



ХРОНІКА ТА ІНФОРМАЦІЯ

24 – 25 марта 2005 года на факультете военной подготовки Харьковского государственного технического университета строительства и архитектуры состоялась научно-техническая конференция „Чрезвычайные ситуации в строительстве”.

Пленарное заседание 24.03.2005 (10.00, клуб факультета)

Выступления:

1. **Гелета Александр Васильевич**, канд. техн. наук, доцент, начальник факультета военной подготовки ХГТУСА.
2. **Медведев Владимир Константинович**, канд. воен. наук, профессор, начальник Харьковского университета Воздушных Сил.
3. **Кулешов Николай Николаевич**, канд. техн. наук, доцент, проректор АГЗУ по учебной и методической работе.
4. **Шеринков Игорь Аркадьевич**, доктор техн. наук, профессор, зав. кафедрой безопасности жизнедеятельности и инженерной экологии ХГТУСА.
5. **Черванев Игорь Григорьевич**, Лауреат Государственной премии Украины, доктор техн. наук, профессор, зав. кафедрой географического мониторинга и охраны природы ХНУ им. В.Н. Каразина.
6. **Било Сакал**, профессор, университет Сент Иштван (Будапешт, Венгрия).
7. **Зенченко Александр Дмитриевич**, начальник учебно-методического центра ГУ Московской области специального центра "Звенигород".
8. **Войцех Ярош**, научно-педагогический сотрудник инженерного факультета пожарной безопасности Главной школы пожарной службы (Варшава, Польша).
9. **Макар Ростислав Мирославович**, начальник управления пожарной безопасности ГШ ВС Украины.
10. **Одарюк Павел Васильевич**, начальник главного управления МЧС Украины в Харьковской области.
11. **Кулиш Юрий Алексеевич**, командир оперативно-спасательной службы Харькова.

Секция 1. Профилактика чрезвычайных ситуаций 24.03.2005 (12.00, методический кабинет)

Председатель секции Н.Н. Тимошенко
Секретарь секции С.А. Дмитриева

1. **Макар Р.М., Григорьев В.В., Беспалов А.В.** Разработка и совершенствование нормативно-правовых документов по вопросам пожарной безопасности в Вооруженных Силах Украины.

2. *Мошковский М.С., Беспалов А.В.* Экологические проблемы обеспечения безопасности в Вооруженных Силах Украины.
3. *Александрова Н.А.* Психологическая подготовка спасателей.
4. *Мошковский М.С.* Методологические подходы к решению проблем обеспечения пожарной безопасности в Вооруженных Силах Украины.
5. *Елагин Г.И., Тищенко А.М., Ковалев А.И.* К проблеме создания огнестойких покрытий на основе отечественных вспучивающихся материалов.
6. *Прусский А.В.* Анализ воздушной среды объектов разного функционального назначения при помощи газоанализаторов полупроводникового типа.
7. *Сергиенко Н.Г., Гармаш В.Д.* Создание страхового фонда документов на объекты строительства - гарантия оперативного качественного проведения аварийно-спасательных и аварийно-строительных работ.
8. *Калугин Д.В., Прусский А.В.* Анализ воздушной среды закрытых помещений с помощью газоанализаторов полупроводникового типа.
9. *Кривошей Б.И.* Геометрическое моделирование колебаний частей автомобиля при движении по неровной дороге.
10. *Михайлюк А.П., Олейник В.В., Нехаев С.В., Дудак С.А., Билым П.А.* Эпоксифенольные стеклопластики с пониженной горючестью для элементов строительных конструкций.
11. *Стельмах О.А., Доронин Е.В.* Повышение противопожарной надежности строительных комплексов.
12. *Коржик К.М., Овчаров А.В., Обухов С.А.* Воздействие автотранспорта и строительной техники на жизнедеятельность, пути уменьшения воздействия.
13. *Коржик Б.М., Овчаров А.К., Обухов С.А.* Пути предотвращения негативного шумового воздействия строительного комплекса на среду жизнедеятельности человека.
14. *Коржик Б.М., Овчаров А.К., Обухов С.А.* Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Воздействие автотранспорта и строительной техники на жизнедеятельность, пути уменьшения воздействия.
15. *Коржик Б.М., Овчаров А.К., Обухов С.А.* Чрезвычайные ситуации в строительстве. Пути предотвращения негативного шумового воздействия строительного комплекса на среду жизнедеятельности человека.
16. *Бейлин М.В.* Об использовании азростатных систем для защиты сооружений.
17. *Жихарев Л.П.* Паспортизация риска военных объектов класса «Арсенал».
18. *Харченко И.А.* Особенности подготовки пожарных-спасателей первоначального звена.
19. *Касперов Г.И., Полевода И.И., Миканович А.С.* К вопросу об использовании стеклопакетов в качестве мгновенно разрушаемых легкобрасываемых конструкций.
20. *Иванович А.А., Чайчиц П.П., Сизиков С.В.* К вопросу по применению энергосберегающих систем защиты и управления электродвигателей.
21. *Касперов Г.И., Полевода И.И., Кудряшов В.А.* О проведении серии огневых испытаниях фрагментов и элементов сборно-монолитных каркасов многоэтажных зданий серии Б1.020.1–7* по определению предела огнестойкости конструкций зданий этой серии.
22. *Касперов Г.И., Полевода И.И.* Критическая температура в расчетах пределов огнестойкости строительных конструкций из высокопрочного бетона.

