

# БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНEDЕЯТЕЛЬНОСТИ

2(134)  
2012

## СОДЕРЖАНИЕ

Шварцбург Л. Э. Кафедра "Инженерная экология и безопасность жизнедеятельности" в обеспечении безопасности производственной среды . . . . .	2
<b>ОХРАНА ТРУДА</b>	
Пушенко С. Л. Риски как объект методологии в повышении эффективности организации охраны труда на предприятии . . . . .	5
Шварцбург Л. Э., Звенигородский Ю. Г. Причинность процесса возникновения производственных инцидентов . . . . .	13
Рябов С. А., Иванова Н. А. Основные причины возникновения превышений значений производственных факторов на рабочих и учебных местах . . . . .	18
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ И ИНФОРМАТИКА</b>	
Манахов П. А., Ковшов Е. Е. Метод росчерков в человеко-машинном взаимодействии для повышения безопасности автоматизированного промышленного производства . . . . .	22
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
Шварцбург Л. Э., Бутримова Е. В., Дроздова Н. В. Экспериментальное исследование распространения вибрационных факторов в среде для прогнозирования их уровней в заданной точке пространства . . . . .	27
Шварцбург Л. Э., Маркин А. В. Исследование влияния геометрических характеристик режущего инструмента на образование вибраций и шума в зоне резания . . . . .	30
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
Соловьева Н. В., Худошина М. Ю. Комплексный подход к моделированию управления ресурсами и отходами в системе "природа — техносфера" с целью минимизации воздействия на окружающую среду . . . . .	33
<b>ОБРАЗОВАНИЕ</b>	
Пустошная Л. С. Примерная программа учебной дисциплины "Экология" для профиля подготовки бакалавров "Безопасность технологических процессов и производств" и "Инженерная защита окружающей среды" направления подготовки 280700 "Техносферная безопасность" . . . . .	41
Певцов Б. Г., Полторанов Д. В. Рекомендуемая методика обучения по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности", направление подготовки 280700 "Техносферная безопасность" в МГТУ "Станкин"	48
Букейханов Н. Р., Гвоздкова С. И., Чмырь И. М., Блинов А. В. К методике преподавания некоторых дисциплин по обеспечению техносферной безопасности . . . . .	50
Бутримова О. В. Методика проведения занятий по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" на тему "Опасные производственные факторы и риск" . . . . .	53
Букейханов Н. Р., Гвоздкова С. И., Чмырь И. М. Результаты изучения мнения студентов-экономистов о курсе лекций "Безопасность жизнедеятельности" . . . . .	55
Приложение. Шварцбург Л. Э., Иванова Н. А., Рябов С. А., Гвоздкова С. И., Зминева К. А. Автоматизация обеспечения показателей безопасности машиностроительных технологий формообразования	