ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

«ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ»

Програма
Всеукраїнської науково-практичної конференції
6 грудня 2013 року

Харків 2013

СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

Садковий Володимир Петрович	Голова оргкомітету, ректор Національного університету цивільного захисту України, кандидат психологічних наук, професор
Андронов Володимир Анатолійович	Заступник голови оргкомітету, проректор з наукової роботи НУЦЗ України, доктор технічних наук, професор
Мєтєльов Олександр Володимирович	Заступник голови оргкомітету, декан факультету техногенно-екологічної безпеки НУЦЗ України, кандидат технічних наук, доцент
Бєляєв Микола Миколайович	Завідувач кафедри гідравліки та водопостачання Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту ім. Академіка Лазаряна, м.Дніпропетровськ, доктор технічних наук, професор
Гудим Василь Ількович	Завідувач кафедри промислової безпеки та охорони праці Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м.Львів, доктор технічних наук, професор
Філіпчук Віктор Леонідович	Завідувач кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності Національного університету водного господарства та природокористування, м.Рівне, доктор технічних наук, професор
Верещака Сергій Михайлович	Професор кафедри опору матеріалів та машинознавства Сумського державного університету, м.Суми, доктор технічних наук, професор
Дога Валерій Семенович	Інститут економіки, фінансів і статистики Академії наук і Міністерства економіки Республіка Молдова, м.Кишинев, доктор економічних наук, професор
Вамболь Сергій Олександрович	Секретар оргкомітету, завідувач кафедри прикладної механіки НУЦЗ України, кандидат технічних наук, доцент
Міщенко Ігор Вікторович	Технічний секретар оргкомітету, доцент кафедри прикладної механіки НУЦЗ України, кандидат технічних наук, доцент

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

6 грудня 2013 р. – ауд. 22, 14^{00}

1. Оголошення порядку роботи конференції.
2. Вступне слово проректора з наукової роботи Національного університету цивільного захисту України, доктора технічних наук, професора Андронова В.А.

ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ

1. **ВПРОВАДЖЕННЯ РИЗИК-ОРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ (В.Ф.Гречанінов)**
2. **СТАТИЧЕСКИЙ, ДИНАМИЧЕСКИЙ И АДАПТИВНЫЙ МОНИТОРИНГ СОВРЕМЕННЫХ ДВИЖЕНИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ (Е.М.Занимонский)**
3. **ВИНИКНЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ЯК НАСЛІДОК ІНТРОДУКЦІЇ НОВИХ ВИДІВ У ВОДНІ ЕКОСИСТЕМИ (О.Г.Васенко)**
4. **ОХРАНА ТРУДА В ТЕХНОЛОГИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ ДЛЯ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕРЕДВИЖНЫХ АГРЕГАТОВ (Р.Н.Бекиров)**
5. **ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ (П.И.Неежмаков, А.В.Прокопов, В.Л.Постникова)**

2. РОБОТА СЕКЦІЙ

Секція 1. Техногенна безпека

Голова секції – Вамболь С.О.
Заступник голови секції – Міщенко І.В.
Секретар секції – Кузнецова М.М.
6 грудня 2013 – ауд. 61, 15^{00}

1. ОЦІНКА ВПЛИВУ ВИБУХУ ПОБУТОВОГО ГАЗУ В ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕННЯХ НА БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ (*С.І.Азаров, В.Л.Сидоренко, С.А.Єременко*)

2. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІЦНОСТІ ТА НАДІЙНОСТІ ІСНУЮЧИХ КАМ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ РІЗНИМИ МЕТОДАМИ ПІДСИЛЕННЯ (*Є.В.Клименко, І.О.Білоус*)

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ – ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ (*П.И.Неежмаков, А.В.Прокопов, В.Л.Постникова*)

4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОМЕТРИИ ПЛАМЕНИ И АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ В ТОЧКЕ ПРОСТРАНСТВА (*Ю.А.Скоб, М.Л.Угрюмов, С.А.Вамболь, В.А.Лыфарь*)

5. ТЕХНОГЕННА НЕБЕЗПЕКА АВАРІЙНИХ ВИБУХІВ В ОБМЕЖЕНОМУ ОБ'ЄМІ (*О.В.Тарахно, В.М.Сирих*)

