

# СОДЕРЖАНИЕ

## Электронные системы

**Невдах В. В.**

- Моделирование динамики пожаров  
с разной скоростью роста в помещении  
с естественной вентиляцией . . . . . 3

**Gulay A. V., Zaytsev V. M.**

- Intellectual Mechatronic Systems  
with Remote Component Interaction:  
Structure and Functions  
(Гулай А. В., Зайцев В. М.  
Интеллектуальные мехатронные системы  
с дистанционным взаимодействием компонентов:  
структура и функции) . . . . . 12

**Аземша С. А., Галушко В. Н., Скирковский С. В.**

- Совершенствование экспертного анализа  
дорожно-транспортных происшествий  
с помощью компьютерных программ  
моделирования . . . . . 18

**Дайняк И. В., Карпович С. Е., Кекиш Н. И.,**

**Голдын Л.**

- Прецизионная система перемещений  
для оптико-механического оборудования  
микроэлектроники . . . . . 24

<b>Муравьев А. В., Кучеренко О. К.</b>	
Композиции атермализованных трехкомпонентных инфракрасных объективов . . .	32
<b>Стрижнев А. Г., Русакович А. Н.</b>	
Система автоматического управления переменной структуры с цифровыми регуляторами . . . . .	37
<b>Гончаров А. А.</b>	
О комплексном подходе к моделированию функционирования технологических машин . . . .	45
<b>Карпневич Ю. Д., Бондаренко И. И.</b>	
Уровень информационного сигнала от датчика линейного перемещения поршня гидроподжимной муфты коробки передач как показатель степени ее износа и величины остаточного ресурса . . . . .	51
<b>Грабауров В. А.</b>	
Беларусь на пороге создания интеллектуальных транспортных систем . . . . .	56

## Экономика промышленности

<b>Романюк В. Н., Муслина Д. Б.</b>	
Прогнозирование объемов производства предприятий легкой промышленности для определения их потребности в энергоресурсах (Часть I) . . . .	66
<b>Кажуро Н. Я.</b>	
Конкуренция как механизм рынка . . . . .	77