

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

8(176)
2015

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

- Леонтьев Г. В., Малаян К. Р., Русак О. Н., Фаустов С. А. Снижение класса условий труда при использовании средств индивидуальной защиты: обоснованная реальность или миф . . . 3
- Яговкин Г. Н., Мельникова Д. А. Основопологающие принципы обеспечения безопасности человека при построении системы управления профессиональными рисками. 9
- Аполлонский С. М. Роль природных экранов в снижении электромагнитной нагрузки в урбанизированном пространстве. 14
- Оброков А. Ф. Применение методов биологической обратной связи для коррекции стрессовых состояний 21

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Катин В. Д., Вольхин И. В., Березуцкий А. Ю. Способ повышения безопасности работы инъекционных горелок при сжигании нефтезаводских газов переменного состава. 24

ОТРАСЛЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Ульянов В. А. Концепция развития перспективных направлений повышения технологической безопасности на железнодорожном транспорте. 28

БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

- Хлюпин А. С. Анализ методов обеспечения безопасности автомобилей при перестроении . . 31

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Долгова В. О., Кодолов О. М. Роль культурного ландшафта в обеспечении экологического пространства человека. 35
- Ксенофонтов Б. С., Таранов Р. А., Козодаев А. С., Воропаева А. А., Виноградов М. С., Сеник Е. В. Оценка риска подтопления автомобильных тоннелей. 40
- Сорокин А. В., Сотникова Е. В., Графкина М. В., Рухович Д. И., Калинина Н. В. Экологические критерии воздействия автотранспорта на депонирующие среды рекреационных зон 45
- Беззапонная О. В., Дальков М. П., Спиридонов М. А., Акулов А. Ю. Вторичное загрязнение поверхностных водных объектов соединениями тяжелых металлов. 52
- Кирсанов В. В. Расчет основных параметров биосистемы в условиях биодеструкции токсичных загрязняющих веществ с меняющейся концентрацией в производственных сточных водах. 57
- Мингазетдинов И. Х., Галимова А. Р. Разработка рациональной схемы ионообменного фильтра 61

ОБРАЗОВАНИЕ

- Панкин К. Е., Крылов А. Ф., Кабанов О. В. Разработка учебной программы по дисциплине "Физико-химические основы развития и тушения пожаров" 64