6. АВТОНОМНЫЙ ПОРОШКОВЫЙ ОГНЕТУШИТЕЛЬ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ В ШАХТАХ (*С.А.Алексеенко, И.А.Шайхлисламова, Ю.Ф.Булгаков*)

7. ТЕПЛОВІ СТАНИ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ З ТОЧКИ ЗОРУ ПОЖЕЖОНЕБЕЗПЕКИ (*В.І.Гудим, А.Ф.Гаврилюк*)

8. СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДПРАЦЬОВАНИМИ ГУМОВОТЕХНІЧНИМИ ВИРОБАМИ (*М.М.Зацерклянний, Д.І.Шостік*)

9. ЗАСТОСУВАННЯ ЗАКОНОДАВЧИХ АКТІВ ТА ПРАВИЛ ЩОДО ПЕРЕВЕЗЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ (*Л.В.Пащенко, Т.П.Потапенко, В.І.Потапенко*)

10. ВЛИЯНИЕ ВИБРАЦИИ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА ПРИ РАБОТЕ ВИБРОСТОЛОВ С ПОЛИЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ (*Н.Г.Емельяненко, Е.А.Бочарова*)

11. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРИ БУДІВНИЦТВІ БУДИНКІВ ТА СПОРУД (*Т.В.Лаврут*)

12. ОЦЕНКА РИСКА АВАРИЙ НА ИСТОЧНИКАХ

ВОДОСНАБЖЕНИЯ (*С.Л.Василенко*)

13. ВАРИАНТНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ НЕСУЩИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БЛИЖНЕМАГИСТРАЛЬНОГО ТРАНСПОРТНОГО САМОЛЕТА НА ЭТАПЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ (*Д.В.Тиняков*)

14. ГУСЕНИЧНАЯ ПОЖАРНАЯ МАШИНА ГПМ-64 ПОВЫШЕННОГО УРОВНЯ ЗАЩИЩЁННОСТИ (*С.М.Березуцкий*)

15. ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ХОДОВИХ КОЛІС МОСТОВИХ КРАНІВ (*Є.Д.Слепужніков, А.А.Лісняк, М.В.Покідін*)

16. ВИКОРИСТАННЯ КВАЗІСТАЦІОНАРНОГО МЕТОДУ ПРИ РОЗРАХУНКАХ РЕСОРНОГО ПІДВІШУВАННЯ ВІЗКА ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ (*А.Я.Калиновський, О.М.Ларін, Г.О.Чернобай*)

17. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА СТАТИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НАДЕЖНОСТИ ПРИ УСТАЛОСТНЫХ ОТКАЗАХ (*И.В.Мищенко, Е.А.Молодыка*)

18. ЭКОЛОГО-ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ЗА СЧЕТ ВНЕДРЕНИЯ ЭКСПРЕСС-КОНТРОЛЯ РАСХОДА АВТОМОБИЛЬНОГО БЕНЗИНА (*Е.В.Кофанова, А.Е.Кофанов*)

19. ШЛЯХИ РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ В НАФТОПЕРЕРОБНОМУ КОМПЛЕКСІ (*О.Ю.Мішина, О.В.Кофанова, М.Ю.Березівський*)

20. КОМБИНИРОВАННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ВЗРЫВА И ПОЖАРА НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗГИБАЕМЫЕ КОНСТРУКЦИИ (*А.В.Васильченко*)

21. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИМПЕЛЛЕРА ДЛЯ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА, ИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ЭФФЕКТ КОАНДА (*В.В.Чмовж, Ю.В.Гирька*)

22. ДЕФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА ТОНКОСТЕННОЙ КОРПУСНОЙ КОНСТРУКЦИИ ПРИ УДАРНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ (*Л.В.Автономова, С.В.Бондарь, А.В.Степук*)

23. ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЫСОКОСКОРОСТНОГО РЕЗАНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИЗНОСА И ДОЛГОВЕЧНОСТИ ИНСТРУМЕНТА (*В.Л.Хавин, Л.В.Автономова, А.М.Гриненко*)

24. ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ ИНСТРУМЕНТА ПРИ ПРЕРЫВИСТОМ РЕЗАНИИ БИОМАТЕРИАЛОВ (*В.Л.Хавин, И.С.Лавриненко*)

25. ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКІВ МІЦНОСТІ СКЛАДЕНИХ ТІЛ ПРИ ДІЇ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПОЛІВ (*Д.В.Лавінський***)**

26. ЗАПОБІГАННЯ ВИНИКНЕННЯ АВАРІЙ ПРИ РЕМОНТІ ТРУБОПРОВОДІВ (*О.І.Башинський, В.В.Артеменко***)**

27. ВИБРОПОГЛОЩАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (*К.Г.Берлинская, Л.П.Снагощенко***)**

28. ВИПРОБУВАННЯ НА МІЦНІСТЬ ТРУБ ЛІНІЙ ПОЖЕЖНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ (*В.М.Халипа, С.Я.Кравців***)**

29. НАЛОЖЕНИЕ СПЕКТРА АНАЛОГОВЫХ СИГНАЛОВ ПРИ ИЗМЕРЕНИЯХ В LABVIEW (*В.В.Скороделов, Н.И.Заполовский, О.С.Лавриненко***)**

30. МОДЕЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО СТАНУ ОГОРОДЖЕННЯ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНИХ РЕАКТОРІВ СКЛОРОБНОГО ВИРОБНИЦТВА (*В.М.Кошельник, Д.В.Бекназарян, Б.С.Гончаров***)**

31. ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМ УТИЛИЗАЦИИ ТЕПЛОТЫ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ТЕПЛОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТЕКЛОМАССЫ (*А.В.Кошельник, А.А.Мигура***)**

32. РОЗРАХУНКОВО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТРИЖНЯ (*О.О.Водка, В.В.Сорока, О.І.Трубаєв***)**

33. РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕСУРСА БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ РАБОЧИХ КОЛЕС ГИДРОТУРБИН (*А.А.Водка, А.И.Трубаев***)**

34. СХЕМА МОНИТОРИНГА ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ АТМОСФЕРЫ НАД ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБЪЕКТОМ С ПОМОЩЬЮ ГНСС (*Е.М.Занимонский, А.В.Соина***)**

35. ТВЕРДОФАЗОВЫЕ РЕАКЦИИ В СИСТЕМЕ BaO – Al_2O_3 – Fe_2O_3 (*Е.В.Доронин*)

36. ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПОЖЕЖНИХ ПОЇЗДІВ ДЛЯ ЛОКАЛІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ ТРАНСПОРТНИХ ПОДІЙ (*М.Д.Кацман***)**

37. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ У СПОРУДАХ ЦИВІЛЬНОЇ ОБОРОНИ (*Ю.В.Квітковський***)**

38. ГЕЛЕОБРАЗУЮЩИЕ СИСТЕМЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЮ ПЛАМЕНИ ПО ПОВЕРХНОСТИ ТГМ (*А.В.Савченко, О.С.Холодный***)**

39. ДОСЛІДЖЕННЯ АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ, ЯК НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРУ

(*О.М.Колєнов, М.Ю.Кирилов, Д.В.Стратій*)

40. ДОСЛІДЖЕННЯ ОБВАЛІВ, ЗСУВІВ, НАВОДНЕНЬ, ЯК НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРУ (*П.А.Ковальов, А.І.Алейников, С.В.Бєлоусов*)

41. УДОСКОНАЛЕННЯ СПОСОБУ КОНТРОЛЮ ЗА ЕКСПЛУАТАЦІЄЮ ПОЖЕЖНО-ТЕХНІЧНОГО ТА АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНОГО ОСНАЩЕННЯ (*Є.А.Молодика, А.В.Олійник, О.Г.Скорлупін*)

42. ОЦЕНКА НАГРУЖЕННОСТИ ПЛАНЕТАРНЫХ РЯДОВ БОРТОВОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ ТАНКА Т-64А МЕТОДОМ ДИНАМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ В РЕЖИМЕ РАЗГОНА (*В.Л.Чернышев, А.Г.Акиншин*)

43. МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ (*Н.В.Кобрина*)

44. ЗАХИСНІ В'ЯЖУЧІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ЗАХИСТУ НА ОБ'ЄКТАХ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ (*В.В.Дейнека*)

45. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОТХОДОВ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ (*М.А.Чиркина*)

