

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

Беликов А.С., Капленко Г.Г., Корж Е.Н., Левченко Г. Н. К вопросу использования огнезащитных средств для древесины	6
Беликов А.С., Колесник И. А. Исследование изменения условий микроклимата в помещениях при аварийном отключении системы теплоснабжения	12
Беликов А.С., Колесник И. А., Ветвицкий И.Л., Рабич Е.В., Зибров И.Ф. Влияние микроклимата на безопасность жизнедеятельности.	22
Беликов А.С., Сабитова О.А. Шаломов В.А., Кордунов С.П. Моделирование динамики взаимодействия части элемента стройконструкции с защитной панелью «остекления» забрала	28
Беликов А.С., Пилипенко А. В., Степанова А. В., Краснов А. С., Зибров И. Ф. Исследования уменьшения проектного «зеркала» пруда-отстойника на хвостохранилищах «сухачёвское» 1 и 2 секции на радиационную безопасность.....	34
Беликов А.С., Трифонов И.В., Рагимов С.Ю., Кириченко О.В. К вопросу исследования высокотемпературного излучения на рабочих местах.....	40
Беляев Н.Н., Берлов А.В , Кириченко П.С. Оценка уровня загрязнения атмосферы при чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте.....	46
Беляев Н.Н., Мунтян Л.Я. Защита атмосферы от загрязнения при эмиссии опасных веществ на железнодорожном транспорте.....	51
Березюк Г.Г., Іродов В.Ф. До математичного моделювання ділянки трубчастого газового нагрівача у конденсаційному режимі роботи.	56
Высоцкий С. П., Степаненко Т. И. Особенности поведения тяжелых металлов в водных растворах и удаления соединений железа из сточных вод.	61
Голышев А.А. Обоснование применения экранированных вытяжных зонтов в системах местной вентиляции.	66
Голякова И.В. Обеспечение оптимальных параметров микроклимата в помещениях зданий.....	72
Диденко Л.М., Рыбалка Е.А., Рагимов С.Ю. Влияние внутренней и внешней стесненности на показатель безопасной организации зоны производства работ.....	77
Дмитрюк С. П. Аналіз нещасних випадків та їх основні причини.	84

Емец Н.А., Романенко И.И., Лесникова И.Ю., Трифонов И.В.	
Интегральная оценка устойчивости развития техногенного региона.....	91
Зайцев О.Н., Исаев В.Ф., Домошей Т.Д.	
Совершенствование систем водяного отопления сооружений полуоткрытого типа.....	98
Зінченко В.Ю., Поліщук С.З., Фалько В.В., Острягіна Ю.О.	
Розробка методики підтвердження дослідними даними теоретичної оцінки екологічного ризику від групи точкових і площадного джерела викидів.....	104
Іродов В.Ф., Барсук Р.В.	
Регуляризація часткових описів при еволюційному пошуку рішень на основі самоорганізації.....	111
Касьянов М. А., Медяник В. О., Гунченко О. М., Проніна Ю. Г.	
Вдосконалення методів аналізу небезпекі виробничого ризику.....	116
Колохов В.В., Адегов А.В., Кудрявцев А.П., Перчаник Н.Е.	
Моделирование процесса прогрева бетона в тепловой установке при различных теплоносителях.....	122
Кушнерова Л.А.	
Математическое моделирование при разработке теплоизоляционных материалов.....	128
Кушнир Е.Г.	
Алгоритм определения максимальных приземных концентраций загрязняющих атмосферный воздух веществ.....	135
Мороз Л.В.	
Трехслойные стеновые панели – неэффективное прошлое или перспективное будущее?	139
Николаева И.А.	
Методика экологического экспресс-аудита.....	143
Петренко А.О., Петренко В.О., Голякова І.В., Баличев І.І., Патоня Є В.	
Розробка енергоефективної гібридної системи опалення котеджа.....	151
Петренко В.О., Петренко А.О., Папірник Р. Б.	
Дослідження параметрів мікроклімату в приміщеннях будівлі з дефектами і пошкодженнями огороджуючих конструкцій.....	156
Поліщук С.З., Демиденко А.С., Каспийцева В.Ю., Троценко А.В.	
До питання про оцінку якості атмосферного повітря м. Дніпропетровськ.....	162
Поліщук С.З., Демиденко А.С., Баличев І.І., Коваленко Є.О.	
Аналіз впливу стаціонарних та пересувних джерел забруднення на стан атмосферного повітря м. Дніпропетровська.....	167
Поліщук С.З., Поліщук А. В., Кушнир Є.Г., Петровіч О. В. , Мацевич И.Н.	
Дослідження ступеня очищення пилогазової суміші від маси викиду в витяжній вентиляції.....	171
Романенко А.А.	
Метод сведения безразмерных величин в объединенный интегральный показатель.....	177

Савицкий Н. В., Скрышников В.Б., Ляховецкая-Токарева М.М., Шапран Я.Н. Влияние параметров внешней среды на эффективность холодильных установок.	180
Солод Л. В., Адегов А. В. , Волошко В.Н. Порівняльний аналіз українських та європейських правил розрахунків потужності систем тепlopостачання.	186
Ткачева В.В., Иродов В.Ф. Квазидвумерная математическая модель теплового и гидравлического режимов трубчатого газового нагревателя.	192
Чорноморець Г.Я., Иродов В. Ф. Застосування багатокритеріального відбору при пошуку рішень у задачах аналізу та синтезу з трубчастими газовими нагрівачами у будівельних конструкціях.....	197
Чорноиван А.А. , Голощанов К.О. К вопросу об устойчивости и управляемости ТГУ на пеллетах.....	203
Шарков В.В., Нечитайло Н.П., Головачинская А.С. Анализ влияния определяющих факторов на продуктивность трубчатых колодцев... ..	207
Юркевич Ю.С., Сподинок Н.А., Шепігчак В.Б. Установка для пневматичного перевантаження паливних пелет	212