

## **Общие вопросы информатики**

|                                                                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Новак Д., Павловкин Я., Дьуриш М., Перик О.</i> Кибернетика в учебном процессе в базовых школах Чехии и Словакии и академическая подготовка учителей . . . . . | 3  |
| <i>Мороз В.В.</i> О проблемах методологического упорядочения государственного управления . .                                                                      | 12 |

## **Теория систем. Системотехника**

|                                                                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Ивахненко А.Г., Савченко Е.А., Ивахненко Г.А., Синявский В.Л.</i> Проблемы индуктивного двухуровневого мониторинга сложных процессов . . . . . | 13 |
| <i>Лисецкий Ю.М.</i> Выбор сложных систем по критерию минимума среднего риска . . . . .                                                           | 22 |
| <i>Сухоручкина О.Н.</i> Структуры функциональной организации интеллектуализированного управления мобильной системой . . . . .                     | 26 |

## **Новые методы в информатике**

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Рыцар Б.Е.</i> Узоры булевых функций: метод минимизации . . . . .                    | 34 |
| <i>Бойко Ю.В., Погорелый С.Д., Яценко Б.А.</i> Оптимизация алгоритма Крускала . . . . . | 52 |

## **Информационные и коммуникационные среды**

|                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Войтер А.П.</i> Протокол множественного доступа с адаптивной дозагрузкой канала . . . . . | 64 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Федорук П.И.</i> Конструирование критериально-ориентированных тестов в адаптивных системах дистанционного обучения . . . . .             | 67 |
| <i>Рогущина Ю.В.</i> Показатели индивидуальной легкости чтения текста как критерий поиска информационных ресурсов в сети Интернет . . . . . | 76 |
| <b>Опыт разработки и внедрения информационных технологий</b>                                                                                |    |
| <u><i>Прощенко Н.Л.</i></u> Обоснование возможности внедрения компьютерной технологии в практику врача амбулаторного приема . . . . .       | 85 |
| <b>Наши авторы</b> . . . . .                                                                                                                | 95 |