

- О.І. Башинський, М.З. Пелешко, О.Ю. Пазен, Т.Г. Березжанський**
ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРНИХ РЕЖИМІВ ПОЖЕЖ НА ВОГНЕСТІЙКІСТЬ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ
- А.Ф. Гаврилюк, А.С. Лин**
ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ КОЛІСНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ТА ШЛЯХИ ЙОГО ПІДВИЩЕННЯ
- Х.Ш. Гасанов, Ю.П. Ключка**
ВПЛИВ УМОВ ТЕПЛООБМІНУ ВСЕРЕДИНИ ТА ЗОВНІ ПРИМІЩЕННЯ НА МОЖЛИВІСТЬ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПОЖЕЖІ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕПЛОВІЗОРА
- Е.М. Гуліда**
ЗАЛЕЖНІСТЬ ОПТИЧНОЇ ГУСТИНИ ДИМУ ВІД ОБ'ЄМУ ПРИМІЩЕННЯ, ВИДІВ ПОЖЕЖНОГО НАВАНТАЖЕННЯ, ФОРМИ ПЛОЩІ ПОЖЕЖІ ТА ЇЇ ТРИВАЛОСТІ
- Е.М. Гуліда, Д.П. Войтович, І.О. Мовчан**
ПОТІК ПОЖЕЖ ТА ЇХ ОДНОЧАСНІСТЬ У МІСТАХ
- І.Ф. Дадашов, О.О. Кіреєв**
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ШАРУ ГРАНУЛЬОВАНОГО ПІНОСКЛА НА ГОРІННЯ БЕНЗИНУ
- А.Я. Калиновський, Р.І. Коваленко**
РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ВИЗНАЧЕННЯ ЧАСУ РЕАГУВАННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ ФОРМУВАНЬ НА ЛОКАЛЬНІ НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ
- В.В. Ковалишин, Я.Б. Кирилів, Б.М. Гусар, Т.М. Войтович, Вол.В. Ковалишин, А.О. Корнієнко, В.В. Чернецький**
ПЕРСПЕКТИВИ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ ВОДОПІННИМИ ВОГНЕГАСНИКАМИ
- 6** *O.I. Bashynskiy, M.Z. Peleshko, O.Yu. Pazen, T.H. Berezhanskyi*
THE INFLUENCE OF TEMPERATURE MODES OF FIRE ON FLEXIBILITY OF BUILDING CONSTRUCTIONS
- 11** *A. Gavrilyk, A. Lyn*
FIRE PROTECTION OF WHEELED VEHICLES: ANALYSIS AND WAYS OF ITS IMPROVEMENT
- 17** *H.Sh. Hasanov, Yu.P. Klyuchka*
INFLUENCE OF HEAT EXCHANGE CONDITIONS INDOORS AND OUTDOORS OF THE ROOM ON THE FIRE IDENTIFICATION BY INFRARED IMAGER
- 24** *E.M. Hulida*
DEPENDENCE OF THE SMOKE OPTICAL DENSITY ON THE ROOM DIMENSIONS, FIRE LOAD TYPES, FORMS OF FIRE AND ITS DURATION
- 30** *E.M. Hulida, D.P. Voitovich, I.O. Movchan*
THE FLIGHT OF THE FIRE AND THEIR ONE-LIFE IN THE CITY
- 36** *I.F. Dadashov, A.A. Kireev*
EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF A GRANULATED FOAMED GLASS LAYER ON THE BURNING OF GASOLINE
- 43** *A.Ya. Kalinovsky, R.I. Kovalenko*
DEVELOPMENT OF MATHEMATICAL MODEL FOR DETERMINING THE RESPONSE TIME OF EMERGENCY-RESCUE UNITS ON LOCAL EMERGENCY SITUATIONS
- 49** *V. V. Kovalyshyn, Ya. B. Kyryliv, B.M. Gusar, T.M. Voitovych, Vol. V. Kovalyshyn, A.O. Korniyenko, V.V. Chernetsky*
PROSPECTS OF FIRE EXTINGUISHING WITH WATER FIRE EXTINGUISHERS

