

# Содержание

---

|                                                                                                                                                                 |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Модели и методы принятия управленческих решений по мониторингу экологических рисков ситуаций<br><b>Таганов А.И., Колесенков А.Н., Псоянц В.Г., Акинина Н.В.</b> | 3 |
| Методы и алгоритмы обработки изображений с использованием нечетких признаков<br><b>Пугин Е.В., Жизняков А.Л.</b>                                                | 9 |

|                                                                                                                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Информационное, операционное и алгоритмическое обеспечение кибер-физической системы мониторинга чрезвычайных ситуаций<br><b>Ручкин В.Н., Костров Б.В., Колесенков А.Н.</b> | 18 |
| Система мониторинга сетевой активности персонала на основе прокси-сервера<br><b>Лохин С.В., Семашко А.В., Егорова А.И.</b>                                                 | 25 |
| Электрический заряд нейтрона как феномен электрогравитации<br><b>Поздняков Н.И.</b>                                                                                        | 30 |
| Сравнение структур моделей бизнес-процессов с точки зрения их эффективности<br><b>Лебедева Е.М., Градусов Д.А., Шутов А.В.</b>                                             | 45 |
| Алгоритм отбора точек в кусочно-аппроксимационных методах понижения порядка моделей<br><b>Долинина А.А., Ланцов В.Н.</b>                                                   | 49 |
| Идентификация визуальных событий в системе восприятия робота<br><b>Петров Д.А., Васильев Д.Н.</b>                                                                          | 56 |
| Комплексная методика оценки эффективности функционирования радиолокационных систем с активным ответом<br><b>Леньшин А.В., Лебедев В.В.</b>                                 | 60 |
| Развитие методов вибрационных испытаний электронных устройств<br><b>Стариков А.Н., Парыгин И.В.</b>                                                                        | 65 |