

## ЗМІСТ

Стор.

### **Секція 1 Вимірювальні інформаційні технології на техногенно небезпечних об'єктах**

<i>Бровко Я. С.</i> ОЦІНКА МОЖЛИВОСТЕЙ ВІЗУАЛЬНОГО ВИЗНАЧЕННЯ НЕЛІНІЙНОСТІ ВИМІРЮВАЛЬНОГО КАНАЛУ ТИСКУ НА ОСНОВІ ФАЗОВИХ ПОРТРЕТІВ СИГНАЛІВ	11
<i>Бурдейна В. М., Триц А. Р.</i> МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ ТОЧНОСТІ КООРДИНОВАНИХ РОЗМІРІВ ПРИ КЕРНЕННІИ	13
<i>Водолажська О. Ю.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВНОЇ БАЗИ З ОРГАНІЗАЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ КАЛІБРУВАЛЬНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ	15
<i>Водолажська О. Ю.</i> РАДІОЛОКАЦІЙНЕ РОЗПІЗНАННЯ ОБ'ЄКТІВ НА ДОРОЗІ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ЗІТКНЕННЯ	16
<i>Бровко Я. С., Джулік О. В.</i> ПРОБЛЕМИ ВИМІРЮВАННЯ НЕСТАЦІОНАРНОГО ВИПАДКОВОГО ПРОЦЕСУ ТИСКУ У ВИМІРЮВАЛЬНОМУ КАНАЛІ	17
<i>Калкаманов С. А., Грязнова С. А, Корнусь Д. М.</i> СИСТЕМА ВИМІРЮВАННЯ ПОВІТРЯНИХ ПАРАМЕТРІВ МАГІСТРАЛЬНИХ ЛІТАКІВ	19
<i>Кіпоренко Г. С., Пономаренко Ю. Ю.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ПАРАМЕТРІВ СЕРЕДОВИЩА ІСНУВАННЯ ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ	20
<i>Плугіна Т. В., Колесніков В. С.</i> ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫМИ МАШИНАМИ	23
<i>Кононихін О. С., Ніколаєнко В. В.</i> ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ СУПУТНИКОВОГО МОНІТОРИНГУ ТРАНСПОРТУ	26
<i>Плугіна Т. В., Ляшов Р. О.</i> АНАЛІЗ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ СУЧАСНИХ АСФАЛЬТОУКЛАДАЧІВ	28
<i>Михайлов В. В.</i> МЕТРОЛОГІЧНЕ ВИМІРЮВАННЯ ГУМУСУ ЯКИЙ ЗАБРУДНЕНИЙ РАДІОНУКЛІДАМИ, ДЛЯ ОЦІНКИ ЗЕМЛІ ТА НЕРУХОМОСТІ	30
<i>Мошковський А. О.</i> ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ НА ЕТАПІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЗЕНІТНОГО ОЗБРОЄННЯ	33
<i>Плугіна Т. В., Півнев В. В.</i> СТРУКТУРНА СХЕМА ТА АЛГОРИТМ РОБОТИ СИСТЕМИ ДОЗУВАННЯ СИПКИХ МАТЕРІАЛІВ	35
<i>Плугіна Т. В., Пасічник О. В.</i> СТРУКТУРНА МОДЕЛЬ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ СИНТЕЗА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПРОГРАМНО-ТЕХНІЧНИМ КОМПЛЕКСОМ	37
<i>Плугіна Т. В., Пашков В. В.</i> ЕЛЕМЕНТНА БАЗА ІНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ БДМ	39
<i>Букреева О. С., Педан А. Г.</i> СИНТЕЗ АЛГОРИТМОВ ОБРАБОТКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОДНОМЕРНЫХ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ, СОВЕРШАЮЩИХ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ЛИНЕЙНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ	41
<i>Букреева О. С., Педан Д. Г.</i> ОБОБЩЁННАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ИНФОРМАТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ МЕХАНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ	44
<i>Поляков С. О.</i> АНАЛІЗ СЛІПОГО МЕТОДУ КОРЕКЦІЇ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДАТЧИКІВ ТЕМПЕРАТУРИ	46
<i>Скоруход О. С.</i> МЕТОДИ І ЗАСОБИ ВИМІРЮВАЛЬНОГО КОНТРОЛЮ ЛІНІЙНО-КУТОВИХ ПАРАМЕТРІВ СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ	49

