

# БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3(87)

2008

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПРЕДСТАВЛЯЕМ ОРГАНИЗАЦИЮ — УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

|   |   |
|---|---|
| Горбоколенко А. Д. Ульяновский государственный технический университет — крупнейшее высшее учебное заведение Поволжья . . . . . | 2 |
| Савиных В. В., Гончар С. Т., Козлова В. В. О кафедре "Безопасность жизнедеятельности и промышленная экология" УлГТУ . . . . .   | 6 |
| Ярушкина Н. Г. Развитие инновационной и научной деятельности в Ульяновском государственном техническом университете . . . . .   | 9 |

### Экологическая безопасность

|  |    |
|--|----|
| Федоров Д. В. Областная целевая программа — важнейшее звено экологической безопасности территории Ульяновской области . . . . .          | 13 |
| Савиных В. В., Сподобаев Ю. М., Борисова Е. В. Теория и практика решения проблем электромагнитной экологии и безопасности . . . . .      | 15 |
| Климов Е. С., Варламова С. И., Варламова И. С., Романова О. А. Малоотходные технологические процессы утилизации нефтепродуктов . . . . . | 20 |
| Бояркина М. А. Разработка и производственные испытания барботажных аэраторов . . . . .   | 25 |
| Бузаева М. В. Механизм процесса модифицирования диатомита, используемого в очистке сточных вод . . . . .                                 | 28 |
| Горбачев В. Н., Аванесян Н. М. Содержание тяжелых металлов в почвах г. Ульяновска. . . . .   | 30 |
| Осипов П. О. Экспериментальные исследования по очистке промышленно-ливневых сточных вод ОАО "АВТОВАЗ" . . . . .                          | 33 |

### Образование

|   |    |
|---|----|
| Куклев В. А. Разработка цифровых образовательных ресурсов по безопасности жизнедеятельности: от компьютеризированных учебников через сетевые технологии к мобильному образованию . . . . .      | 38 |
| Гончар С. Т., Бузаева М. В., Борисова Е. В., Козлова В. В. О содержании раздела "Безопасность и экологичность объекта дипломного проекта" для студентов энергетических специальностей . . . . . | 41 |

### ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

|  |    |
|--|----|
| Гумеров А. Г., Азметов Х. А., Григорьева Н. В., Павлова З. Х. Обеспечение безопасной эксплуатации магистральных нефте- и нефтепродуктопроводов путем оптимального размещения линейной запорной арматуры. . . . . | 44 |
|--|----|

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

|  |    |
|--|----|
| Павлинова И. И., Шегеда А. Н. Биологические методы очистки сточных вод от азотных загрязнений. . . . . | 47 |
|--|----|

### ОБРАЗОВАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| Осипова Н. А., Рихванов Л. П. Проблемы экологической безопасности и устойчивого развития в учебных дисциплинах при подготовке специалистов-геоэкологов . . . . . | 52 |
|--|----|

### ИНФОРМАЦИЯ

|   |    |
|---|----|
| XI Международная специализированная выставка "Безопасность и охрана труда — 2007" . . . . .   | 56 |
| Приложение. Ванаев В. С., Козьяков А. Ф. Безопасность жизнедеятельности. Терминология: Словарь-путеводитель. Часть II. Термины и определения ССОП. Выпуск 3. Р-Э. Перечень стандартов ССОП. |    |

Журнал входит в "Перечень ведущих и рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук".