

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Adašková D., Kazanský R.</b> International preventive and counter-measures against the chemical and biological terrorism (Міжнародне співробітництво у боротьбі з ЗМЗ-тероризмом) .....	6
<b>Юлиуш Пивоварский, Радослава Родасик</b> Применение результатов исследований по анализу голосового сигнала с помощью Diagnosticscope и Voiceprints в секьюритологии .....	16
<b>Бегичев С.В., Ишутина А.С.</b> Выделение локальных техногенно-перегруженных участков территории г.Днепропетровска – путь к обеспечению безопасной эксплуатации зданий и сооружений .....	23
<b>Беликов А.С., Шаломов В.А., Широкова Е.А., Рагимов С.Ю., Вильгельм Шок</b> Определение интенсивности теплового излучения на рабочих местах с учетом энергетической освещенности тепловых источников .....	29
<b>Беликов А.С., Шаломов В.А., Широкова Е.А., Рагимов С.Ю., Кравчук А.М. Ю.А. Фурнье</b> Повышение безопасности строительных объектов за счет снижения пожарной опасности строительных конструкций и материалов .....	36
<b>Беликов А.С., Шаломов В.А., Широкова Е.А., Рагимов С.Ю., Стаценко Ю.Ф.</b> Методика проведения исследований направленных на оценку состояния строительных конструкций и материалов из которых они изготовлены при применении специальных покрытий .....	42
<b>Бурминский Д.А., Модин Н.К.</b> Модель появления и развития нарушения безопасности проведения аварийно-спасательных работ .....	47
<b>Волошин В.Х., Скопенко В.С., Волошина В.В.</b> Адсорбція галогензаміщених індазолу на залізному електроді та їх інгібуюча дія в сірководеньвмісних розчинах електролітів .....	51
<b>Волошин В.Ф., Скопенко В.С., Волошина В.В.</b> Модификация гуминовых веществ для пластификации бетонных смесей и защиты арматуры от электрохимической коррозии .....	57
<b>Волошин В.Х., Скопенко В.С., Волошина В.В.</b> Нові гумінові препарати для пластифікації бетонних сумішей і інгібування обсадної колони в сірководеньвмісних електролітах .....	63
<b>Волошин В.Ф., Скопенко В.С., Волошина В.В.</b> Адсорбція поліаміноєфірів на залізному електроді та їх інгібууюча дія в сірководеньвмісних розчинах електролітів .....	68

<b>Волошин В.Ф., Скопенко В.С., Волошина В.В.</b> Электрохимические и комплексообразующие свойства гумусовых веществ .....	74
<b>Волошин В.Ф., Скопенко В.С., Волошина В.В.</b> Электрохимические процессы гуминовых веществ с обсадной колонной и бетоном в подземных электролитах сооружений .....	81
<b>Гармаш С.Н., Герасименко В.А., Рунова Г.Г.</b> Экологическая биотехнология утилизации промышленных отходов.....	86
<b>Гненна О.В.</b> Аналіз наукових робіт видатних вчених стосовно методології управління ризиками на виробництві .....	91
<b>Гусев А.М.</b> Умови праці у відкритому та кабінетному типу офісів .....	97
<b>Диденко Л.М., Рыбалка Е.А.</b> К вопросу безопасности труда при возведении стальных вертикальных резервуаров .....	103
<b>Диденко Л. М., Клименко А. А.</b> Влияние фактора стесненности на уровень безопасности при ремонте и реконструкции водопроводных сетей .....	110
<b>Дмитрюк С.П.</b> Анализ производственного травматизма в отрасли .....	116
<b>Євтушенко О.В.</b> Удосконалення методу дослідження причинно-наслідкових зв'язків явища виробничого травматизму на харчових підприємствах .....	123
<b>Запорожець О.І., Халмурадов Б.Д., Глива В.А., Левченко Л.О.</b> Деякі напрями робіт зі зниження та прогнозування електромагнітного навантаження на виробниче середовище .....	128
<b>Каслін М.Д., Богатов О.І.</b> Дисципліни безпеки життєдіяльності людини в навчальних планах технікумів .....	135
<b>Качкар Е.В., Ковалев А.И.</b> Влияние коэффициента теплоотдачи от необогреваемой поверхности на точность определения характеристики огнестойкости перегородок из сэндвич-панелей .....	140
<b>Корольов В.П., Філатов Ю.В., Магунова Н.Г.</b> Розрахунковий метод підтвердження відповідності металевих конструкцій за рівнем корозійної безпеки .....	146
<b>Крайнюк О.В., Буц Ю.В., Кобзін В.Г.</b> До питання безпеки відходів промисловості при будівництві автомобільних доріг .....	153
<b>Кулявець Ю. В., Богатов О. І., Єрмакова О. А.</b> Об'єднання надлишкової інформації з метою просторового моніторингу довкілля .....	158