<i>Сологуб А. Н., Черепнев И. А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ ПЕСТИЦИДАМИ	51
<i>Симкович О. В., Стойко А. Є.</i> МЕТОДИКА ОЦІНКИ РЕСУРСУ СКРЕБКОВИХ КОНВЕЄРІВ В ШАХТНИХ УМОВАХ	53
<i>Терещенко В. В.</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФОРМЫ ОПТИЧЕСКОГО СИГНАЛА НА ИЗМЕРЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПУЛЬСАЦИИ	55
<i>Ткаченко І. В.</i> РОЛЬ ВИМІРЮВАНЬ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ	57
<i>Філь Н. Ю., Новічков Д. С.</i> ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ СПЕЦІАЛІСТІВ МАШИНОБУДІВНОГО ПІДПРИЄМСТВА	60
<i>Плугіна Т. В., Хіценко К. В.</i> МОДЕЛЬ АДАПТИВНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ РОБОЧИХ ПРОЦЕСІВ ДОРОЖНИХ МАШИН	61

**Секція 2 Пристрої і методи вимірювання та контролю параметрів потенціально небезпечних процесів. Метрологічне забезпечення безпеки життєдіяльності**

<i>Бердник О. В., Гунченко О. М.</i> ВПЛИВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ВИПРОМІНЮВАНЬ НА ЛЮДИНУ ТА МЕТОДИ ЗАХИСТУ ВІД НИХ	65
<i>Єфіменко А. Ю.</i> ПРОГНОЗУВАННЯ МЕТРОЛОГІЧНОЇ НАДІЙНОСТІ ДАТЧИКІВ ТИСКУ	67
<i>Баленко Ю. С., Любимова Н. О.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ПРИЛАДІВ РАДІАЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ У РІЗНИХ СФЕРАХ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ	70
<i>Гуйван А. О., Пигунов А. В.</i> МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТЕНДА РЕМОНТА И ЛАЗЕРНОГО КОНТРОЛЯ КУЗОВА ВАГОНА	73
<i>Залесский В. А., Грайворонская И. В.</i> СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ	75
<i>Ильге І. Г., Рябцев О. В.</i> ВЫБОР САУ ЭКСКАВАТОРА ДЛЯ РАБОТ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОГЕННО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ	77
<i>Калюжний І. І., Оленєв Д. Г.</i> ПРИСТРОЇ І МЕТОДИ ВИМІРЮВАННЯ ТА КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРІВ І ПОТЕНЦІАЛЬНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ПРОЦЕСІВ. МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ	80
<i>Купко О. Д., Терещенко В. В., Баранов В. М., Поліщук О. С.</i> ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИМІРЮВАННЯ ПУЛЬСАЦІЙ ШТУЧНИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА	82
<i>Лихачов Д. Є.</i> О МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ SVD ДЛЯ ФІЛЬТРАЦІЇ СИГНАЛУ УДАРНОЇ ХВИЛІ В РОБОЧІЙ РІДИНІ З ПОВІТРЯНИМИ КУЛЬКАМИ НА ФОНІ ПЕРЕШКОД	84
<i>Любимова Н. О.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МНОГОКАНАЛЬНЫХ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ КОНТРОЛЯ ВЫБРОСОВ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	89
<i>Мамін І. О., Любимова Н. О.</i> ОСНОВНІ ЗАДАЧІ ГЕОДЕЗИЧНОЇ МЕТРОЛОГІЇ	91
<i>Махінько М. С., Любимова Н. О.</i> ПРИЛАДИ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ВОЛОГОСТІ ДЕРЕВИНИ	93
<i>Нечитайло Ю. А., Степанова О. Г.</i> ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ В РОБОТОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМАХ	96
<i>Овсянікова А. В.</i> НАЦІОНАЛЬНА СИСТЕМА ONLINE ДІАГНОСТИКИ ОБ'ЄКТОВИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ	99
<i>Олійник А. А., Волошин В. С., Данова К. В.</i> КОНТРОЛЬ СТАНУ ПОВІТРЯНОГО СЕРЕДОВИЩА ПРИ ПРОВЕДЕННІ ЗВАРЮВАЛЬНИХ РОБІТ	103

