

## ПЕРША

### НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

#### "МНС України: сучасний стан та проблемні питання страхового фонду документації, перспективи розвитку та взаємодії"

(25 – 26 квітня 2008 року, місце проведення:  
НДІ мікрографії, м. Харків, вул. Пархоменка, 1/60)

#### ОРГАНІЗАТОРИ

Науково-дослідний, проектно-конструкторський та технологічний інститут мікрографії  
Державного департаменту страхового фонду документації МНС України;

Університет цивільного захисту України МНС України;

Харківський університет Повітряних Сил ім. Івана Кожедуба МО України;

Академія внутрішніх військ України МВС України;

Головне управління МНС України в Харківській області.

#### ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

##### Голова оргкомітету:

**Приходько В.М.**, канд. техн. наук, доцент, НДІ мікрографії, директор.

##### Заступники голови:

**Кривулькін І.М.**, канд. фіз.-мат. наук, НДІ мікрографії, заст. директора з наукової роботи;

**Андронов В.А.**, д-р техн. наук, доцент, УЦЗУ МНС України, начальник факультету;

**Бабков Ю.П.**, канд. техн. наук, доцент, АБВУ МВС України, заст. начальника академії з наукової роботи.

##### Члени оргкомітету:

**Альбощій О.В.**, канд. військ. наук, доцент, УЦЗУ МНС України, начальник кафедри;

**Козирев В.М.**, НДІ мікрографії, начальник відділу;

**Костенко Г.С.**, канд. техн. наук, ст. наук. співр., НДІ мікрографії, начальник відділу;

**Куліш Ю.А.**, оперативно-рятувальна служба м. Харкова, командир;

**Кучук Г.А.**, канд. техн. наук, ст. наук. співр., ХУПС, заст. начальника НДВ;

**Мурзін В.Ю.**, ГУ МНС України в Харківській області, начальник відділу;

**Сергієнко М.Г.**, Державний департамент СФД, головний спеціаліст;

**Ткаченко В.П.**, канд. хім. наук, НДІ мікрографії, старший науковий співробітник;

**Труш О.О.**, канд. держ. упр., доцент, Хар. РІ НАДУ при Президентові України, декан факультету;

##### Секретар оргкомітету:

**Новіков С.Д.**, НДІ мікрографії, науковий співробітник.

#### Пленарне засідання

##### Вступне слово

**директора НДІ мікрографії кандидата технічних наук, доцента В.М. Приходька**

1. **Маршев С.В., Кривулькін І.М.** Концептуальні аспекти розвитку Державної системи страхового фонду документації України

2. **Гриценко М.О.** Формування страхового фонду документації – важливе завдання центральних органів виконавчої влади.

3. **Мурзін В.Ю.** Механизмы государственного управления по предупреждению и реагированию на чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

## Секція 1

Керівник секції: к.ф.-м.н., заступник директора з наукової роботи НДІ мікрографії **І.М. Кривулькін**

1. **Дикань О.А.** Сучасний стан та проблемні питання страхового фонду документації, перспективи розвитку та взаємодії.
2. **Кошель А.В., Крутоус О.Д., Шевченко І.А., Янов В.В.** Економічна модель формування фонду оплати праці для підвищення ефективності виробничо-господарської діяльності установ СФД.
3. **Беззубець Т.Я., Власовська Т.Г., Терещенко А.І., Безкоровайна Ю.В.** Моделювання випуску продукції в умовах конкуренції.
4. **Кошель А.В., Осипенко С.М., Черкашина М.В., Шунько С.В.** Формування оптимального бюджету установ СФД.
5. **Буц Ю.В., Крайнюк О.В.** До питання порівняльної оцінки безпеки регіонів.
6. **Альбоцій А.В.** До питання оптимізації процесу реагування на надзвичайні ситуації.
7. **Мазничко А.Б.** Методичні проблеми визначення стану державної системи СФД.
8. **Виноградова О.Є., Терещенко А.І., Орлова Г.Ю.** До питання про стандартизацію в умовах входження до СОТ.
9. **Дьяконенко Ю.П., Орлова Г.Ю., Терещенко А.І., Шевченко Н.С.** Дослідження та оцінка якості проведення лекційних занять з дисципліни СФД у ВНЗ.

