

# Содержание

## Фундаментальные и прикладные проблемы *Computer Science*

<i>Гриценко В.И., Урсатьев А.А., Лозинский А.П.</i> Облачные технологии Многоцелевых комплексов геораспределенных систем . . . . .	4
<i>Бабичев С.А., Бидюк П.И., Корнелюк А.И., Литвиненко В.И.</i> Анализ современного состояния проблемы предобработки данных при оценке уровня экспрессии генов . . . . .	18
<i>Пепеляева Т.В., Вовк Л.Б., Демченко И.Ю.</i> Об одной задаче многономенклатурной модели теории запасов . . . . .	32

## Новые методы в информатике

<i>Рыцар Б.Е.</i> Новый метод минимизации логических функций в полиномиальном теоретико-множественном формате. 1. Обобщенные теоретико-множественные правила упрощения конъюнктермов . . . . .	39
--	----

## Технические средства информатики

<i>Баркалов А.А., Визор Я.Е., Матвиенко А.В., Титаренко Л.А.</i> Оптимизация схемы автомата Мура с двумя источниками кодов . . . . .	58
--	----

## **Интеллектуальные информационные технологии и системы**

<i>Палагин А.В., Петренко Н.Г., Кривый С.Л.</i> К вопросу о построении знание-ориентированных компьютерных систем для научных исследований . . . . .	64
---	----

## **Методы и средства обработки данных и знаний**

<i>Яковлев Ю.С., Курзанцева. Л.И.</i> Концепция и основные положения методики построения интеллектуального человеко-машинного интерфейса с использованием онтологии для знание-ориентированных систем . . . . .	74
<i>Савченко Е.А.</i> Предварительная обработка данных в задаче индуктивного моделирования .	82

## **Проблемы информационного пространства и информационной безопасности**

<i>Малышко С.А.</i> Мониторинг и анализ медиaprостранства – информационно-аналитическая система <i>NEWSPASE</i> . . . . .	88
--	----

<b>Наши авторы</b> . . . . .	96
------------------------------	----