

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

|  |    |
|--|----|
| Бузановский В. А. Технические средства и программное обеспечение для систем безопасности различного назначения . . . . .   | 2  |
| Кирсанов В. В. Градация аварийных ситуаций и другие аспекты промышленной безопасности опасных производственных объектов. . . . .   | 7  |
| Мясников В. Н., Ульянов А. И. Метод прогнозирования профессиональных рисков . . . . .  | 11 |
| Осмоловский Д. С., Асминин В. Ф. Акустическая эффективность от применения вибродемптирующих прокладок с сухим трением для снижения шума от пильного диска круглопильных деревообрабатывающих станков . . . . . | 14 |

## БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

|   |    |
|---|----|
| Котельников В. В., Мартынюк В. Ф., Лысенко О. С. Анализ травматизма и аварийности на лифтах . . . . . | 19 |
|---|----|

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

|  |    |
|--|----|
| Русак О. Е. Экологизация процесса складирования отходов горного производства при ведении открытых горных работ. . . . .                        | 23 |
| Тарасова Г. И., Павлова М. В. Исследование возможности использования термолизного дефеката в качестве наполнителя в силикатные краски. . . . . | 26 |

## ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

|  |    |
|--|----|
| Тихонов М. Н. Уроки Фукусимы: проблемы и решения . . . . .   | 29 |
| Илькухин Н. Ю., Вишневкин А. Б. Статистическое моделирование процесса досмотра ручной клади и багажа пассажиров высокоскоростных поездов "Сапсан" с использованием установок нейтронного радиационного анализа . . . . . | 40 |

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

|   |    |
|---|----|
| Яковенко Н. В. Питание населения Ивановской области как показатель состояния здоровья . . . . . | 43 |
|---|----|

## ОБРАЗОВАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| Горбачев С. В., Соломин В. П. Формирование знаний о природных опасностях на основе приемов организационно-деятельностной интеграции в курсе ОБЖ . . . . . | 47 |
| Сурова Л. В. Современные методы преподавания БЖД при подготовке бакалавров . . . . .  | 53 |
| Приложение: Степаичикова И. Г., Зайцев В. А. Актуальные вопросы обращения с медицинскими отходами . . . . .   |    |