46. ДОСЛІДЖЕННЯ СИЛЬНОГО ВІТРУ, ЯК НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРУ (*П.Ю.Бородич, І.Ю.Андросович, Р.Г.Ревенко*)

47. ПРОБЛЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЖИМА ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ В ШАРОВОЙ МЕЛЬНИЦЕ (*М.М.Кузнецова*)

48. МЕТОДИ РЕГЕНЕРАЦІЇЇ ФІЛЬТРІВ ТВЕРДИХ ЧАСТИНОК СУЧАСНИХ ДИЗЕЛІВ (*О.М.Кондратенко*)

49. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИБРОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ В МАШИНОСТРОЕНИИ (*А.В.Скрипинец, А.В.Антонов*)

50. ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СТРУКТУРЫ МАТЕРИАЛА НА ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЛИСТОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА Д16Т (*С.С.Завгородняя*)

51. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕТРОВЫХ ПОТОКОВ ВОКРУГ КРУПНЫХ ОБЪЕКТОВ (*В.В.Буняченко*)

Секція 2. Екологічна безпека

Голова секції – Васюков О.Є.
Заступник голови секції – Варивода Є.О.
Секретар секції – Ільєвська Ю.А.
6 грудня 2013 – ауд. 23а, 15^{00}

1. ЗНАЧЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ УЩЕРБА ОТ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ (*А.Е.Васюков, В.М.Лобойченко, Е.В.Иванов, Г.В.Ипати, В.А.Предко*)

2. ОСОБЛИВОСТІ РАДІАЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ ТЕРИТОРІЙ ВЕЛИКИХ МІСТ (НА ПРИКЛАДІ м. ХАРКОВА) (*М.М.Пеліхатий*)

3. ЗАКОНОДАВЧІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ВІЙСЬК (НА ПРИКЛАДІ МОУ) (*С.Р.Артем'єв, В.А.Андронов, О.С.Смирнов*)

4. КАДРОВІ ПРОБЛЕМИ ФАХІВЦІВ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ВІЙСЬК (НА ПРИКЛАДІ МОУ) (*С.Р.Артем'єв, В.В.Коврегін, М.О.Кононенко*)

5. ОЦІНКА РИЗИКУ ПРИ ВИКОРИСТАННІ АМІАКУ ЯК ХОЛОДОАГЕНТУ (*М.М.Зацерклянний, Т.Б.Столевич, О.М.Зацерклянний*)

6. МОДЕРНИЗАЦИИ САЛОНА ВАГОНОВ МЕТРОПОЛИТЕНА, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ПАССАЖИРОВ (*В.А.Юрченко, А.В.Артеменко*)

7. ГИДРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОД ГОРНЫХ РЕК КРЫМА (*Л.Г.Зубова, Е.С.Фисенко, Т.Ю.Положенцева*)

8. АККЛИМАТИЗАЦИОННАЯ РЕАКЦИЯ ЧЕЛОВЕКА НА МОРСКОЙ ОТДЫХ В «ЭКЗОТИЧЕСКИХ» СТРАНАХ (*Л.Г.Зубова, А.Л.Шимкив, В.В.Нечипуренко*)

9. ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ВОД БАЛАКЛАВСЬКОЇ БУХТИ (*О.Р.Зубов, Л.Г.Зубова, К.Ю.Бабенко*)

10. ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ТЕРРИТОРИЙ (*А.А.Зубов, А.Ю.Родионова*)

11. ВОДООХОРОННІ ЗАХОДИ ПО ЗМЕНШЕННЮ ЗАБРУДНЕННЯ ПІДЗЕМНИХ ВОД В РАЙОНАХ РОЗРОБКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ НАФТОВИХ РОДОВИЩ (*Я.М.Семчук, Е.Е.Скиба*)

12. ЗАХОДИ ПОКРАЩЕННЯ СТАНУ ПРИРОДНОЇ БЕЗПЕКИ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ (*Я.М.Семчук, І.І.Стеліга*)

