

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ**

**Науково-дослідний центр
службово-бойової діяльності Національної гвардії
України**

**Науково-дослідна лабораторія
забезпечення службово-бойової діяльності
Національної гвардії України**

**Збірник тез доповідей
науково-практичної конференції**

**“Актуальні питання забезпечення
службово-бойової діяльності військових
формувань та правоохоронних органів”**

*26 жовтня 2017 року
м. Харків*

Оргкомітет конференції

Голова оргкомітету – начальник науково-дослідної лабораторії забезпечення службово-бойової діяльності Національної гвардії України науково-дослідного центру Національної академії Національної гвардії України, кандидат технічних наук, підполковник **Нікорчук А.І.**

Відповідальний секретар оргкомітету – старший науковий співробітник науково-дослідної лабораторії забезпечення службово-бойової діяльності Національної гвардії України науково-дослідного центру Національної академії Національної гвардії України підполковник **Побережний А.А.**

Члени оргкомітету:

старший науковий співробітник науково-дослідного сектору будівництва та оперативного застосування Національної гвардії України науково-дослідного центру Національної академії Національної гвардії України доктор наук з державного управління, старший науковий співробітник підполковник **Бєлай С.В.;**

старший науковий співробітник науково-дослідної лабораторії забезпечення службово-бойової діяльності Національної гвардії України, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник **Баулін Д.С.;**

старший науковий співробітник науково-дослідної лабораторії забезпечення службово-бойової діяльності Національної гвардії України, кандидат технічних наук, доцент **Горелишев С.А.**

Адреса оргкомітету: 61001, м. Харків, площа Захисників України, 3, Національна академія Національної гвардії України, науково-дослідна лабораторія забезпечення службово-бойової діяльності Національної гвардії України науково-дослідного центру.

Телефон: 8-057-739-26-15, електронна адреса: ndcnangu@ukr.net

Тези доповідей опубліковано в авторській редакції, мовою оригіналу. Відповідальність за зміст, достовірність інформації, фактичні помилки, точність викладених фактів та можливість використання для відкритого опублікування несуть автори.

© Національна академія Національної гвардії України

Науково-практична конференція:

**“Актуальні питання матеріально-технічного забезпечення
військових формувань та правоохоронних органів”**

Мета конференції:

виявлення проблемних питань матеріально-технічного забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів та визначення основних шляхів їх вирішення.

Тематика конференції

1. Науково-технічне супроводження розроблення та модернізації озброєння, військової та спеціальної техніки, технічних засобів для виконання службово-бойових завдань підрозділами військових формувань та правоохоронних органів.

2. Наукове супроводження розроблення навчально-тренувальних засобів та спеціальних тренажерів для підготовки фахівців з експлуатації, відновлення та бойового застосування озброєння та спеціальної техніки військових формувань та правоохоронних органів.

3. Наукове обґрунтування застосування прикладних інформаційних технологій для моделювання службово-бойових дій підрозділів військових формувань та правоохоронних органів і процесів управління ними під час виконання службово-бойових завдань за умов введення різних правових режимів.

4. Сучасні питання удосконалення системи тилового забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів.