23. *Мисюквич Н.С.* Табличный метод оптимизации проектирования и экспертизы зон молниезащиты.
24. *Котов Г.В., Врублевский А.В., Еремин А.П.* Методика обучения расчетам параметров теплоотдачи через строительные конструкции при пожаре.
25. *Курская Т.М., Иванова Е.П.* Метрологическое обеспечение температурных измерений промышленных средств автоматизации на объектах высокой степени риска.
26. *Сидоренко А.Н.* Разработка автоматизированной системы сбора и обработки информации.
27. *Тищенко С.В., Анголенко Л.А., Семченко Г.Д., Виноградов В.Е., Доронин Е.К.* Методы защиты содержащих огнеупоров от окисления.
28. *Пернай А.Г.* Разработка бытового газоанализатора нового типа.
29. *Котов А.С.* Моделирование реализации научно-технических проектов с учетом вариантов финансирования инвестиций.
30. *Гаевой Ю.А., Котляр Н.И., Тимошенко Н.Н.* Производственно-научная оценка технологий ремонтно-восстановительных работ.
31. *Гаевой Ю.А., Котляр Н.И., Тимошенко Н.Н.* Методика выбора рациональных технологий производства ремонтно-восстановительных работ с учетом уровней надежности и стесненности.

Секция 2. Ликвидация чрезвычайных ситуаций **24.03.2005 (12.00, аудитория 113)**

Председатель секции **И.Б. Федюк**
Секретарь секции **А.В. Токарик**

1. *Московский М.С., Макар Р.М., Григорьев В.В., Омельченко Ю.А., Скиба П.В.* Анализ пожарной безопасности в Вооруженных Силах Украины за период с 1992 по 2004 годы и рекомендации по его улучшению.
2. *Григорьев К.К., Макар Р.М., Омельченко Ю.А.* Проблемные вопросы обеспечения взрыво-пожароопасности и ликвидации последствий чрезвычайных происшествий на арсеналах, базах и складах ракет та боеприпасов ВС Украины.
3. *Жерноклев К.В., Прусский А.В.* Особенности расчета опасных концентраций газовоздушных смесей в помещениях.
4. *Ковалишин В.В., Чернов С.М.* Экспериментальное исследование небезопасных факторов на начальной стадии развития пожара.
5. *Вольский К.А., Онасенко А.А., Гаврилко О.А.* Экстренное охлаждение пострадавших при перегревании с помощью охлаждающих химических пакетов.
6. *Киреев О.О., Бабенко О.П.* Разработка гелеобразующих составов для тушения пожаров и огнезащиты строительных конструкций.
7. *Киреев А.А., Савченко А.В.* Направление развития методов тушения пожаров в жилом секторе.
8. *Шаршанов А.Я.* Компьютерное моделирование динамики опасных факторов пожара в помещении.
9. *Кочетова Е.А., Торшина А.В.* Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.
10. *Бобов С.В., Сидоренко Е.С.* Управление ликвидациями чрезвычайных ситуаций при нечетных исходных параметрах.
11. *Ларин А.А.* Вынужденные колебания лопаточного аппарата с расстройкой.