13. ЕКОЛОГІЧНА НЕБЕЗПЕКА ПРИ НАЯВНОСТІ ТЕХНОГЕН-

НИХ ЗЕМЛЕТРУСІВ (*В.М.Шмандій, Н.С.Знайко, В.Ю.Знайко***).**

14. ДО ПИТАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АЕРОТЕНКІВ НА МІСЬКИХ ОЧИСНИХ СПОРУДАХ БЕЗ РЕГЕНЕРАЦІЇ АКТИВНОГО МУЛУ (*А.І.Святенко, Н.М.Дяденко***)**

15. ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ МЕТОДОМ ВОДЯНОГО ОРОШЕНИЯ УГЛЯ В МАРИУПОЛЬСКОМ МОРСКОМ ПОРТУ (*Н.В.Кобрина, С.А.Вамболь, О.А.Трухмаев***)**

16. МОДЕЛЬ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ (*С.А.Вамболь***)**

17. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ НЕПРИГОДНЫХ И ЗАПРЕЩЕННЫХ ПЕСТИЦИДОВ В УКРАИНЕ (*Н.И.Мисюра, А.А.Ковалёв***)**

18. ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ ОЦЕНОК РАДИАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (*Н.И.Адаменко, А.Л.Ляшенко***)**

19. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, АВАРИЙ И КАТАСТРОФ (*М.М.Зацерклянный, А.С.Савченко***)**

20. МОНІТОРИНГ СТАНУ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ (*А.М.Селіванова, О.П.Мітрясова***)**

21. РОЗВИТОК ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТОГО ВИРОБНИЦТВА ТА ЕКОЛОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ (*В.Д.Погребенник, Р.В.Політило***)**

22. КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ОПЕРАТИВНОГО ЕКОЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА (*В.Д.Погребенник, М.Александер, М.П.Карпінський***)**

23. МЕТОДИ МОНІТОРИНГУ ДОННИХ ВІДКЛАДІВ (*В.Д.Погребенник, Д.І.Штикало***)**

24. ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ МЕЛІОРАТИВНИХ РОБІТ НА ЕКОЛОГО-ГЕОГРАФІЧНИЙ СТАН БАСЕЙНУ Р. МІХІДРИ (БАСЕЙН Р. СІРЕТ) (*Л.І.Сеньо, В.Д.Погребенник***)**

25. ЕКОЛОГІЧНИЙ КОНТРОЛЬ ВІДХОДІВ ЦУКРОВОГО ВИРОБНИЦТВА (*Н.М.Коваль***)**

26. ЕЛЕКТРОФЛОТОКОАГУЛЯЦІЯ ТА БЕНТОНІТОВІ ГЛИНИ У ВИРІШЕННІ ЕКОЛОГО-ХІМІЧНИХ ПРОБЛЕМ М'ЯСОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ (*Ю.М.Угляр, І.Д.Борщишин, У.В.Хром'як***)**

27. РАДІАЦІЙНА СИТУАЦІЯ В УКРАЇНІ ПРОТЯГОМ 2013 РОКУ

(*А.Б.Тарнавський, У.В.Хром'як*)

28. ПРОБЛЕМИ БОРОТЬБИ З ПОВЕНЯМИ (*О.Ф.Бабаджанова, Ю.Г.Сукач*)

29. ЗАСТОСУВАННЯ ВИСОКОЕФЕКТИВНОГО ПИЛОВЛОВЛЮЮЧОГО ОБЛАДНАННЯ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦІЇ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВІТРЯ ВІД ПРОМИСЛОВИХ ВИДІВ ПИЛУ (*Ю.Є.Шелюх, А.П.Гаврись*)

30. ГЕОХІМІЧНІ АСПЕКТИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТЕРИТОРІЙ ПРИЛЕГЛИХ ДО ТЕРИКОНУ КОПАЛЬНІ МЕЖИРІЧАНСЬКА ЛЬВІВСЬКО-ВОЛИНСЬКОГО КАМ'ЯНОВУГІЛЬ-НОГО БАСЕЙНУ (*В.В.Карабин, І.Б.Книш*)

31. ПОСТІЙНО-ДІЮЧІ МОДЕЛІ В УПРАВЛІННІ ЯКІСТЮ ПІДЗЕМНИХ ВОД (*В.В.Карабин, О.О.Карабин, Ю.М.Рак*)

32. ОСНОВНІ АСПЕКТИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ЦЕМЕНТУ (*Н.М.Гринчишин*)

33. ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ ЦЕМЕНТУ СУХИМ СПОСОБОМ (*І.О.Савіцька, Ю.І.Грицюк*)

34. ОЦІНКА СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ НА МОДЕЛЬНІЙ ДІЛЯНЦІ АВТОДОРОГИ КИЇВ–ЧОП (*М.А.Петрова, О.М.Ногачевський*)

35. СВОЄЧАСНЕ ВИЯВЛЕННЯ ЗАГРОЗ І ПРОБЛЕМИ ОПОВІЩЕННЯ НАСЕЛЕННЯ У СВІТЛІ ВИМОГ КОДЕКСУ ЦЗ УКРАЇНИ (*В.А.Смирнов, С.А.Дикань*)

36. МОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДОЕМОВ-ОХЛАДИТЕЛЕЙ ПРИ ФУНКЦИОНИРОВАНИИ НА ИХ АКВАТОРИИ САДКОВЫХ РЫБНЫХ ХОЗЯЙСТВ (*Н.В.Старко*)

37. РАСЧЕТ ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ С УЧЕТОМ ИХ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ (*О.А.Проскурнин*)

38. ЕКОЛОГІЯ ПРИБУДИНКОВОЇ ТЕРИТОРІЇ (*Г.Г.Глухова*)

39. ТЕОРЕТИЧНИЙ ПОШУК ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИХ ВОГНЕГАСНИХ РЕЧОВИН (*В.В.Кукуєва*)

40. ПРОБЛЕМИ ХІМІЧНОЇ ТА БІОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ВОДИ ПРИ ЇЇ ЗНЕЗАРАЖУВАННІ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ (*Т.В.Магльована*)

41. ДО ПИТАННЯ РОЗРОБКИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ (*М.Л.Долгий, П.Б.Волянський*)

42. НАФТОПЕРЕРОБНА ПРОМИСЛОВІСТЬ І ОХОРОНА НАВ-

КОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА (*В.В.Положешний*)

43. ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ ПРИ ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ (*О.Г.Барило, С.П.Потеряйко, В.О.Тищенко, Ю.П.Переверзін*)

44. НОВІ МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕОБХІДНОСТІ ПРОВЕДЕННЯ РЕКУЛЬТИВАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ (*О.О.Букі*)

45. ТЕХНОГЕННЫЕ ЗЕМЛЕТРЕСЕНИЯ КАК ВОЗМУЩАЮЩИЙ ФАКТОР В СИСТЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (*Е.В.Харламова*)

46. ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ПРИ АВАРІЯХ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ (*Х.О.Кузьмич, Л.О.Яришкіна*)

47. ЯКІСНА ПИТНА ВОДА, ЯК ОСНОВА НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ (*Р.В.Пономаренко, О.М.Шеремет, С.М.Шахов*)

48. ОЦІНКА РАЦІОНАЛЬНОСТІ ГОСПОДАРСЬКОГО ВИКОРИСТАННЯ БАСЕЙНУ РІЧКИ ЛЕБЕДЯЧА В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ (*О.В.Рибалова, С.С.Волошко, Т.О.Ляшенкова*)

49. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ (*О.В.Рибалова, О.С.Смирнов*)

50. АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ҐРУНТІВ І ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ (*О.В.Рибалова, С.В.Бєлан*)

51. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОПРОВІДНОСТІ ВОДИ ПРИРОДНИХ ДЖЕРЕЛ ЯК СКЛАДОВА МОНІТОРИНГУ ДОВКІЛЛЯ (*В.М.Лобойченко, М.С.Шереверя*)

52. ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІІ ТРАВЛЕННЯ ПОВЕРХНІ МЕТАЛУ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ СТАЛЕВОГО ДРОТУ (*І.І.Іванов, А.Г.Рябоконь*)

53. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ ОТХОДАМИ ВОДОПОДГОТОВКИ ТЭС (*И.И.Иванов, И.В.Харчик*)

54. ОГНЕВОЕ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ВЫБРОСОВ ОТХОДЯЩИХ ГАЗОВ ПЛАВИЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ ЛИТЕЙНОГО ЦЕХА (*И.И.Иванов, Е.Ю.Хребтова*)

55. ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛИГОНОВ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ (*И.И.Иванов, Е.К.Ткаченко*)

