

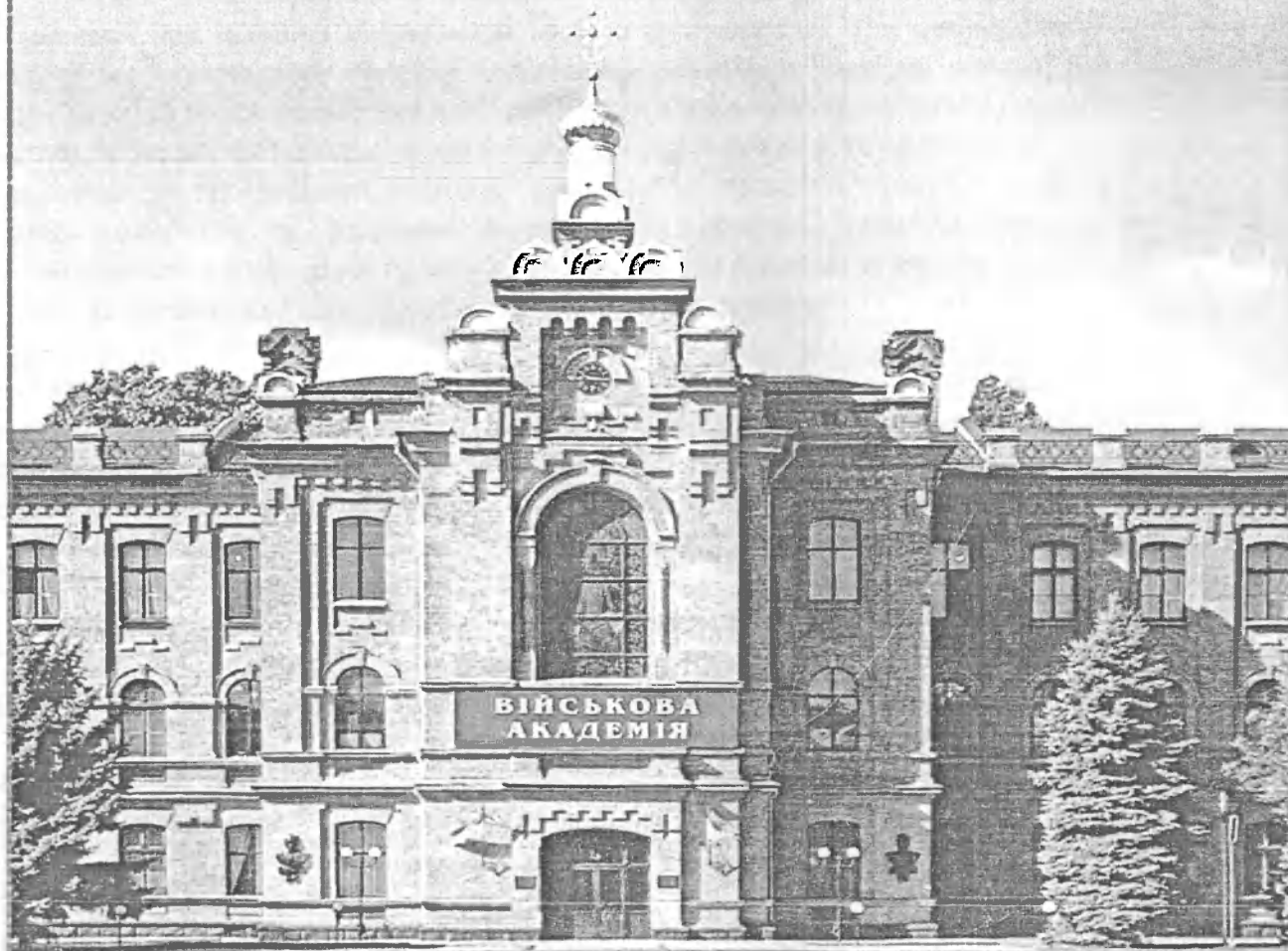


**МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
ВІЙСЬКОВА АКАДЕМІЯ (м. ОДЕСА)**

**СПІЛЬНІ ДІЇ ВІЙСЬКОВИХ  
ФОРМУВАНЬ І ПРАВООХОРОННИХ  
ОРГАНІВ ДЕРЖАВИ:  
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**Збірник тез доповідей  
Третьої Всеукраїнської науково-практичної  
конференції**

**22–23 вересня 2016 року**



Чумаченко Д.И.,

Балицкий В.В.