З М І С Т

Абрамов Д.В., Подригало М.А. Загальний підхід до дослідження руху колеса автомобіля у тяговому режимі з урахуванням коливань крутного моменту, зумовлених організацією робочого процесу двигуна внутрішнього згоряння	10
Баранник В.В., Тарасенко Д.А. Метод синтаксического представления предсказанных кадров для технологий кодирования видеопотока	11
Баулін Д.С., Горєлишев С.А., Музичук В.А., Костенко О.І., Зюбан М.І. Особливості експлуатації 40-мм комплексу РПГ-1 у підрозділах Національної гвардії України	12
Баулін Д.С., Горєлишев С.А., Муленко О.О. Оцінка ефективності стрільби зі стрілецької зброї боеприпасами післягарантійних термінів експлуатації	14
Белокурський Ю.П., Іохов О.Ю., Козлов В.Є., Щербина О.О. Антенна система для захисту радіоканалів	16
Белокурський Ю.П., Іохов О.Ю., Козлов В.Є., Щербина О.О. Протидія коптерам в інтересах підрозділів Національної гвардії України	17
Бондаренко О.Г. Управління логістичним забезпеченням спільних дій формувань сектору безпеки і оборони України при кризових ситуаціях, що загрожують державній безпеці	19
Бровко М.Б., Старцев В.В. Удосконалення підходів щодо оцінювання стану озброєння і військової техніки, що одержали пошкодження від ударної дії засобів ураження	20
Бровко М.Б., Старцев В.В., Запара Д.М. Удосконалення способу оцінювання ступеню пошкоджень озброєння і військової техніки від впливу засобів площинного ураження	21
Васильєв А.Ю., Грабовський А.В., Ткачук М.М., Танченко А.Ю., Рікунов О.М., Мазур І.В. Комп'ютерне моделювання динаміки та напружено-деформованого стану елементів бронетанкової техніки	22
Веретельник О.В., Набоков А.В., Єманов В.В., Рікунов О.М., Посохов В.В., Бібік Д.В. Дослідження контактної взаємодії при здійсненні пострілу підкаліберним снарядом “Манго” із танкової гармати КБА-3 при зміцненні гарматного каналу	24
Воронін С.В., Онопрейчук Д.В., Горбачов М.В. Підвищення надійності паливних систем дизельних силових установок військової техніки шляхом покращення протизношувальних властивостей палива	25
Герасимов С.В., Борисенко М.В., Грідіна В.В. Синтез вимірjuвального сигналу для контролю технічного стану високотехнологічних зразків озброєння та військової техніки	27

Годлевський С.О. Обґрунтування вихідних даних моделювання оборонного бою ротної тактичної групи Національної гвардії України із загоном незаконного збройного формування	31
Гордієнко А.М., Сідченко С.О., Хударковський К.І., Залкін С.В. Застосування відеоігор як форми інформаційно-психологічного впливу на військовослужбовців та цивільне населення	34
Горєлишев С.А., Побережний А.А., Баулін Д.С. Моделювання надзвичайних ситуацій під час виконання завдань бойової служби з охорони важливих державних об'єктів	37
Городнов В.П., Лісіцин В.Е., Овчаренко В.В., Суконько С.М. Модель оцінювання вразливості системи фізичного захисту ядерної установки за допомогою геоінформаційної системи "Інструмент"	38
Гребеник О.М., Кайдалов Р.О., Заплісна А.І. Стосовно створення перспективних спеціальних колісних шасі комплексів озброєння	41
Дробаха Г.А., Назаренко О.Л. Комплексна динамічна модель застосування формувань Національної гвардії України під час протистояння з натовпом за умов масових заворушень	42
Євлаш В.В., Товма Л.Ф. Актуальні напрями підвищення адаптаційних можливостей організму військовослужбовців у сучасних умовах	43
Запара Д.М. Розробка моделі структури інформаційно-аналітичної системи для управління технічним забезпеченням військ	45
Іванець Г.В., Горєлишев С.А. Системний підхід щодо прогнозування та забезпечення ліквідації надзвичайних ситуацій з врахуванням потенціальних ризиків загроз	46
Івашков Ю.Б. Комплекс методик вибору моделей, форм, видів і способів оперативно-службової діяльності сил і засобів Державної прикордонної служби України в різних режимах функціонування ..	48
Іохов О.Ю., Оленченко В.Т., Ляшенко Г.Т. Щодо організації зв'язку та автоматизованих систем управління військами	50
Кайдалов Р.О. Забезпечення стійкості положення зразків військової колісної техніки з гібридною енергетичною установкою при трансформерному виконанні ходової частини	51
Кайдалов Р.О., Літвінов О.В., Каторгін О.М. Експериментальні дослідження показників динамічності бронетранспортерів БТР-4Е та БТР-4К з різними силовими установками	52
Кайдалов Р.О., Подригало М.А. Раціональна динамічна характеристика зразків військової колісної техніки з гібридною енергетичною установкою	53

