

## СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

<b>Беликов А. С., Капленко Г. Г., Корж Е. Н. Варадинова Ю.Е.</b> Повышение безопасности эксплуатации объекта за счет применения огнезащитных покрытий .....	5
<b>Андронов В. А., Данченко Ю. М., Скрипинець А. В., Бухман О. М.</b> Полімерна композиція з комплексним наповнювачем для віброзахисту пневматичного ручного інструменту .....	12
<b>Беликов А. С., Сабитова О. А., Долгополова Н. В., Рабич Е. В.</b> Комплексные исследования влияния динамической нагрузки, параметров толщины панели и радиуса кривизны на НДС лицевого щитка пожарного шлема .....	23
<b>Беляев Н. Н., Карпо А. А.</b> Численный расчет процесса размораживания груза в полувагоне .....	29
<b>Беликов А. С., Шаломов В. А., Стаценко Ю. Ф., Корж Е. Н.</b> К вопросу обеспечения безопасной эксплуатации металлических конструкций в очаге пожара .....	34
<b>Беляев Н. Н., Цыганкова С. Г.</b> Математическое моделирование аэроионного режима в помещении при искусственной ионизации воздуха .....	40
<b>Беликов А. С., Шаломов В. А., Кравчук А. М., Зибров И. Ф.</b> Конструктивные решения жилых зданий с учетом решения задач энергосбережения .....	46
<b>Бабич О. С., Годяев С. Г., Улексін В. О.</b> Шляхи модернізації переносних вогнегасників при ліквідації лісових пожеж .....	53
<b>Беликов А. С., Колесник И. А., Ветвицкий И.Л.</b> Исследование изменения температуры внутреннего воздуха и оценка времени охлаждения помещений при аварийном отключении системы теплоснабжения .....	59
<b>Высоцкий С. П., Башевая Т.С., Бречалова М. А.</b> Влияние стажа работы и достигнутого возраста на травмоопасность и заболеваемость в строительстве .....	65
<b>Беликов А. С., Кордунов С. П., Долгополова Н. В., Голендер В. А.</b> Виброакустические проблемы и пути их решения на железнодорожном транспорте .....	72
<b>Гармаш С. Н., Герасименко В. А., Рунова Г. Г.</b> Экобиотехнология переработки отходов с целью получения биоэтанола .....	77
<b>Герасименко В. А., Гармаш С. Н., Рунова Г. Г., Кушниц И. П.</b> Оценка зрительных условий труда в учебных аудиториях .....	83
<b>Голінько В.І., Колесник В.Є., Чеберячко С.І.</b> Дослідження захисної ефективності протипилових респіраторів при наявності додаткових витоків .....	87
<b>Голякова И.В.</b> Определение теплообмена человека на рабочем месте с локальным выделением тепла .....	95
<b>Диденко Л. М., Клименко А. А.</b> Исследование влияния факторов стесненности строительной площадки при реконструкции водопроводных сетей в городских условиях .....	100
<b>Дмитрюк С. П., Устимович Л.Д.</b> Застосування економічних методів управління охороною праці .....	106
<b>Дьяконов В. И., Скрипник Е. С., Дьяконов А. В.</b> Особенности функционирования гибких технологий переработки растительных и древесных отходов .....	113

<b>Зінченко В. Ю., Поліщук С. З., Фалько В. В.</b> Розробка методики визначення екологічного ризику для людини від площадного джерела викидів .....	118
<b>Каслін М.Д., Богатов О.І.</b> Збереження блоку дисциплін «Безпека» шляхом зміни навчальних планів .....	124
<b>Касьянов М.А., Гунченко О.М., Савченко І.В., Корінний В. І.</b> Розробка комп'ютерної програми для підтримки прийняття рішень у СУОП при проектуванні і впровадженні систем з ГІВ .....	130
<b>Козодой Д. С.</b> Управління охороною праці на залізничному транспорті – впровадження світового досвіду .....	139
<b>Кондратюк В. М., Сипко В. Г., Плис М. М., Плис М. М.</b> Стійкість функціонування об'єктів економіки, як складова захисту населення і території в умовах надзвичайних ситуацій та особливого періоду .....	145
<b>Маніна Л.І., Бичков Я.М., Єльніков А.С.</b> Вплив соціально-психологічних аспектів безпеки на ефективність діяльності підприємств .....	150
<b>Налисько Н. Н.</b> Расчет распространения взрывных воздушных волн в протяженных сооружениях с учетом диссипации внутренней энергии газового потока .....	154
<b>Писаренко А.В.</b> Подрабатываемые территории как фактор, влияющий на усилия в железобетонных элементах каркасного здания .....	160
<b>Радчук Д.И.</b> Улучшение защитных характеристик легких фильтрующих полумасок .....	165
<b>Серіков Я.О., Долгополова Г.С.</b> Шляхи вирішення проблеми забезпечення акустичного комфорту в зоні розташування експлуатованого електроенергетичного обладнання .....	170
<b>Сичко И.Н.</b> Анализ способов сноса зданий и сооружений с точки зрения безопасности .....	176
<b>Сорока Ю. Н., Чесанов В.Л.</b> Методология анализа риска, как инструмент для принятия решений по вопросам реабилитации территорий, для бывшего предприятия по переработке урановых руд ПО «Приднепровский химический завод» .....	182
<b>Степанова А.В., Пилипенко А.В., Маладыка И.Г., Борсук Е.В., Лисовая О.Г., Зибров И.Ф.</b> Выполнение нормативных и эксплуатационных требований на хвостохранилищах «Сухачёвской» промышленной площадки .....	188
<b>Степневська Я.В., Плис М.М., Плис М.М., Рогальов М.В.,</b> До проблеми прогнозування і оцінки хімічної обстановки та стійкості ХНО в надзвичайних ситуаціях .....	193
<b>Третьяков О.В.</b> Сучасний підхід до визначення показників статистичного методу оцінки виробничого травматизму .....	197
<b>Цына А. Ю., Еременко В.А., Капустян О.В., Розсошко Я.А.</b> Культура безопасности как залог устойчивого развития общества .....	204
<b>Шаленный В. Т., Леоненко К. А.</b> Методика и результаты сравнительной оценки энергозатрат каменщиков при возведении гостевого дома из кирпича и стеновых блоков .....	211
<b>Швидкий М.І., Гненна О.В.</b> Накопичувальна та комплексна дія шкідливих факторів на робітників підземного Кривбасу .....	217