## Секція 2

Керівник секції: к.т.н., доцент, директор НДІ мікрографії **В.М. Приходько**

1. **Третяк В.Ф., Дуденко С.В., Місюра О.М.** Технологія інтелектуального аналізу даних Data Mining.
2. **Фещенко А.Б., Докучаєв В.П.** Перспективи розвитку інформаційного забезпечення системи управління діяльністю підрозділів МНС України
3. **Кошель А.В., Руженцев І.В., Шевченко, І.А., Луганська Т.О.** Особливості процесу впровадження інформаційних технологій в практичну діяльність організацій.
4. **Шматко О.В., Щербак Г.В.** Методи теорії нечітких множин в завданнях ліквідації надзвичайних ситуацій із використанням ГІС-технологій.
5. **Саєченко Т.М., Бондаренко Т.С., Трохимчик С.М.** Щодо вибору сучасних носіїв інформації.
6. **Адаменко М.І., Ільїн С.В.** Перспективи розвитку СФД – створення WEB-сервера СФД України.
7. **Малярєв М.В., Селєснко Є.Є.** Системи широкосмугового бездротового абонентського доступу в завданнях ліквідації надзвичайних ситуацій.
8. **Кучук Г.А., Яковицька В.А.** Проблеми моделювання трафіку з довгочасовою залежністю.
9. **Міщерякова О.В.** Про деякі аспекти автоматизації Регіональних центрів СФД.
10. **Євсєєв С.П., Король О.Г.** Механізми забезпечення безпеки в електронних системах зберігання інформації.
11. **Приходько В.М.** Представление знаний в экспертных системах поддержки принятия решений при ликвидации аварийных ситуаций.
12. **Іващук Б.М., Клімішен О.О., Карлов Д.В., Петров С.В.** Використання геоінформаційних даних для дешифрування результатів дистанційного зондування Землі під час виявлення надзвичайних ситуацій.
13. **Дяченко Д.В., Юсов В.В., Кошель А.В., Пугач А.В.** Показники точності та достовірності оцінок навігаційних параметрів руху об'єктів під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.
14. **Гордієнко Ю.О., Солонець О.І., Кулагін К.К., Шевченко І.І.** Геофізичний моніторинг надзвичайних ситуацій.

15. **Пасько І.В., Чопенко Д.А.** Исследование алгеброгеометрических кодов для повышения помехоустойчивости передачи дискретных сообщений.
16. **Кузнецов А.А., Королев Р.В., Рябуха Ю.Н.** Анализ методов формирования последовательностей псевдослучайных чисел.
17. **Московченко И.В., Юкальчук А.А.** Исследование криптографических свойств синтезированных нелинейных функций.
18. **Носик А.М., Смирнов А.А., Качур Л.Н.** Разработка метода формирования не двоичных псевдослучайных последовательностей для построения дискретных сигналов.
19. **Кузнецов А.А., Сергиенко Р.В.** Симметричный криптографический алгоритм ADE.

### **Секція 3**

Керівник секції: к.т.н., с.н.с., начальник відділу НДІ мікрографії **Г.С. Костенко**

1. **Зеленець А.В., Подойніцин В.А.** Про створення СФД для проведення аварійно-рятувальних робіт.
2. **Труш О.О., Кривулькін І.М., Сергієнко М.Г.** Створення Реєстру об'єктів підвищеного екологічного ризику.
3. **Третьяков О.В., Малютін М.М.** Підвищення надійності прогнозування небезпек виникнення надзвичайних ситуацій техногенного характеру.
4. **Тесленко О.О., Михайлик О.П., Олійник В.В.** Імітаційне моделювання в системі забезпечення безпеки потенційно небезпечних об'єктів.
5. **Дмитрієв О.О., Василенко В.П., Калашников В.О., Тертичний О.Л.** Формування бази даних аварійних ситуацій на мережах відведення побутово-виробничих стічних вод населених пунктів.
6. **Головіна Л.М., Єременко Є.В.** Створення нормативної бази для забезпечення функціонування страхового фонду документації для проведення аварійно-рятувальних робіт.
7. **Козирев В.М.** Традиційні технології формування СФД та їх трансформація в цифрові.
8. **Костенко Г.С., Головіна Л.М., Єнін В.В., Єременко Є.В.** Інформаційне наповнення бази даних Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів.
9. **Квітковський Ю.В.** Варіанти розвитку горіння у штабелі боєприпасів.
10. **Федюк І.Б.** Нові заходи до протипожежного захисту складів боєприпасів та вибухових речовин.
11. **Стельмах О.А., Макаровская Л.В.** Принципы противоаварийной защиты в проектах строительства.
12. **Пушкаренко А.С.** Сучасний ефективний засіб вогнезахисту металевих конструкцій.
13. **Ткаченко В.П., Бражнікова Д.О., Козирев В.М.** Захист мікрофільмів від біологічних пошкоджень.
14. **Доронін Є.В.** Розрахунок межі вогнестійкості збірної залізобетонної ребристої плити.
15. **Пустомельник В.П.** Требования к системам аварийной вентиляции.
16. **Васильченко О.В.** Вимоги до використання технічних засобів евакуації людей з висотних будівель.
17. **Сахаров А.М.** Проблемні питання виготовлення мікрофільмів.