56. ДОСЛІДЖЕННЯ ОКИСНО-ВІДНОВНИХ ПРОЦЕСІВ БАГАТОКОМПОНЕНТНИХ СИСТЕМ ПРИРОДНИХ ВОД (*Р.І.Назарова,*

Т.І.Уманська)

57. ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ РАДІОАКТИВНИХ НУКЛІДІВ У ВІДВАЛАХ ВУГІЛЬНИХ ШАХТ (*С.Г.Воробйов*)

58. НЕВРАХОВАНІ ЧИННИКИ ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ АВТОСТОЯНОК ТОРГОВЕЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ (*О.Л.Коцова, В.С.Бахарєв*)

59. ШУМОВЕ ЗАБРУДНЕННЯ КОМПОНЕНТІВ ДОВКІЛЛЯ ЯК ЧИННИК ТЕХНОГЕННОЇ НЕБЕЗПЕКИ (*І.П.Дейна, В.С.Бахарєв*)

60. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА (*Т.А.Клочко*)

61. ВПЛИВ ІОНІВ Cu^{2+} та Zn^{2+} НА ПІГМЕНТОСИНТЕЗУВАЛЬНУ ЗДАТНІСТЬ ДРІЖДЖІВ *RHODOTORULA AURANTIACA* 1193 (*К.С.Крупєй, К.О.Плотнікова, С.А.Цимбалістий*)

62. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОКОВ АММОНИЙНЫМ АЗОТОМ И ЭФФЕКТИВНЫОСТЬ ЕГО УДАЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ПРИРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ (*Е.Н.Масс*)

63. ОЦІНКА МІГРАЦІЇ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ В СИСТЕМІ "ҐРУНТ – РОСЛИНИ" НА ТЕРИТОРІЇ ЗАБРУДНЕНОЇ ВНАСЛІДОК ВІЙСЬКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ (*В.В.Шаравара*)

64. СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ (*Т.Є.Ригас*)

65. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАЛОЙ АВИАЦИИ ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ (*Ю.А.Кулиш*)

66. МИГРАЦИЯ СОЕДИНЕНИЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ В РАЙОНАХ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТВАЛОВ УГОЛЬНЫХ ТЭС УКРАИНЫ (*А.А.Ковалёв, В.Г.Баркалов*)

67. СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА – ПУТЬ К ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (*Я.А.Сычикова*)

68. ОЦІНКА ПОТЕНЦІЙНОГО РИЗИКУ ПОГІРШЕННЯ СТАНУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА УРБАНІЗОВАНОЇ ТЕРИТОРІЇ НА ПРИКЛАДІ МІСТА КИЄВА (*Д.В.Гулевець*)

69. ВРАХУВАННЯ ЗМІН КЛІМАТУ В СИСТЕМІ МОНІТОРИНГУ (*С.А.Савченко, Д.О.Перов*)

70. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РАДІАЦІЙНО-ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ЗОНИ ВІДЧУДЖЕННЯ (*М.А.Потапенко, А.Г.Пасько*)

71. ФРЕКІНГ НА ОЛЕСЬКІЙ ПЛОЩІ: АСПЕКТ ОВНС (*В.О.Куценко, С.В.Борисенко*)

Секція 3. Охорона праці

Голова секції – Стрілець В.М.
Заступник голови секції – Шароватова О.П.
Секретар секції – Мішеніна О.С.
6 грудня 2013 – ауд. 31а, 15^{00}

1. ЩОДО ПРОБЛЕМНИХ ПИТАНЬ СТАНУ ТРАВМАТИЗМУ НЕВИРОБНИЧОГО ХАРАКТЕРУ (*С.В.Бєлан***)**

2. БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНИМОСТИ ПНЕВМОПОДЪЕМНИКОВ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ (ПП/АСП) В СОСТАВЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА (АСК) (*Ю.Н.Сенчихин, В.Г.Аветисян, Д.О.Стельмах***)**

3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТ В УСЛОВИЯХ, КОТОРЫЕ СУЩЕСТВЕННО ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ НАИХУДШИХ УСЛОВИЙ ПОЖАРА (*М.В.Васильев, А.О.Мирзабеков, Д.О.Стельмах***)**