<i>Петренко Ю. А., Рак М. В.</i> МОДЕЛЬ РОЗРАХУНКУ КОЕФІЦІЄНТІВ ВАЖЛИВОСТІ ФАКТОРІВ-ЗАБРУДНЮВАЧІВ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПІДПРИЄМСТВА	105
<i>Романенко М. О., Любимова Н. О.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ПРИЛАДІВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ В РІЗНИХ СФЕРАХ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ	108
<i>Сухомлин І. А., Любимова Н. О.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ПРИЛАДІВ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ АТМОСФЕРНОГО ТИСКУ ПОВІТРЯ	110
<i>Сухомлин І. А., Любимова Н. О.</i> АНАЛІЗ МЕТРОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИЛАДІВ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ АТМОСФЕРНОГО ТИСКУ ПОВІТРЯ	112
<i>Тичков В. В., Трембовецька Р. В.</i> МЕТРОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ОЦІНКИ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ЕЛЕКТРОХІМІЧНИМИ МЕТОДАМИ ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ	115
<i>Яценко О. С., Любимова Н. О.</i> МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНТРОЛЮ ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТОВОГО СЕРЕДОВИЩА	117
<i>Костенко Д. В., Кравцов М. М.</i> НЕОБХІДНІСТЬ МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В БЕЗПЕЦІ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ	120
<i>Тернова Ю. Е., Глебова О. І.</i> МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ, ТА ЇХ МЕТОДИ ВИМІРЮВАННЯ	122
<b>Секція 3 Проблемні питання прийняття рішень</b>	
<i>Магда О. О.</i> ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ ПРАЦІВНИКАМИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ	125
<i>Артюх С. М., Баланович О. А.</i> ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПЕРСОНАЛУ ЕНЕРГОПІДПРИЄМСТВ	127
<i>Буряк П. Д., Дюков Р. В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ПОБУДОВИ СТАЦІОНАРНИХ ІНЖЕНЕРНО-ЗАХИСНИХ СПОРУД ДЛЯ ТРИВАЛОГО НЕСЕННЯ СЛУЖБИ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЯМИ У ПОЛЬОВИХ УМОВАХ	129
<i>Вишневецька В. О.</i> НЕЧІТКІ ВИМІРЮВАННЯ ДИНАМІЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ ДОРОЖНЬОЇ МАШИНИ	132
<i>Галкина Т. С., Могила В. С.</i> РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ ВИСКОЗИМЕТРА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МАГНИТНЫХ ЖИДКОСТЕЙ	135
<i>Грязнова С. А, Д'яконов О. В., Ваніна К. В.</i> ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В УМОВАХ РОБОТИ НА ТЕХНОГЕННО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТАХ НА ОСНОВІ АНАЛІЗА ІЕРАРХІЙ ПО МЕТОДУ СААТІ	136
<i>Дем'янишин В. М., Плугатор Д. І.</i> ПРОФЕСІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСОБИСТОЇ БЕЗПЕКИ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ	138
<i>Євграфов В. С.</i> ОЦІНКА МЕДИЧНОЇ ОБСТАНОВКИ НА ОБ'ЄКТІ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	140
<i>Слабий С. К., Єгорова Л. М.</i> ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ХІМІЧНОГО ТРАВЛЕННЯ СПЛАВУ БрБ2	143
<i>Завальний І. М.</i> ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ	146
<i>Карманний Є. В., Ключко Т. Ю.</i> ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ РАДІАЦІЙНОМУ ОПРОМІНЕННІ ДОРОГОЦІННОГО КАМІННЯ	148
<i>Кашиур В. М., Перебийніс А. В.</i> АНАЛІЗ ВПЛИВУ ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРА НА КЕРУВАННЯ ВІЙСЬКОВИМИ ТРАНСПОРТНИМИ ЗАСОБАМИ	151
<i>Коршакова В. О., Ерофеев А. А.</i> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ СОРТИРОВОЧНОЙ СТАНЦИИ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	154
<i>Кудімов С. А., Мельник С. І.</i> ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ТЕХНІЧНОМУ ОБСЛУГОВУВАННІ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ В ПОЛЬОВИХ УМОВАХ	155