*Национальный аэрокосмический университет им. Николая Жуковского  
«Харьковский авиационный институт»,*

Несвижская И.И.

*Харьковский национальный медицинский университет*

## **АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ АНАЛИЗ АНКЕТ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ О ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ВО ВРЕМЯ ВЕДЕНИЯ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ**

В зоне проведения антитеррористической операции на востоке Украины на данный момент ощущается острый дефицит профильных врачей. В связи с этим, Министерство здравоохранения Украины регулярно проводит набор врачей – добровольцев для оказания экстренной медицинской помощи в больницах прифронтовой зоны Донбасса. Особый дефицит ощущается среди младшего и среднего медицинского персонала. Кроме того, с 2010 по 2015 года кафедры военной подготовки были ликвидированы во всех высших медицинских учебных заведениях Украины кроме Харьковского национального, Тернопольского и Запорожского государственных медицинских университетов, а также опорных кафедр Украинской военно-медицинской академии, и на сегодняшний день имеются пробелы в соответствующих знаниях среди гражданских врачей. Это является основной причиной проведения дополнительных аттестаций и проверки наличия необходимых знаний у медицинского персонала.

По данным Всемирной организации здравоохранения, инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, являются одной из основных причин смерти и осложнений госпитализированных инфекций во всем мире. Также доказано, что руки медицинского персонала являются основным фактором передачи возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Поэтому соблюдение правил гигиены рук медицинскими работниками является одной из самых важных мер, позволяющих предотвратить распространение госпитальных штаммов инфекций среди персонала и пациентов. Особое значение эти меры приобретают в полевых условиях при оказании медицинской помощи пострадавшим. Для решения вопроса о необходимости дополнительного обучения медицинских работников правилам гигиены рук при осуществлении ухода за пострадавшими необходимо определить уровень их знаний относительно профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, и гигиены рук.

Нами разработан программный комплекс, позволяющий проводить оценку и анализ анкет медицинских работников по вопросам профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Это позволяет провести анкетирование за короткий период времени, снизить трудоемкость проведения подобного анализа вручную, а также снизить возможность допущения ошибок.

Разработанный программный комплекс позволяет автоматизировать оценку и анализ анкет медицинского персонала. Результаты его работы позволяют выявить пробелы в знаниях медицинских работников и скорректировать обучающие программы. Также одной из возможностей продукта является генерирование диаграмм и графиков зависимостей ответов от различных факторов (пол, возраст, образование и т.д.), что позволяет применять индивидуальный подход к определенным группам работников.

По результатам анкетирования возможно организовать обучающие тренинги, объем предоставляемой информации в которых будет зависеть от пробелов в знаниях опрашиваемых. Программа таких тренингов будет делать акценты на наиболее сложных вопросах и задачах, при ответе на которые в анкетах опрашиваемые наиболее часто делали ошибки. Это позволит сэкономить время для обучения персонала и повысит квалификацию медицинских работников в зоне вооруженного конфликта.

