

# БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

7(91)  
2008

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОХРАНА ТРУДА

- Шевченко Л. А. Пути снижения газовой опасности шахт при высоких нагрузках на очистной забой (нормативно-правовой аспект) . . . . . 2
- Чумак А. А., Зайко Г. М., Гриценко Н. С. Особенности заболеваемости работников нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности и служащих АЗС . . . . . 5
- Каравайков В. М., Смирнов И. С., Борзов В. П., Подкопаева Н. Р. Энергосбережение и производственный микроклимат. . . . . 8
- Асминин В. Ф., Мурзинов П. В. Улучшение шумовых характеристик питающего сопла пневмоконвейера . . . . . 13

### ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

- Ким И. Н., Штанько Т. И. О содержании ртути в рыбе и возможности ее снижения в готовой продукции . . . . . 16

### ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Волохина А. Т., Иванова М. В., [Прусенко Б. Е.], Жданько И. М. Разработка автоматизированной системы оценки профессионально важных качеств операторов опасных производственных объектов и подбор методик для их улучшения. . . . . 20

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Ионова М. Ю. Исследование процесса сорбции нефтепродуктов из водных растворов в динамическом режиме. . . . . 28
- Рыбалкина Н. В., Киреева В. В. Изучение безвредности корма для животных, полученного нетрадиционным способом . . . . . 31
- Тайсумов Х. А., Назаров В. П., Орехов В. А. Экологические аспекты применения стабилизаторов термостойкой пены системы "АЛИТ" с пенообразователями для тушения пожаров. . . . . 36
- Трунова И. Г., Элькинд К. М., Тишков К. Н. Использование энерго- и ресурсосберегающей технологии при экстракции гуминовых веществ и тяжелых металлов из твердофазных смесей. . . . . 39

### ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Земляная Н. В., Ляхов В. Н., Надежкина А. А. Определение допустимых антропогенных нагрузок на морские акватории . . . . . 42
- Лыткин А. С., Бегак О. Ю., Ивахнюк Г. К. Повышение эксплуатационных характеристик дизельного топлива для пожарной и аварийно-спасательной техники МЧС России в условиях чрезвычайной ситуации . . . . . 47

### ОБРАЗОВАНИЕ

- Блинов Л. Н. Экологическое образование в технических вузах для устойчивого развития России и ее безопасности . . . . . 50

### ИНФОРМАЦИЯ

- Международная конференция ПРОТЭК'08. . . . . 54
- Приложение. Овчаренко А. Г., Раско С. Л. Электростатическая безопасность пожаро- и взрывоопасных производств