- Т.В. Костенко, С.М. Александров, О.В. Костирка, А.І. Березовський**
ЗОВНІШНЄ ТЕПЛОВЕ НАВАНТАЖЕННЯ НА РЯТУВАЛЬНИКІВ ПІД ЧАС ГАСІННЯ ПОЖЕЖ НА ВІДКРИТІЙ МІСЦЕВОСТІ
- Т. Kostenko, S. Aleksandrov, O. Kostyrka, A. Berezovs'kyi**
EXTERNAL THERMAL LOAD FOR RESCUERS DURING FIRE EXTINGUISHING AT THE OPEN LOCATION
- А. Д. Кузык, В. І. Товарянський**
ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАЛУЧЕННЯ СИЛ І ЗАСОБІВ ДЛЯ ГАСІННЯ ПОЖЕЖІ СОСНОВИХ МОЛОДНЯКІВ
- A. D. Kuzyk, V. I. Tovaryansky**
EXPEDIENCY FOR USE OF FORCES AND MEANS TO EXTINGUISHING FIRES OF YOUNG PINE STANDS
- А. П. Кушнір, І. П. Кравець, О. В. Шаповалов**
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ПОЖЕЖНИЙ СПОВІЩУВАЧ ПОЛУМ'Я З ДОДАТКОВИМ КАНАЛОМ ІНФОРМАЦІЇ НА ОСНОВІ ВІДЕОАНАЛІТИКИ ТА БЛОКОМ НЕЧІТКОЇ КОРЕКЦІЇ
- A. P. Kushnir, I. P. Kravets, O. V. Shapovalov**
INTELLECTUAL FLAME DETECTOR WITH ADDITIONAL INFORMATION CHANNEL ON BASIS OF VIDEO ANALYTICS AND FUZZY CORRECTION BLOCK
- А. П. Кушнір, В. М. Оксентюк, Т. Я. Дзьоба**
ВИБІР СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ШВИДКІСТЮ ПОВОРОТУ ЛЮЛЬКИ ПОЖЕЖНОГО АВТОПІДЙМАЧА ДЛЯ СТЕНДОВИХ ВИПРОБУВАНЬ
- A. P. Kushnir, V. M. Oksentyuk, T. J. Dzjoba**
CHOICE OF THE SPEED CONTROL SYSTEM USED FOR TURNING THE ARTICULATED BOOM AERIAL PLATFORM DURING STAND TESTS
- В.І. Луц, В.Б. Лоїк, Н.О. Штангрет**
РОЗРОБЛЕННЯ МЕТОДИКИ З ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ НЕБЕЗПЕЧНИХ ЧИННИКІВ ПОЖЕЖІ В ОБ'ЄМАХ ПРИМІЩЕНЬ
- V.I. Lushch, V.B. Loik, N.O. Shtangret**
METHODOLOGY FOR DETERMINING PARAMETERS OF DANGEROUS FACTORS OF COMPARTMENT FIRES
- І.Г. Маладыка, І.М. Шкарабура**
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВОГНЕСТІЙКОСТІ БУДІВЕЛЬ ЗІ СТАЛЕВИМ КАРКАСОМ
- I.H. Maladyka, I.M. Shkarabura**
PROVIDING OF FIRE-RESISTANCE OF STEEL-FRAMED BUILDINGS
- М.В. Новожилова, І.А. Чуб, О.А. Тарасенко**
МОДЕЛЮВАННЯ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ З ВИКИДОМ НЕБЕЗПЕЧНОЇ ХІМІЧНОЇ РЕЧОВИНИ ЗАСОБАМИ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
- M.V. Novozhilova, I.A. Chub, O.A. Tarasenko**
MODELING OF THE EXTRAORDINARY SITUATION WITH THE FLOW OF DANGEROUS CHEMICAL SUBSTANCES USING GEOINFORMATIONAL TECHNOLOGIES
- Д.І. Савельєв, М.А. Чиркіна**
ДОСЛІДЖЕННЯ ВОГНЕЗАХИСНОЇ ДІЇ ГЕЛЕУТВОРЮВАЛЬНОГО СКЛАДУ НА ХВОЙНІЙ ЛІСОВІЙ ПІДСТИЛЦІ В ЛАБОРАТОРНИХ УМОВАХ
- D. Saveliev, M. Chyrkina**
THE FIRE-RETARDANT ACTION OF THE GEL-FORMING COMPOSITION APPLIED TO CONIFEROUS FOREST LITTER: A LABORATORY-BASED STUDY

*М.М. Семерак, О.В. Некора,
Д.В. Харишин*
НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНІЙ
СТАН ТРУБОБЕТОННОЇ КОЛОНИ
В УМОВАХ ТЕРМОСИЛОВОГО
ВПЛИВУ ПОЖЕЖІ

115

*M. M. Semerak, O. V. Nekora,
D. V. Kharyshyn*
STRESS-STRAIN STATE OF STEEL
TUBE CONFINED CONCRETE
PILLARS UNDER THE THERMAL
POWER INFLUENCE OF FIRE

Н.О. Ференц, С.Я. Вовк, О.В. Міллер
АНАЛІЗ АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЙ І
АВАРІЙ В РЕЗЕРВУАРНИХ ПАРКАХ
СКЛАДІВ НАФТИ ТА
НАФТОПРОДУКТІВ

125

N. O. Ferents, S.Ya. Vovk, O.V. Miller
ANALYSIS OF EMERGENCY
SITUATIONS AND ACCIDENTS IN
RESERVOIR PARKS OF OIL AND OIL
COMPOUNDS