

# БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНEDЕЯТЕЛЬНОСТИ

4(88)  
2008

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Резчиков Е. А. Проблемы безопасности в системе "человек—машина—среда" . . . . .	2
Магарил Я. Ф., Назаров А. А., Панченко В. И., Шпанер Я. С., Зинкевич Е. А., Поникаров С. И. Факельные установки. Ветрозащитные устройства . . . . .	13
Зайнуллин Р. С., Галлямов А. М., Мухаметшин Р. Р. Определение характеристик безопасности труб с царапинами . . . . .	18

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Самарина В. П. Роль экологических проблем в обеспечении безопасности жизнедеятельности . . . . .	20
Боченин В. И. Радиоизотопный экспресс-анализатор оценки допустимого содержания серы в дизельном топливе, обеспечивающего минимальную загрязненность окружающей среды . . . . .	24
Тюменев Т. Р., Поникаров С. И., Гасилов В. С. Поведение облаков нагретых тяжелых газов . . . . .	27

### ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Щукина Т. В. Аккумулирование энергии в экологически безопасных системах солнечного теплоснабжения сооружений . . . . .	29
--	----

### ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Кальницкий С. А., Якубовский-Липский Ю. О., Тихонов М. Н. Риск медицинского облучения населения . . . . .	33
---	----

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Андреева Т. А., Чурилова Т. А. Экологические проблемы нефтегазодобывающих районов Томской области и основные пути их решения . . . . .	41
Лукашевич О. Д., Пилипенко В. Г. Безопасность питьевого водоснабжения и технологии, обеспечивающие защиту питьевой воды от загрязнения в Томской области . . . . .	46

### СТАНДАРТИЗАЦИЯ

О новом межгосударственном стандарте "Шум. Измерение шума строительного оборудования, работающего под открытым небом. Метод установления соответствия нормам шума" . . . . .	53
--	----

Приложение. Ванаев В. С., Козыakov А. Ф. Безопасность жизнедеятельности. Терминология: Словарь-путеводитель. Часть III. Термины и определения БЧС. Выпуск 1. А—Л.	
---	--