

СОДЕРЖАНИЕ

Аксёнов Н.А. Краевая задача для дифференциально-операторного уравнения первого порядка в локально выпуклом пространстве	3
Бичегкуев М.С., Бесаева С.В. О спектральных свойствах разностных и дифференциальных операторов в весовых пространствах	16
Галиева Л.И., Галяутдинов И.Г. Об одном классе уравнений, разрешимых в радикалах	22
Игудесман К.Б. Об одном семействе самоподобных множеств	31
Коннов И.В., Пастухов И.А. Метод решения общей многозначной задачи дополнительности	46
Мамедов И.Г. Об одной задаче Гурса в пространстве Соболева	54
Парватов Н.Г. Проблема нижних окрестностей в пространстве с замыканием и теорема о фиштариности	65
Сабитов К.Б., Мартемьянова Н.В. Нелокальная обратная задача для уравнения смешанного типа	71
Ченцов А.Г. К вопросу о приближенном соблюдении ограничений	86

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Звягин А.В. О разрешимости стационарной модели движения слабых водных растворов полимеров	103
Полубоярова Н.М. Исследование устойчивости n -мерных экстремальных поверхностей вращения	106
Новости математической жизни	110