Кайдалов Р.О., Подригало М.А., Черняк Р.Є., Дунь С.В. Метод оцінювання економії енергії гібридного автомобіля при сталому русі	54
Калачева В.В., Алексєєв С.В., Власов А.В., Трублін О.А. Аналіз сучасного програмного забезпечення для автоматизації процесу складання розкладу навчальних занять	61
Каплун Є.О. Вимоги до тилового забезпечення військ країн НАТО при виконанні СБЗ та доцільність їх впровадження в Національній гвардії України	62
Карманний Є.В., Ковжога С.О., Хомин Д.Я. Можливості застосування прикладних інформаційних технологій для удосконалення пошуку правоохоронними органами викрадених людей	63
Катещенок А.В. Підхід до розроблення математичної моделі для визначення раціональних способів взаємодії сил охорони правопорядку з прикриття важливих державних об'єктів від підривних дій диверсійних сил противника	66
Ковалев А.А. К вопросу совершенствования конструкции котлованных машин	68
Ковжога С.О., Карманний Є.В., Пльохова А.Ю. Організаційно-правові питання удосконалення системи життєзабезпечення правоохоронних органів і населення при надзвичайних ситуаціях ...	70
Ковтун А.В. Визначення показника оперативності приведення автобронетанкової техніки в повну боєздатність	72
Коломійцев О.В., Кулєшов О.В., Клівець С.І., Пустоваров В.В. Сучасний стан випробувальних полігонів збройних сил провідних країн світу, як приклад	75
Колянда В.В., Дробаха Г.А. Визначення чинників досягнення раптовості дій формувань Національної гвардії України у спеціальній операції із знешкодження незаконного збройного формування	76
Коробко А.І. Подригало М.А. Управління процесом випробувань військової та спеціальної техніки	77
Корочкін О.А., Паращенко Т.В. Проблема удосконалення організації заходів інженерно-авіаційного забезпечення державної авіації України в сучасних умовах	79
Крупкін А.Б. Перспективи розвитку індивідуальних бойових комплектів	80
Крюков О.М., Біленко О.І. Куля зі зменшеною відстанню невизначеної дії	83
Купрієнко Д.А., Василевський В.В., Побережний А.А. Аналіз досвіду тилового забезпечення зведеного загону прикордонних військ КДБ СРСР при відбитті збройного вторгнення противника ..	85

Літвінов О.В., Маренко Г.М. Експериментальне оцінювання показників динаміки та опору руху спеціальної колісної техніки	88
Манжура С.А., Баулін Д.С., Горєлишев С.А. Оцінка ефективності застосування різних матеріалів в якості бронезахисту військовослужбовців Національної гвардії України	89
Місюра О.М., Голубничий Д.Ю., Антонов Д.В., Тимофієва В.В. Аналіз етапів впровадження дистанційного навчання у вищому навчальному закладі	92
Мордвинцев М. В. Сучасна система автоматизованого відеодокументування переміщень об'єкта при реалізації завдань правоохоронних органів	94
Муленко О.О., Баулін Д.С. Вплив технічного стану стволів стрілецької зброї і боєприпасів на дальність стрільби	95
Неклонський І.М., Катещенок А.В. Формалізація задачі прогнозування дій диверсійних сил противника із застосуванням запалювальної зброї для ініціювання пожеж на важливих елементах об'єкта без проникнення на його територію	98
Нестеренко Р.В. Розроблення рекомендацій щодо підвищення ефективності управління поставками продовольства для військової частини НГУ	101
Обрядін В.В., Башкатов Є.Г. Використання геоінформаційної системи при формуванні похідної колони для маршу підрозділу	102
Одейчук А.М. Розрахункові підходи до визначення параметрів руху натовпу в потоках різної густини	104
Одейчук А.М., Одейчук М.П., Діденко С.Ю., Ільченко М.І., Баулін Д.С., Манжура С.А. Натурне тестування багатошарових бронь елементів	105
Окіпняк Д.А., Окіпняк А.С., Малюк В.М. Моніторинг основних складових професійної компетентності фахівців з розмінування	106
Опенько П.В., Ткачов В.В., Майстров О.О., Побережний А.А. Шляхи вдосконалення інформаційного забезпечення системи матеріально-технічного (логістичного) забезпечення військових частин зенітних ракетних військ	109
Орлов С.В., Скопінцев О.О. Обґрунтування показників ефективності контролю технічного стану озброєння та військової техніки	111
Пічугін М.Ф., Клімішен О.О. Аналіз керівних документів НАТО стосовно космічної ситуаційної обізнаності	113
Побережний А.А. Метод оптимізації розміщення на місцевості службово-бойових груп та груп скритого спостереження при блокуванні району	115
Подригало М.А., Нікорчук А.І., Цебрюк І.В. Експериментальна оцінка показників динамічних властивостей автомобілів, що	

