov N.I., Schneider M. Singular and quasi-regular solutions for a class of 3D weakly hyperbolic equations	241
Хубиев К.У. Задача Трикоми-Нахушева для характеристически нагруженного уравнения гипербола-параболического типа	244
Хуштова Ф.Г. Краевая задача для нагруженного уравнения параболического типа со знакопеременной характеристикской формой	246
Чаплыгина Е.В. Задача Геллерстедта для опережающе-запаздывающего уравнения смешанного типа	249
Чернышов А.А., Могилевский М.М., Козелов В.В. Применение теории перколяции и фрактальной геометрии к исследованию свойств космической плазмы	252
Чуриков В.А. Многозначность производных и первообразных в дробном анализе дробного порядка на основе d -оператора вещественных порядков	255
Шмагова Е.В. О представимости трехзначной логической функции операциями псевдоумножения и псевдосложения	259
Эфендиев Б.И. Задача Коши для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с регуляризованной производной сегментного порядка	262

Очилова Н.К. Об одной задаче с условием Франкля для вырождающегося уравнения смешанного типа	195
Панеш А.А., Плагов А.С. Оптимизация структурированной по размеру популяции с взаимодействующими видами	197
Паровик Р.И. Фазовые траектории фрактального параметрического осциллятора	199
Периг А.В. Об особенностях записи граничных условий для уравнения переноса вихря в рамках гидродинамического моделирования равноканального углового прессования полимера в штампе с подвижной стенкой	202
Сарсенов Б.Т. Метод бихарактеристик для решения нестационарных контактных задач динамики	206
Смоленцев М.В. О спектре частот линейного дифференциального уравнения третьего порядка	208
Сокуров А.А. О математической модели лежащей капли с учетом размерной зависимости поверхностного натяжения	209
Сташ А.Х. Спектры полных и векторных частот линейных дифференциальных систем	211
Sukhotin A.M. The convergence of number sequences and infinitely larger numbers in asymptotic decisions of the differential equations	213
Татарова Л.А. Об одной математической модели роста ярого ячменя	218
Тимашов А.С. Применение одного вида интерполяции в теории сигналов	220
Токмагамбетов Н.Е. Операторы Штурма-Лиувилля с сингулярными потенциалами	223
Токмагамбетов Н.Е. Уравнение Геллерстедта с интегральным возмущением условия Дарбу	225
Торбек Б.Т. Об одной смешанной задаче для возмущенного уравнения теплопроводности дробного порядка с отклоняющимся аргументом	226
Туленов К.С. S-числа одной одномерной смешанной задачи для уравнения теплопроводности	229
Tulenov K.S., Dautbek D. Commutator inequalities of τ -measurable operators	230
Умаров Х.Г. О разрешимости задачи Коши для уравнения Аллера в пространных непрерывных ограниченных функций	232