<i>Мелешко Я. А.</i> ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАТИВНА КОМПЕТЕНЦІЯ ЯК НЕОБХІДНИЙ ЗМІСТОВИЙ ЕЛЕМЕНТ ПІДГОТОВКИ КЕРІВНОГО СКЛАДУ СГ	157
<i>Мосичева К. С.</i> ОЦІНКА НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ТЕХНОГЕННОГО РИЗИКУ	160
<i>Філь Н. Ю., Москалець Е. В.</i> МЕТОДИ НЕЧІТКОГО УПРАВЛІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИМ ПІДПРИЄМСТВОМ	162
<i>Пономаренко О. О., Любимова Н. О.</i> НОРМУВАННЯ ШКІДЛИВИХ РЕЧОВИН В ПОВІТРІ РОБОЧОЇ ЗОНИ	163
<i>Пуначёв Д. С., Довгяло В. А.</i> СИСТЕМЫ САМОДИАГНОСТИКИ И КОНТРОЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ (ГОЭ)	166
<i>Русак А. Н., Чернин И. Л.</i> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОНТРОЛЯ ПРОЧНОСТИ НА СДВИГ И РАСПРЕССОВКУ КОЛЕЦ ПОДШИПНИКОВ КОЛЕСНЫХ ПАР	168
<i>Рябокоть О. А., Лукавенко В. В.</i> РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ФІЗИЧНИХ ФАКТОРІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ НА ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ	169
<i>Філь Н. Ю., Стрілець В. М.</i> РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПОГОДНОГО МОНІТОРИНГУ В СИСТЕМІ ЗИМОВОГО УТРИМАННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ	171
<i>Табуненко В. О., Бережний Д. О.</i> ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ПОВОДЖЕННІ З ВОГНЕПАЛЬНОЮ ЗБРОЄЮ	172
<i>Теряник О. Л.</i> ФОРМАЛІЗАЦІЯ РОЗПІЗНАВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕННЯ ОПЕРАТОРОМ	175
<i>Цебрюк І. В., Коваль С. О.</i> ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РЕМОНТУ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ В ПОЛЬОВИХ УМОВАХ	177
<b>Секція 4 Ліквідація наслідків аварій на техногенно небезпечних об'єктах</b>	
<i>Мартинюк А. Р.</i> ЛІКВІДАЦІЯ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ НА ТЕХНОГЕННО-НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТАХ ЯК ЕКСТРЕМАЛЬНА СИТУАЦІЯ В РОБОТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ	181
<i>Мерцалова А. В.</i> ЛІКВІДАЦІЯ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ НА ТЕХНОГЕННО-НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТАХ	183
<i>Поліщук О. В.</i> ОСОБЛИВОСТІ НЕСЕННЯ СЛУЖБИ ПРАЦІВНИКАМИ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ ПРИ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ НА ТЕХНОГЕННО-НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТАХ	185
<i>Пономаренко Р. В., Бородич П. Ю.</i> РЯТУВАННЯ ЛЮДИНИ З ВИСОТИ ПІД ЧАС ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЙ З ВИКОРИСТАННЯ НРВ-1	187
<i>Шевченко Т. В.</i> ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСОБИСТОЇ БЕЗПЕКИ ПРАЦІВНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ ПІД ЧАС ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ НА ТЕХНОГЕННО-НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТАХ	189
<i>Астахов А. Г., Пятова А. В.</i> ІДЕНТИФІКАЦІЯ ОБ'ЄКТІВ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ	191
<i>Білоус А. О., Пятова А. В.</i> ЛІКВІДАЦІЯ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ НА ТЕХНОГЕННО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТАХ. КОНСЕРВАЦІЯ ОБ'ЄКТІВ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ	193
<i>Беляев Н. Н., Оладипо Мутуи Олатойе</i> ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ СЫПУЧИХ ГРУЗОВ	194
<i>Бессонова О. Д., Кравцов М. М.</i> НАСЛІДКИ ЗСУВІВ ТА СЕЛІВ	196
<i>Беляев Н. Н., Славинская Е. С., Кириченко Р. В.</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ОТ АВТОТРАНСПОРТА В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ	199

