

# СОДЕРЖАНИЕ

## АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

|                                                                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Помблас Р.А.</b> Модель оценки безотказности, готовности и восстанавливаемости системы мониторинга состояния оборудования нефтяной платформы . . . . . | 195 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

|                                                                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Болодурин Д.И., Сычев В.В., Жильцов А.И.</b> Распределенная система бортовых вычислителей малого беспилотного воздушного судна . . . . . | 203 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Соловьев М.О.</b> Исследование эффективности использования распределенного алгоритма вычислительных систем умного города . . . . . | 206 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Гао Пань, Лукьянов В.В.</b> Развитие технологии визуально-инерциальной навигации . . . . . | 211 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Нгуен Ван Тиен.</b> Архитектурные подходы к обработке информации в киберфизических системах . . . . . | 221 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Мержанов А.А., Руднев А.С.</b> Исследование проблем внедрения беспилотных автомобилей в городскую среду . . . . | 231 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ

|                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Лысенко А.Ф.</b> Формальный подход к моделированию современных корпоративных информационных систем . . . . . | 236 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|