

СОДЕРЖАНИЕ

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Аксенов Б.Г., Карякина С.В.

- Решение краевой задачи нестационарного теплопереноса в многослойных ограждающих панелях..... 6

Краснопевцев Е.А.

- Метод факторизации для уравнений обобщенного гипергеометрического типа..... 16

Наумов А.А.

- Математические методы анализа бизнес-процессов..... 31

Пехтерева Л.В.

- О численной реализации интегрального уравнения CTRW-модели субдиффузии..... 46

Романовский Р.К., Бельгарт Л.В.

- Об экспоненциальной дихотомии решений задачи Коши для гиперболической периодической системы..... 59

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Вострецов А.Г., Павлов А.С.

- Исследование алгоритма фиксации временного положения синхросигнала в условиях воздействия мешающих отражений от подстилающей поверхности и гармонической помехи..... 65

Гриф М.Г.

- Методы оптимального проектирования человеко-машинных систем..... 77

Грузман И.С., Карпушин В.Б.

- Сравнительный анализ градиентных и проекционно-дисперсионных алгоритмов оценивания поля направлений..... 88

Дьяченко Ю.В., Пащенко Н.И.

Моделирование авиационной системы кондиционирования воздуха регенеративного типа ступенчатого сжатия.....	98
---	----

Жуловян В.В.

Вывод уравнений движения электромеханического преобразователя энергии на основе функции Гамильтона.....	109
---	-----

Кадомская К.П., Степанов И.М.

Методы расчета магнитных полей по трассам воздушных линий высокого напряжения при учете петлевых экранов.....	120
---	-----

Лбов Г.С., Долозов Н.Л., Маслов П.П.

Метод извлечения причинно-следственных закономерностей из текста на естественном языке и особенности его реализации.....	128
--	-----

Шорников Ю.В., Достовалов Д.Н.

Автоматизация построения областей устойчивости одношаговых методов.....	135
---	-----

Правила оформления статей для журнала «Доклады АН ВШ РФ».....	145
---	-----