

Сибирский журнал чистой и прикладной математики

Научный журнал. Основан в ноябре 1999 г.

под названием «Вестник НГУ. Серия: Математика, механика, информатика»

2016. Том 16, № 2

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Кожанов А. И., Пятков С. Г.</i> Врагов Владимир Николаевич	3
<i>Егоров И. Е., Ефимова Е. С.</i> Модифицированный метод Галеркина для полулинейного параболического уравнения с меняющимся направлением времени	6
<i>Зикиров О. С.</i> О разрешимости нелокальной задачи для гиперболического уравнения третьего порядка	16
<i>Кожеевникова Л. М., Никитина А. А.</i> Качественные свойства решений эллиптических уравнений с нестепенными нелинейностями в $\mathbb{R}_n$	26
<i>Кошанов Б. Д., Сматова Г. Д., Утеев Т. Б.</i> Глобальная разрешимость краевых задач для уравнений движения МГД с цилиндрической и сферической симметрией	41
<i>Лукашев Е. А., Раджевич Е. В., Яковлев Н. Н., Васильева О. А.</i> О реконструкции начальной стадии турбулентно-диффузионного горения	50
<i>Ошоров Б. Б.</i> Краевые задачи для неклассических систем уравнений второго порядка	68
<i>Тани Хисаси.</i> Классическая разрешимость задачи о радиальных вязких пальцевобразных структурах в ячейке Хеле-Шоу с поверхностным напряжением	79
<i>Федоров В. Е., Романова Е. А., Дебуш А.</i> Аналитические в секторе разрешающие семейства операторов вырожденных эволюционных уравнений дробного порядка	93
Сведения об авторах	108
Referats	110
Информация для авторов	121