

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

8(128)
2011

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА

- Козочкин М. П., Сабилов Ф. С. Обеспечение санитарных норм по вибрации на основе моделирования несущей системы машины 2
- Львов Е. Э., Пчелинцев В. А., Уткина Е. Н. Современные средства индивидуальной защиты персонала от воздействия термических и биологических факторов 6
- Лянг А. В. Разработка химических поглотителей и фильтров СИЗОД на их основе для обеспечения безопасности жизнедеятельности 12

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ

- Климентова Е. Г., Каменек Л. К., Купцова А. А. Влияние дельта-эндотоксинов *Bacillus thuringiensis* на развитие дисбактериоза в кишечнике теплокровных животных 18

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Маркин А. В., Шварцбург Л. Э. Мультимедийное представление моделей безопасности технологической среды 21

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Бадалян Л. Х. Оптимизация характеристик транспортного потока на городской дорожной сети по минимальному экономическому ущербу экосистеме 24
- Нифонтова М. Г., Михеева Е. В. Сорбционно-активные биологические объекты как уникальные индикаторы радиоактивного загрязнения окружающей среды: оценка содержания долгоживущих искусственных радионуклидов в природных экосистемах 30
- Палагина И. А., Золотокопова С. В., Сентова С. А., Литвинова З. Г. Совместная утилизация нефтесодержащих и полимерных отходов 33

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- Завальцева О. А., Коновалова Л. В., Светухин В. В., Антонова Ж. А., Каршин М. В., Исаева Т. Н. Экологическое состояние почв парковых территорий в условиях городской среды на примере города Ульяновска 35
- Песков С. Н. Геоэкологическая проблема загрязнения окружающей среды твердыми бытовыми отходами на территории Пензенской области и их влияние на население 39

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Бызов А. П., Ефремов С. В. Моделирование процесса формирования полей потенциального риска при авариях на опасных производственных объектах с учетом дрейфа облака топливовоздушной смеси 43
- Грязнев Д. Ю. Аэровизуальный мониторинг технического состояния магистрального нефтепровода, подверженного воздействию экзогенных геологических процессов 47
- Еналеев Р. Ш., Теляков Э. Ш., Закиров Г. М., Чистов Ю. С., Осипова Л. Э. Опасность поражения человека при динамическом нагреве 50

Приложение. Андреева В. А., Ефремов С. В., Малаян К. Р., Монашков В. В. Примерная основная образовательная программа высшего профессионального образования для профиля подготовки бакалавров "Безопасность технологических процессов и производств" направления подготовки 280700 "Техносферная безопасность" по ФГОС ВПО. Выпуск 2.