

**Висновок.** В роботі встановлено та охарактеризовано ряд визначних чинників, які в тій чи іншій мірі можуть впливати на показник відносної аварійності перехрестя. На підставі висунутих тверджень визначено коефіцієнт безпеки на основі аналізу статистичних даних кількості ДТП та інтенсивності перехрестя та є першим кроком до вдосконалення методології кількісної аварійності перехрестя та є першим кроком до вдосконалення методології кількісного та якісного аналізу ДТП.

#### Література:

1. Практикум з дисципліни «Організація дорожнього руху»: навч. Посіб. / О.О. Лобашов, О.В. Прасоленко; Харк. Нац. акад. міськ. госп-ства. – Х. : ХНАМГ, 2011. – 221 с.
2. Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра за напрямом 6.070101 «Транспортні технології».

## З М І С Т

### Секція 1

#### ПОЖЕЖНА ТА ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА

Солонець М. В. Дослідження температурного поля в твелах ядерного реактора.....	3
Беккужинов О.О. Підвищення ефективності ліквідації пожеж шляхом застосування пожежних стволів пістолеетного типу.....	4
Головко П.С. Прогнозування пожеж на підставі статистики їх виникнення.....	5
Липов П.Н. Аналіз можливості включення пожежних извещателей в шлейф сигналізації совместно с выносной световой сигналізацією.....	6
Керницький Т.І. Критичний час пожежі та безпека евакуація людей з культурно-видовищних закладів.....	7
Пульмановський М.Д. Аналіз тенденцій розвитку систем пожежної сигналізації.....	9
Бузцький О.Л. Вплив вогнебезпечної композиції на показники якості матеріалу верху захисного одягу пожежника.....	10
Курячий Т.В. Захита населенних пунктів от природних пожегов.....	11
Хриптак Ю.Ю. Методика визначення соціального пожежного ризику.....	12
Борщинський Л.Л. Гасіння кабельних тунелів порошковими засобами пожегогасіння.....	13
Загалюк І.Д. Підвищення рівня захищеності об'єктів хімічної промисловості, які використовують аміак.....	14
Сидорак Р.Я. Обґрунтування основних параметрів безпечної евакуації тварин під час виникнення пожеж в тваринницьких комплексах.....	16
Островський Р.В. Требовання по необхідності оборудовання об'єктів торгівлі системами пожежної автоматики, установливаемые нормативными правовыми актами республики Беларусь.....	17
Денисюк Р. Сучасний стан техногенної безпеки.....	18
Юревич А.Н, Авдашкова М.В. Система дозирования пенообразователя пожарного насоса.....	19
Антоноук Р.В. Аналіз пожеж у будинках висотою від 9 поверхів.....	20
Радченко Ю. А. Об'єднання інформації з метою просторового моніторингу небезпек життєвого середовища.....	21
Харашин Д.В. Математичне моделювання вогнестійкості будівельних конструкцій за умов пожежі.....	22
Близнюк Г. В. Дослідження елементів електричних мереж, які могли призвести до виникнення пожежі.....	24
Березюк Р.І. Аналіз пожежної безпеки текстильних матеріалів.....	26
Запотинський О.І. Визначення межі вогнестійкості за ознакою втрати несучої здатності (R) залізобетонної стіни.....	26
Кучерявцев П.П. Розрахунок межі вогнестійкості сталевонних елементів.....	28
Підлужний Ю.Б. Сучасний розвиток нормування у будівництві – залорукa забезпечення безпечної середовища для життя і здоров'я людини.....	29
Скірська І.В. Аналіз індивідуального ризику зовнішніх технологічних установок – резервуарів для нафтопродуктів.....	30
Харченко В.М. Захисні покриття для дерев'яних конструкцій.....	32
Чол В.Ю. Актуальні проблеми сучасного вогнезахисту.....	33
Іванчо М.І. Вогнезахисні та корозійностійкі речовини для металевих будівельних конструкцій.....	34
Кіт Т.М. Металургічні епоксиполімерні матеріали з пониженою горючістю.....	35
Загурський Р.Р. Дослідження факторів, що впливають на температуру самозаймання резервного торфу.....	36
Шейник А.Л. Обґрунтування вибору метрологічного забезпечення термометрії за інфрачервоним випроміненням для науково-дослідної лабораторії пожежної безпеки.....	36