

Сибирский журнал чистой и прикладной математики

Научный журнал. Основан в ноябре 1999 г.

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

2016. Том 16, № 3

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Васильев В. Б.</i> Псевдодифференциальные уравнения на многообразиях со сложными особенностями на границе	3
<i>Демиденко Г. В.</i> Квазиэллиптические операторы и уравнения, не разрешенные относительно старшей производной	15
<i>Кожанов А. И., Кошелева Ю. А.</i> Линейные обратные задачи для ультрапараболических уравнений: случай неизвестного коэффициента пространственного типа	27
<i>Крепичина Т. С., Чуешев В. В.</i> Дифференциалы Прима на переменном торе	40
<i>Молчанова А. О.</i> Вариационно-аспроксимативный подход к динамическим задачам теории упругости на новом классе допустимых деформаций	55
<i>Плеханова М. В.</i> Сильные решения нелинейного вырожденного эволюционного уравнения дробного порядка	61
<i>Тальшев А. А.</i> О дифференциально-инвариантных решениях	75
<i>Федоров Ф. М.</i> О достаточном условии совместности бесконечных систем	85
<i>Холодовский С. Е.</i> Решение краевых задач в цилиндрах с двухслойным пленочным включением	98
<i>Чуешева Н. А.</i> Несколько уравнений с частными поизводными высокого порядка	103
Сведения об авторах	118
Referats	120
Информация для авторов	133