

# БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

5(221)  
2019

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Антонченко В. В. Безопасность и права человека ..... 3

### ОХРАНА ТРУДА

Михайлов В. А., Сотникова Е. В., Калпина Н. Ю. Особенности выбора параметров микроклимата в кабинах рабочих машин ..... 9

Пименов С. И. Повышение безопасности и эффективности технологического процесса в строительстве путем его автоматизации ..... 16

Чистов С. Д., Кукушкин Ю. А., Солдатов С. К., Богомолов А. В., Кисляков Ю. Ю., Герасимова Е. Г. Методическое обеспечение оценивания профессиональной работоспособности оператора в условиях воздействия интенсивного авиационного шума ..... 20

### ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Галлямов М. А., Вадулина Н. В., Проскура В. С., Салимов А. О. Повышение уровня промышленной безопасности и охраны труда путем внедрения информационной системы ..... 29

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Бобович Б. Б. Снижение экологических рисков при обращении с отработанными маслами ..... 39

Катин В. Д., Булгаков С. В. Технические решения и рекомендации по выбору эффективных горелочных устройств и их рациональной компоновки для трубчатых печей нефтеперерабатывающих заводов ..... 45

Петров С. К., Пасечник А. А., Патрушева Т. Н., Олейников А. Ю. Характеристика полигонов твердых отходов ..... 50

Шевкоплас-Гурьева Н. А., Сивкова Г. А. Определение содержания органического вещества (гумуса) и обменной кислотности почвы ..... 57

### ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ

Кривобокова В. А. Анализ функционального состояния дыхательной системы курящих и некурящих студентов ..... 61