

# БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3(135)  
2012

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОХРАНА ТРУДА

Хусаинова Р. Г. Вклад М. В. Ломоносова в развитие охраны труда в России . . . . .	2
Отений Я. Н., Выходец В. И., Выходец С. В. Прогнозирование уровня звука на рабочем месте металлорежущих станков . . . . .	4
Тушин А. М. Перспективы гармонизации российских и мировых стандартов оценки профессиональных рисков. . . . .	7

### ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Дудников Ю. В., Гумеров А. Г., Азметов Х. А. Обеспечение безопасности подземных трубопроводов на участках действия наземной нагрузки . . . . .	13
Старжинский В. Н., Гагарин Д. Р. Акустическая эффективность встроенных звукоизолирующих кожухов продольно-фрезерных деревообрабатывающих станков. . . . .	17

### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Орлова Ю. А. Информационное обеспечение автоматизированных биогазовых станций . . . . .	24
---	----

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Дубровская О. Г., Евстигнеев В. В., Кулагин В. А. Проблемы биообразования в оборотных системах замкнутых циклов водопользования и пути их решения. . . . .	26
Мещеряков С. В., Песцов К. К., Шмаль Г. И., Иванова Е. А. О необходимости комплексного подхода к переработке нефтяных отходов . . . . .	31
Свергузова Ж. А., Ельников Д. А., Свергузова С. В. Очистка сточных вод от красителей "Оранжевый R" и "Метиленовый голубой" отходом сахарного производства. . . . .	34

### ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Архинов Д. В. Влияние мелкодисперсных ледовых осколков на поверхности морских акваторий на пространственные изменения нефтяного слива. . . . .	37
--	----

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Брынко Ю. В., Симанкин А. Ф. К вопросу об очистке от стронция стабильного подземных жестких вод Тульского региона. . . . .	39
Потемкин В. Л., Потемкина Т. Г. Атмосферный перенос примесей: экологический аспект (на примере Байкальского региона) . . . . .	43
Магай М. П., Ташилатова Г. А. Безопасность труда на некоторых радиотехнических объектах Республики Узбекистан . . . . .	46
Латипова Т. Х., Баситханова Э. Э., Олимов Ф. Т., Очилов Г. А., Байимбетов Г. Д. Производственный травматизм в условиях города Ташкента . . . . .	48

### ИНФОРМАЦИЯ

Навстречу "зеленой" экономике: путь к устойчивому развитию и искоренению бедности . . . . .	49
Уроки Олимпиады 2011 года по техносферной безопасности . . . . .	52
Съезд экологов России (Москва. 15–16 ноября 2011 г.) . . . . .	53
Первый форум по экологической безопасности и геронтологии (КНР. 15–18 ноября 2011 г.).	55

Приложение. Медицинская экология. Медицина безопасности жизнедеятельности