<b>Убайдуллаев Ю.Н., к.т.н., проф.</b> ОБ ЕДИНОМ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФОРТИФИКАЦИОННЫХ СООРУЖЕНИЙ .	206
<b>Фриз В.П., к.т.н., доц.</b> ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНОГО ОСНАЩЕННЯ ПІДРОЗДІЛІВ ІНФОРМАЦІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ ЗСУ .....	207
<b>Хамула С.В., к.т.н., доц., Буяло О.В., к.т.н., с.н.с.</b> СПОСІБ ВИДІЛЕННЯ ПРЯМОЛІНІЙНИХ КОНТУРІВ НА ЦИФРОВИХ ЗОБРАЖЕННЯХ .....	208
<b>Худов В.Г., Кучук Г.А., д.т.н., проф., Худов Г.В., д.т.н., проф.</b> ГЕНЕТИЧНІ МЕТОДИ СЕГМЕНТУВАННЯ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ ЗОБРАЖЕНЬ БОРТОВИХ СИСТЕМ СПОСТЕРЕЖЕННЯ .....	209
<b>Черненко А.Д.</b> СТАН І ТЕНДЕЦІЇ РОЗВИТКУ ПІДХОДІВ ДО ОПТИМІЗАЦІЇ ОБОРОННОГО БЮДЖЕТУ КРАЇНИ	210
<b>Черненко А.Д., Рудковський О.М.</b> СУЧАСНЕ БОЙОВЕ ЕКІПРУВАННЯ – ПРОБЛЕМИ ТА НАПРЯМИ РОЗВИТКУ .....	212
<b>Черненко А.Д., Рудковський О.М.</b> ОСНОВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ БОЙОВОГО ЕКІПРУВАННЯ ДЛЯ ОСНАЩЕННЯ ЗС УКРАЇНИ .....	213
<b>Черненко А.Д., Рудковський О.М.</b> АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ І ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ...	215
<b>Чернозубенко О.В., Абрамсон А.Н., Мелькін В.В., Логвін О.А.</b> МЕДИКО-БІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПРОЕКТУВАННЯ КОМПЛЕКТУ БОЙОВОГО ЕКІПРУВАННЯ ...	216
<b>Чернявський Г.П., к.військ.н., доц., Пінчук О.І.</b> ПІДХОДИ ЩОДО ПОБУДОВИ АНАЛІТИЧНОЇ КОМПОНЕНТИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ .	218
<b>Чернявський Г.П., к.військ.н., доц., Шапар М.В., Громнацька Т.В.</b> ВИБІР ТА ОБҐРУНТУВАННЯ КРИТЕРІЇВ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАХОДІВ ІНФОРМАЦІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНИХ ДІЙ .....	219
<b>Черняк Р.Є., Дунь С.В., к.т.н. Кайдалов Р.О., к.т.н., доц., докторант</b> МОДЕРНІЗАЦІЯ БРОНЬОВАНИХ АВТОМОБІЛІВ ҚРАЗ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ЗАВОДСЬКИХ, ВИЗНАЧАЛЬНИХ ВІДОМЧИХ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВИПРОБУВАНЬ .....	220
<b>Чумаченко Д.И., Чумаченко Е.И.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВРЕДОНОСНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЧЕРВЯ CODE RED КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ВОЕННОГО КОНФЛИКТА .....	221
<b>Чумаченко Д.И., Пилецкий П.Е., Балицкий В.В.</b> РАЗРАБОТКА ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИЙ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ В НАПРЯЖЕННОЙ ВОЕННОЙ СИТУАЦИИ .....	222
<b>Чумаченко Д.И., Радченко Д.А.</b> РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ В УСЛОВИЯХ ВООРУЖЕННОГО КОНФЛИКТА .....	223
<b>Чумаченко Д.И., Балицкий В.В., Несвижская И.И.</b> АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ АНАЛИЗ АНКЕТ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ О ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ВО ВРЕМЯ ВЕДЕНИЯ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ .....	224

---

---

**СПІЛЬНІ ДІЇ ВІЙСЬКОВИХ  
ФОРМУВАНЬ І ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ ДЕРЖАВИ:  
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**Збірник тез доповідей  
Третьої Всеукраїнської науково-практичної конференції**

**22-23 вересня 2016 року**

**Редакційна група за якість матеріалів відповідальності не несе. Матеріали доповідей авторів надано у вигляді, відповідно до заявок на участь у конференції. Дякуємо авторам за дотримання рекомендованого шаблону та обсягу виступів.**

**Відповідальний за випуск – Коркін О.Ю.**

**Комп'ютерний набір Коркін О.Ю., верстка Твердохлебова М.О.**

**Здано до набору 12.08.2016 р. Підписано до друку 14.09.2016 р.  
Формат паперу 297x420/2. Авт. арк. – 18,45. Обл. вид. арк. – 18,55. Друк. арк. – 203.  
Умов. друк. арк. – 46,69. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman. Замовлення  
№ 142 -2016 РВВ ВА. Наклад – 220 прим.**