12. *Варфоломеев В.М., Мисюра Н.И.* Нормирование затрат горючесмазочных материалов пожарной и аварийно-спасательной техники во время ликвидации чрезвычайных ситуаций.

13. *Фомин Е.Н., Ларин А.А.* Расчет устройства установки импульсной подачи жидкости.

14. *Фомин Е.Н.* Анализ конструкций импульсных устройств пожаротушения.

15. *Грицина И.Н.* Тушение нефтегазовых фонтанов распыленной водой.

16. *Васильев С.В.* Геометрическое моделирование параллельных множеств методами комплексной переменной.

17. *Аветисян В.Г.* Подготовка пожарных подразделений к проведению спасательных работ на разрушенных объектах.

18. *Мельниченко Л.Л., Уваров Ю.В., Деревянко И.Г.* К вопросу решения оптимизационной задачи выбора рациональных параметров эвакуации при пожаре.

19. *Васильченко О.В., Стець М.М.* Проблемные вопросы эвакуации людей из высотных зданий.

20. *Стрелец В.М., Бородич П.Ю.* Имитационная оценка эффективности пожарно-оперативного обслуживания чрезвычайных ситуаций на станциях метрополитена.

21. *Ватуля Л.П., Мануйленко В.Г.* Основы проектирования организации строительных обходов и временных мостов в чрезвычайных ситуациях.

22. *Адаменко Н.И., Федюк И.Б.* Особенности ликвидации чрезвычайных ситуаций на сооружениях, связанных со взрывопожарной опасностью.

23. *Квитковский Ю.В.* Конструктивные аспекты эвакуации жителей из высотных зданий.

24. *Яремчук В.П.* Психология и педагогика постэкстремальной жизни спасателя.

25. *Гаевой Ю.А., Котляр Н.И., Тимошенко Н.Н.* Методика выбора рациональных технологий производства ремонтно-восстановительных работ с учетом уровня надежности и стесненности.

26. *Заворотний В.И.* Психические состояния пострадавших в чрезвычайных ситуациях. Пути релаксации.

27. *Табуненко В.А., Климишен А.О., Тарасцев А.Г.* Оценка динамических характеристик механических конструкций с отсеками, содержащими жидкость, на этапе транспортировки.

28. *Дмитриченко А.С., Иванецкий А.Г.* Математическая модель движения жидкости в стволе установки импульсного пожаротушения.

Совместные показательные тактические учения 25.03.2005 (10.30, пожарный УИП ФВП ХГТУСА)

1. Эпизод № 1. Тушение вертолета и проведение аварийно-спасательных работ на аэродроме. Руководитель – майор И.Н. Неклонский.

2. Эпизод № 2. Спасение людей из-под завалов разрушенного дома. Руководитель – полковник В.Г. Аветисян.

3. Эпизод № 3. Демонстрация работы пожарной машины ГПМ-54. Руководитель – подполковник С.В. Тарасенко.

4. Эпизод № 4. Демонстрация автомобиля первой помощи. Руководитель – председатель фирмы «ТИТАЛ».

5. Эпизод № 5. Демонстрация работы кинологов. Руководитель – Ю.А. Кулиш.