

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

<i>Амосков В. М., Арсланова Д. Н., Базаров А. М., Белов А. В., Беляков В. А., Белякова Т. Ф., Фирсов А. А., Гапионов Е. И., Капаркова М. В., Кухтин В. П., Ламзин Е. А., Ларионов М. С., Максименкова Н. А., Михайлов В. М., Неженцев А. Н., Овсянников Д. А., Овсянников А. Д., Родин И. Ю., Шатиль Н. А., Сычевский С. Е., Васильев В. Н., Зайцев А. А.</i>	Численное моделирование электродинамических подвесов левитационных транспортных систем. I. Вычислительная технология моделирования электромагнитных процессов в электродинамических подвесах магнитолевитационных транспортных систем.....	5
<i>Чистяков С. В., Никитин Ф. Ф.</i>	О регулярных дифференциальных играх преследования с ограниченной продолжительностью.....	17
<i>Дриловитин О. И.</i>	Строгое определение системы отсчета.....	25
<i>Карелин В. В., Буре В. М.</i>	Оптимальное размещение центра коллективного пользования.....	37
<i>Козыниченко С. А., Козыниченко В. А.</i>	Об учете взаимодействия в структурах формирования аксиально-симметричных пучков заряженных частиц.....	45
<i>Молчанова И. Ю., Полякова Л. Н., Попова М. А.</i>	Построение полярного конуса к выпуклому многогранному конусу в $\mathbb{R}^3$	56
<i>Олемской И. В.</i>	Вложенные методы интегрирования систем структурно разделенных обыкновенных дифференциальных уравнений первого и второго порядка.....	64
<i>Петросян Л. А., Седаков А. А.</i>	Двухступенчатые сетевые игры на ориентированных сетях.....	72
<i>Прасолов А. В., Замураев К. А.</i>	Об оценке гарантированного прогноза.....	82
<i>Джан Хи, Берц М.</i>	Эффективный учет влияния пространственного заряда с использованием дифференциальной алгебры для метода быстрых мультиполей.....	97

ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ

<i>Лепихин Т. А., Веремей Е. И.</i>	Цифровые законы управления с обеспечением астатизма для стабилизации крена морских судов.....	108
<i>Пересада В. П., Смирнов Н. В., Смирнова Т. Е.</i>	Управление развитием многопродуктовой экономики на основе динамической модели «затраты-выпуск».....	119

<i>Степанов А. В.</i> Об асимптотическом поведении решений некоторых дискретных систем управления с запаздыванием.....	133
<i>Шаяхметова Л. В., Харитонов В. Л.</i> Стабилизация скалярного уравнения с запаздываниями в состоянии и управлении.	144
ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ.....	152