

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 6, 2011 год

К столетию со дня рождения академика Николая Николаевича Боголюбова (1909–2009)	
<i>М. К. Керимов</i>	963
Одновременное приведение к блочно-треугольному виду и теоремы о парах комплексных идемпотент	
<i>Х. Д. Икрамов</i>	979
Полугладкий метод последовательного квадратичного программирования для поднятых задач оптимизации с исчезающими ограничениями	
<i>А. Ф. Измаилов, А. Л. Погосян</i>	983
Об одном алгоритме динамической реконструкции входных воздействий при измерении части координат	
<i>М. С. Близорукова, В. И. Максимов</i>	1007
Об оптимальном порядке роста числа вершин и гиперграней в классе хаусдорфовых методов полиэдральной аппроксимации выпуклых тел	
<i>Р. В. Ефремов, Г. К. Каменев</i>	1018
Об устойчивом сглаживающем методе решения модельной задачи механики с трением	
<i>Н. Н. Кушнирук, Р. В. Намм, А. С. Ткаченко</i>	1032
Асимптотическое интегрирование системы дифференциальных уравнений с большим параметром в критическом случае	
<i>До Нгок Тхань, В. Б. Левенштам</i>	1043
Об одном классе нелокальных нелинейных уравнений параболического типа	
<i>А. Н. Боголюбов, М. Д. Малых</i>	1056
Асимптотика решения уравнения Лапласа со смешанными условиями на границе	
<i>А. А. Ершов</i>	1064
Пограничные и внутренние слои в задаче реакция-диффузия с нелокальным ингибитором	
<i>Н. Н. Нефёдов, А. Г. Никитин</i>	1081
Улучшенные аппроксимации решения и производных сингулярно возмущенного уравнения реакции-диффузии на основе метода декомпозиции решения	
<i>Г. И. Шишкин, Л. П. Шишкина</i>	1091
Двухслойные схемы повышенного порядка аппроксимации для нестационарных задач с кососимметричными операторами	
<i>П. Н. Вабищевич</i>	1121
Вариант метода вихрей в ячейках для расчета плоских течений идеальной несжимаемой жидкости	
<i>В. Н. Говорухин</i>	1133
Градиентная устойчивость численных алгоритмов в локально-неравновесных задачах критической динамики	
<i>П. К. Галенко, В. Г. Лебедев, А. А. Сысоева</i>	1148
Шестая Московская международная конференция по исследованию операций (ORM 2010)	
<i>М. К. Керимов</i>	1166