<i>Вишневецька В. О.</i> ВИДИ ПОЖЕЖІ ПРИ ОЦІНЦІ ПОЖЕЖНОЇ ОБСТАНОВКИ НА ОБ'ЄКТІ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	201
<i>Власенко І. В.</i> НЕГАТИВНИЙ ВЛИВ ПОЖЕЖ НА ЕКОЛОГІЧНУ ОБСТАНОВКУ В УКРАЇНІ	203
<i>Герик Б. М., Романов А. А., Пятова А. В.</i> ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ДІЯЛЬНОСТІ, ПОВ'ЯЗАНОЇ З ОБ'ЄКТАМИ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ	206
<i>Гетьманець О. І., Пятова А. В.</i> ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНІ ОБ'ЄКТИ В УКРАЇНІ	207
<i>Дыманов Б. В., Даценко В. В.</i> ЗАГРЯЗНЕНИЕ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	210
<i>Дымокуров Д. И., Селиванов С. Э.</i> ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ЗДОРОВЬЕ И БОЕГОТОВНОСТЬ ЭКИПАЖА СУДНА	211
<i>Игнатьев О. Ю., Евдокимова В. А.</i> НОРМИРОВАНИЕ УРОВНЕЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ В МЕСТАХ РАЗМЕЩЕНИЯ ПЕРЕДАЮЩИХ ИЗЛУЧАЮЩИХ АНТЕНН НА СУДНЕ	213
<i>Кателюх М. О.</i> ОСОБИСТА БЕЗПЕКА ПРАВООХОРОНЦІВ ПРИ НЕСЕННІ СЛУЖБИ ПІД ЧАС СПОРТИВНИХ ЗМАГАНЬ	215
<i>Каценко Т. С., Пятова А. В.</i> ЛІКВІДАЦІЯ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ НА ТЕХНОГЕННО-НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТАХ. ТРАНСКОРДОННИЙ ВПЛИВ АВАРІЙ	218
<i>Кащеев Д. В., Кравцов М. Н.</i> ВОЗГОРАНИЕ АВТОМОБИЛЯ	220
<i>Коваль П. І., Пятова А. В.</i> ЛІКВІДАЦІЯ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ НА ТЕХНОГЕННО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТАХ. ДЕКЛАРАЦІЯ БЕЗПЕКИ	223
<i>Ковдриш Н. О., Пятова А. В.</i> ЛІКВІДАЦІЯ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ НА ТЕХНОГЕННО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТАХ. САНІТАРНО-ЕПЕДІМІЧНА БЕЗПЕКА В УКРАЇНІ	226
<i>Ковтун Ю. О., Гунченко О. М.</i> ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ ТЕХНОГЕННИХ АВАРІЙ І КАТАСТРОФ	228
<i>Ковтун А. В., Карцев І. І.</i> ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ПОВОДЖЕННІ З БОСПРИПАСАМИ	229
<i>Козир Ю. С., Сергеева Л. А.</i> КЛАСИФІКАЦІЯ АВАРІЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРУ	231
<i>Комісарчук Н. Л., Вальченко О. І.</i> НЕВІДКЛАДНІ РОБОТИ З ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ НА ТЕХНОГЕННО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТАХ	234
<i>Костенко І. П., Пятова А. В.</i> ОРГАНІЗАЦІЯ МІЖНАРОДНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА У СФЕРІ ДІЯЛЬНОСТІ, ПОВ'ЯЗАНОЇ З ОБ'ЄКТАМИ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ	236
<i>Котлярова М. В., Кіпоренко Г. С.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ПРОЕКТУВАННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ СПЕЦОДЯГУ ДЛЯ ПЕРСОНАЛУ, ЩО ПРАЦЮЄ У НАДЗВИЧАЙНИХ УМОВАХ, ЯКІ СУПРОВОДЖУЮТЬСЯ ПІДВИЩЕНИМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ	239
<i>Кудрік Б., Сергеева Л. А.</i> КОНЦЕПЦІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	242
<i>Мінтус М. А., Пятова А. В.</i> ОРГАНІЗАЦІЯ РОБІТ ПО ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ НА ОБ'ЄКТАХ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ	243
<i>Медведева К. В.</i> ДО ПИТАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ УСУНЕННЯ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ПІДВОДНИХ ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ	244
<i>Мирончук А. В., Пятова А. В.</i> ХІМІЧНО-НЕБЕЗПЕЧНІ ОБ'ЄКТИ В УКРАЇНІ	246
<i>Нагиев Р. Г., Бескровный В. А.</i> БЕЗОПАСНОСТЬ МОРЕПЛАВАНИЯ И ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР	248

