

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 3, 2017 год

Памяти члена-корреспондента РАН профессора Станислава Ивановича Похожаева <i>А. А. Амосов, Ю. А. Дубинский, В. В. Козлов, М. К. Керимов, Л. Г. Попов, А. Л. Скубачевский, В. М. Филиппов, М. Ф. Черепова</i>	379
Variational inequalities for the spectral fractional Laplacian <i>R. Musina, A. I. Nazarov</i>	381
Вращательно-симметричные течения вязкого газа <i>В. Вайгант, П. И. Плотников</i>	382
К фильтрации изображений с использованием анизотропной диффузии <i>Л. Е. Россовский</i>	396
О разрешимости некоторых нелинейных эллиптических задач <i>Е. В. Голубева, Ю. А. Дубинский</i>	404
Об одной нелинейной нелокальной задаче эллиптического типа <i>О. В. Солонуха</i>	417
Об энтропийном решении эллиптической задачи в анизотропных пространствах Соболева—Орлича <i>Л. М. Кожевникова</i>	429
Об отсутствии решений у одного класса недивергентных эллиптических неравенств <i>А. А. Коньков</i>	448
Об отсутствии решений некоторых нелинейных неравенств в неограниченных областях <i>Е. И. Галахов, О. А. Салиева</i>	459
Регулярность решений модельной задачи Вентцеля для квазилинейных параболических систем с негладкими по времени главными матрицами <i>А. А. Архипова</i>	470
О кривой критических показателей для нелинейных эллиптических уравнений в случае нулевой массы <i>Я. Ш. Ильясов</i>	491
Стационарная задача сложного теплообмена в системе полупрозрачных тел с краевыми условиями диффузного отражения и преломления излучения <i>А. А. Амосов</i>	510
Классические решения уравнений Власова—Пуассона с внешним магнитным полем в полупространстве <i>А. Л. Скубачевский, Y. Tsuzuki</i>	536