

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

- Ахметов А. Ф., Ибатуллин У. Г. Состояние условий труда в регионах ПФО и разработка предложений по снижению уровня травматизма с использованием механизма страхования 2
- Доенко В. А., Мосийчук Л. В. Оценка безопасности и диетической эффективности использования мюсли лицами с избыточной массой тела и сопутствующей патологией 8

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Ел-Грейд М. Е., Егоров В. В., Давыдовский А. Г., Яшии К. Д. Исследование профессионально важных качеств операторов машиностроительных и транспортно-энергетических производств 12
- Власов Е. Н., Мамаев В. К. Исследование механизма шумообразования в ступени центрального нагнетателя 18

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Акимов М. В., Стенанов С. И. Исследование характеристик жидкостно-газовых эжекторов, применяемых для утилизации низконапорных факельных газов. 21
- Минина Н. Н., Тюрина Н. В. Снижение шума акустическими экранами, установленными на эстакадах. 26
- Цой Ю. И., Беляева Е. В. Экологически безопасные водно-дисперсионные лакокрасочные материалы для отделки древесины 28

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- Новиков В. В. О новом подходе защиты населения и территорий от лесных пожаров 30
- Леонович А. А. Лесные пожары: химический состав огнетушащих средств 37

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Чупис В. Н., Рязанов С. В., Мартынов В. В. Фоновый экологический мониторинг состояния окружающей среды в природно-территориальном комплексе в районе расположения Балаковской атомной станции: результаты и анализ. 43

ОБРАЗОВАНИЕ

- Симакова Е. Н., Навасардян Е. С., Козьяков А. Ф. Формирование экологической компетентности магистров техники и технологии в соответствии с Болонским процессом в рамках проекта ТЕМПУС (опыт МГТУ им. Н. Э. Баумана). 47

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ

- Козьяков А. Ф., Пышкина Э. П., Симакова Е. Н. Нормативно-правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности 52

Приложение: Русак О. Н., Хохлов Н. А., Цветкова А. Д. Вентиляция как средство коллективной защиты