<b>Назарова В.В.</b> Оценка риска воздействия загрязнения атмосферного воздуха на здоровье населения крупного промышленного города.....	166
<b>Нечитайло Н.П., Деревянко В.Н., Тюпа Д.Е.</b> Применение баромембранной технологии водоподготовки для паровых и водогрейных котлов с целью уменьшения антропогенного воздействия на источники водоснабжения .....	171
<b>Одинцов В.В., Корень Е.В.</b> Создание нормальных условий безопасности жизнедеятельности при синтезе и изучении физических свойств додекаборидов редкоземельных металлов .....	175
<b>Пикареня Д.С., Орлинская О.В., Чушкина И.В., Гапич Г.В., Исаенко Р.В.</b> Новые пути переработки фосфогипса как экологически опасного сырья.....	180
<b>Плис М.М. (ст.), Плис М.М. (мол.), Рогальов М.В.</b> Питання надійності та стійкості в контексті безпеки об'єктів економіки.....	187
<b>Прасолов С.Я., Лапенко Т.Г.</b> Охрана праці – важливий елемент у підготовці інженера механіка сільськогосподарської техніки.....	193
<b>Рогач Ю.П., Лущенков В.Л., Гранкіна О.В., Головін С.В.</b> Визначення ергономічних параметрів при оцінці ризику на механізованих процесах в АПК .....	199
<b>Степаненко Т.И., Ленский В.Г., Демидов И.А.</b> Проблемы очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов в промышленных центрах .....	205
<b>Степневська Я.В., Боталов Л.О.</b> Прилади дозиметричної розвідки та контролю в різних галузях промисловості .....	210
<b>Стрежекуров Э. Е., Шаломов В. А., Вергун О. А., Долгополов И. С., Хмельницкий Е. Д., Совгир Л. О.</b> Решение задач энергосбережения и экологии в теплоэнергетической индустрии с учетом топологоэксергетического анализа .....	215
<b>Стрежекуров Э. Е., Шаломов В. А., Федорченко Ю. Н., Павленко А. М., Кошлак А. В., Послайко И. А.</b> Термическая инициация механических способов разделения нежелательных эмульсий.....	220
<b>Стрежекуров Е. С., Шаломов В. А., Полторацька В. М., Антонова А. О.</b> Енергозбереження як ефективний напрям вирішення екологічних проблем навколишнього середовища.....	225
<b>Таїрова Т.М.</b> Дослідження виробничого травматизму в будівельній галузі з використанням системного підходу.....	230

<b>Фоменко В.И., Гильман Н.В.</b>	
О необходимости комплексной оценки состояния воздуха внутри жилых и общественных помещениях.....	236
<b>Фоменко В. И., Гильман Н. В.</b>	
Об опыте организации учебного процесса по охране труда .....	241
<b>Цимбал В.А.</b>	
Зниження рівня ґрунтових вод в зонах впливу на заглиблені споруди .....	246
<b>Чернета В.М., Варадинова Ю.Е.</b>	
Аналіз критичної інфраструктури та напрямки досліджень систем життєзабезпечення об'єктів України .....	250
<b>Шаленний В. Т., Дікарев К. Б., Ніжніковський Г. С., Скокова А. О.</b>	
Залежність вартості та трудомісткості робіт із відновлення фасадної теплоізоляції будинків від ступеня її пошкодження .....	257
<b>Шаленный В.Т., Ковалев А.А., Шайтанов А.И.</b>	
Бескрановая технология устройства сейсмостойких каменных конструкций при достройке каркасного здания из монолитного железобетона .....	262
<b>Яковишина Т.Ф.</b>	
Екологічні наслідки трансформації ґрунту в результаті нанесення на його поверхню шлаку .....	266
<b>РЕФЕРАТЫ</b> .....	270