

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3(195)
2017

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА

- Аксенов В. А., Раенок Д. Л., Завьялов А. М. Развитие системы управления охраной труда в вагонном хозяйстве 3
- Сазонова А. М. Интегральная оценка условий труда при строительно-монтажных работах в подземных сооружениях 8
- Дудкин Е. П., Смирнов В. Н., Черняева В. А. Обеспечение требований по экологии и охране труда на городском транспорте 12
- Тинус А. М. Внедрение автоматизированной системы управления комплексной системой оценки состояния охраны труда на производственном объекте (АСУ КСОТ-П) в структурных подразделениях полигона Октябрьской железной дороги 17

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

- Юдаева О. С., Гречушникова Д. В. Обеспечение санитарно-гигиенической и экологической безопасности пассажирских вагонов локомотивной тяги в условиях эксплуатации 22
- Аниськова О. Н., Барахтянский Д. А., Канонин Ю. Н., Агеева К. Д. Непроизводительный травматизм на Октябрьской железной дороге 28

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Быстров Е. Н. Вариативный подход к устройству молниезащиты зданий, сооружений и технических объектов 32
- Перминов Н. А., Сафонов И. П., Перминов А. Н., Аршеневский Ю. А. Инновационный подход к обеспечению безопасности и надежности длительно эксплуатируемых инженерных сооружений 36
- Титова Т. С., Ахтямов Р. Г. Совершенствование проведения комплексного аудита систем менеджмента безопасности на примере подразделений ОАО "Российские железные дороги" 39

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Бойко Ю. С., Иванов Н. И., Титова Т. С., Шашурин А. Е. Снижение шума высокоскоростных поездов путем применения малых локальных экранов на крыше поезда 45
- Бабак Н. А., Бавыкина Е. А. Загрязнение бенз(а)пиреном почв природно-антропогенного объекта 49
- Рыжова Л. В. Особенности экологического сопровождения проектирования и строительства метрополитена в Санкт-Петербурге 53

ОБРАЗОВАНИЕ

- Титова Т. С., Иванова Н. В. Особенности обучения, связанные с применением мобильных технологий в области безопасности и охраны труда специалистов, обслуживающих Транс-Евразийский сухопутный мост 58
- Канонин Ю. Н., Лыщик А. В. Опыт многоуровневой подготовки специалистов по техносферной безопасности в Петербургском государственном университете путей сообщения Императора Александра I 62

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, и включен в систему Российского индекса научного цитирования.