<i>Недобачій Л. В., Цина А. Ю.</i> ЗАХОДИ ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ ПРИ ВИНИКНЕННІ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ	250
<i>Одінцов В. О., Евдокимова В. А.</i> ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ В СИСТЕМЕ БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ	252
<i>Омелян В. П., Пятова А. В.</i> ЛІКВІДАЦІЯ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ НА ОБ'ЄКТАХ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ	255
<i>Онуфриненко О. В., Кравцов М. М.</i> ПОЖАРНАЯ ОПАСНОСТЬ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ	256
<i>Паращук Ю. Б., Пятова А. В.</i> РАДІАЦІЙНО-НЕБЕЗПЕЧНІ ОБ'ЄКТИ В УКРАЇНІ	258
<i>Паршикова А. Э., Кравцов М. М.</i> УРАГАНЫ И НАВОДНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ПРИМЕРОВ ОПАСНОСТИ	260
<i>Петров В. М., Кравцов М. М.</i> ГРОЗА ТА ЇЇ НАСЛІДКИ	262
<i>Посохов В. В., Беленькова А. А.</i> ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВІЙСЬКОВОГО АВТОМОБІЛЯ	264
<i>Потапов Р. В., Чернин И. Л.</i> ПОДДЕРЖАНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ВЛАЖНОГО РЕЖИМА В ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫХ ПУНКТАХ	267
<i>Радченко І. О., Толста А. С.</i> ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОГЕННОЇ КАТАСТРОФИ НА ДОНБАСІ	268
<i>Русин М. В., Кравцов М. М.</i> ВПЛИВ НЕСПРИЯТЛИВИХ МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ УМОВ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ	271
<i>Риженкова В.М., Кравцов М. М.</i> ЗЕМЛЕТРУС ТА ЙОГО ОЗНАКИ	273
<i>Сідько О. С., Пятова А. В.</i> ЗАПОБІГАННЯ ВИНИКНЕННЮ АВАРІЙ ТА НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРУ В УКРАЇНІ	275
<i>Свашенко Ю. В., Даценко В. В.</i> ТЕХНОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ ТЯЖЁЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ	277
<i>Семченко А. Г., Кравцов М. М.</i> ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	279
<i>Сідельніков Б. С.</i> НОВІ СПОСОБИ ЛІКВІДАЦІЇ МАСОВИХ ЗАВОРУШЕНЬ	282
<i>Скаба С. М., Вальченко О. І.</i> ТЕХНОГЕННО – НЕБЕЗПЕЧНІ ОБ'ЄКТИ ТА ЛІКВІДАЦІЯ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ НА НИХ	284
<i>Сліпченко Є. С., Кравцов М. М.</i> ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА АЭРОПОРТА ПРИ УГРОЗЕ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОГО АКТА	286
<i>Смолік О. С., Цина А. Ю.</i> МОЖЛИВІ НАСЛІДКИ СОЦІАЛЬНИХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ	288
<i>Сонник Ю. А., Цина А. Ю.</i> ПРОГНОЗУВАННЯ НАСЛІДКІВ СОЦІАЛЬНИХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ	291
<i>Ткачишин Д. Ю., Пятова А. В.</i> РЕКОНСТРУКЦІЯ ОБ'ЄКТІВ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ	293
<i>Фішер О. Є., Пятова А. В.</i> ЗАПОБІГАННЯ ВИНИКНЕННЮ АВАРІЙ ТА НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТЕХНОГЕННОГО ТА ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРУ В УКРАЇНІ	294
<i>Хілініч І. О., Глєбова О. І.</i> ЗАХОДИ ЗАПОБІГАННЯ АВАРІЙ НА ТЕХНОГЕННИХ ОБ'ЄКТАХ	296
<i>Целуйко А. І.</i> ОЦІНКА РИЗИКУ ПРИ ДЕКЛАРУВАННІ БЕЗПЕКИ ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ	298
<i>Черножуков Н. А., Кравцов М. Н.</i> АВАРИИ НА ТЕХНОГЕННО-ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ	300
<i>Шаригін Г. М., Кравцов М. М.</i> НАСЛІДКИ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТЕХНОГЕННОГО, ПРИРОДНОГО, СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНОГО, ЕКОНОМІЧНОГО, ВІЙСЬКОВОГО І ТРАНСКОРДОННОГО ХАРАКТЕРУ	302

<i>Шокотько В. О., Глбова О. І.</i> УСУНЕННЯ АВАРІЙ НА ТЕХНОГЕННО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТАХ ЯПОНІЇ	305
<i>Щетініна А. А., Оленєв Д. Г.</i> ОРГАНІЗАЦІЇ РОБІТ ЩОДО ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ, КАТАСТРОФ	306