4. МЕРЫ ЗАЩИТЫ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ, МАТОЧНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ ХИМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ К ОПРЫСКИВАЮЩИМ АГРЕГАТАМ (*Р.Н.Бекиров***)**

5. МЕРЫ ЗАЩИТЫ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ ХИМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В РЕЗЕРВУАРАХ САМИХ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ (*Р.Н.Бекиров, Ш.Н.Бекиров***)**

6. МЕРЫ ЗАЩИТЫ РАБОТАЮЩИХ В СТАЦИОНАРНЫХ ПУНКТАХ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ ПЕСТИЦИДОВ (*Р.Н.Бекиров, Д.Ш.Меметов***)**

7. МЕРЫ ЗАЩИТЫ РАБОТАЮЩИХ ПРИ ТЕХНОЛОГИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕРЕДВИЖНЫХ АГРЕГАТОВ (*Р.Н.Бекиров, С.Р.Мустафаева***)**

8. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ, СВЯЗАННЫХ С ПОРАЖЕНИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ (*В.И.Сервериева***)**

9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ В ЭНЕРГЕТИКЕ УКРАИНЫ (*А.И.Исмаилова, В.И.Сервериева***)**

10. К РАЗРАБОТКЕ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМИ ПОТОКАМИ ПРИ РАЗРЕШЕНИИ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ. СИСТЕМНО – ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД (*Ш.Н.Бекиров, А.Н.Губарев***)**

11. ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ

НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ (*В.О.Предко, В.Ю.Осіпов, А.В.Зінченко*)

12. АНАЛІЗ ВІРОГІДНО-СТАТИСТИЧНИХ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ПРОФЕСІЙНОГО РИЗИКУ (*В.О.Предко, А.Д.Ахалаія, І.С.Оверчик*)

13. ЯКІСНИЙ ПРОТИПИЛОВИЙ РЕСПІРАТОР – ЗАЛОГ ЗДОРОВ'Я ПРАЦІВНИКІВ (*С.І.Чеберячко, О.В.Столбченко, Ю.І.Чеберячко*)

14. НОВІ ЗАСОБИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ РІЗНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ РОБОЧОГО СЕРЕДОВИЩА І ТРУДОВОГО ПРОЦЕСУ НА ЗДОРОВ'Я ВОДІЇВ (*О.А.Клименко*)

15. ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ УМОВ ПРАЦІ ПЕРСОНАЛУ ОРГАНІВ І ПІДРОЗДІЛІВ ДСНС УКРАЇНИ В ПРИМІЩЕННЯХ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ (*І.О.Толкунов*)

16. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ХІМІЧНОГО ЗАХИСТУ ПЕРСОНАЛУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ (*О.С.Ковальов*)

17. ПИТАННЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПРИ РОБОТІ З ГІДРАВЛІЧНИМ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИМ ІНСТРУМЕНТОМ (*В.В.Тригуб, В.О.Горяєв*)

18. ОСОБЛИВОСТІ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ВОДОЛАЗНИХ РОБІТ У ЗИМОВИЙ ПЕРІОД (*В.В.Бондар, І.О.Гетало*)

19. ОСОБЛИВОСТІ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ВОДОЛАЗНИХ РОБІТ В УМОВАХ АГРЕСИВНОГО СЕРЕДОВИЩА (*В.О.Собина, Ю.Г.Ломейко*)

20. АНАЛІЗ ТА ПРОГНОЗ ОЧІКУВАНОГО ЧИСЛА ВИНИКНЕННЯ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ В ПІДРОЗДІЛАХ ДСНС (*В.М.Іщук, О.Л.Шейба, О.Г.Скорлупін*)

21. ПРАЦЕОХОРОННІ ЗАХОДИ ТА ЗАСОБИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ (*О.В.Нестеренко, О.С.Лебедєва, Н.Г.Оніщенко, Л.Л.Багмут*)

3. ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ І ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

6 грудня 2013 р. – ауд. 61, 17^{00}

1. Виступ секретаря організаційного комітету конференції Вамболя С.О. за підсумками роботи конференції. Оголошення рішення конференції.
2. Заключне слово проректора з наукової роботи Національного університету цивільного захисту України, доктора технічних наук, професора Андронова В.А.

ДЛЯ ПРИМІТОК