рухаються в колоні	117
Подригало М.А., Полянский А.С., Клец Д.М., Дубинин Е.А., Плетнев В.Н. Улучшение эксплуатационных свойств технологических автомобилей, перевозящих крупногабаритную продукцию	119
Подригало М.А., Тарасов Ю.В. Застосування ентропії для оцінки граничних нормативних показників тягово-швидкісних властивостей автотранспортних засобів	122
Подригало М.А., Тарасов Ю.В., Дудукалов Ю.В. Методи формування комплексно-оптимальних транспортно-технологічних систем для інформаційно-орієнтованого ремонтного виробництва ..	123
Поплавец С.І. Підвищення ефективності системи РХБ захисту в Повітряних Силах Збройних Сил України в наслідок інтенсифікації її ресурсного потенціалу	125
Притула І.М., Гринь Л.О., Шупіков О.М., Угримов С.В., Сметанкіна Н.В., Дураченко В.В., Скляренко О.В. Кулестійки сапфіро-скляні бронепакети для військової техніки	126
П'ятигорець С.В., Кривий В.І., Літвінов О.В. Експериментальні дослідження показників динамічності броньованих колісних машин та бронетранспортерів під час випробувань	127
Резнік Д.В., Авраменко О.В. Шляхи вдосконалення інформаційного забезпечення взаємодії між підрозділами військових формувань	128
Рязанцев С.С. Оптимізація керування розподілу часового (енергетичного) ресурсу багатофункціональної РЛС, ЗРК (ЗРС) за допомогою еволюційних алгоритмів	130
Семенюк В.І., Бойко О.В., Горєлишев С.А. Застосування інноваційних технологій для вивчення курсу стрільб зі стрілецької зброї і бойових машин	131
Сербин В.В. Пропозиції щодо науково-технічного супроводження розроблення систем автоматизованого управління діями частин та підрозділів військових формувань	133
Сургай М.В., Сухаревський О.І., Залевський Г.С., Василюк В.А., Пічугін М.Ф., Горєлишев С.А. Застосування математичного моделювання вторинного випромінювання снарядів артилерії і ракетних систем залпового вогню для підвищення ефективності радіолокаційних станцій контрбатареїної боротьби	134
Сутюшев Т.А. Оптимізація газодинамічного циклу газотурбінного двигуна додатковим підводом тепла у турбіні	136
Сухаревський О.І., Залевський Г.С., Баулін Д.С. Математична модель радіолокаційної системи виявлення та ідентифікації мін різних типів	137

Ткачук М.А., Пархонюк І.П., Хлань О.В., Шейко О.І., Клішин В.М., Посохов В.В. Проблемні питання наукового супроводу проектно-технологічно-виробничого забезпечення тактико-технічних характеристик бойових броньованих машин	139
Токар О.А. Застосування мережоцентричної системи управління перспективної розподіленої системи зенітного ракетно-артилерійського прикриття важливих військових об'єктів	140
Третяк В.Ф., Петренко Н.В., Борозняк С.С., Стефанішин В.В. Методи оптимізації розміщення великих даних	142
Фалько С.А. Використання воєнно-історичних прикладів з метою моделювання службово-бойових дій частин та підрозділів	143
Цигикал П.О. Методика формування системи інформаційного забезпечення оперативно-розшукової діяльності Державної прикордонної служби України в умовах територіальної оборони	145
Чмуж Я.В. Моделювання та оптимізація параметрів високомоментного мотора для механізмів військової техніки	146
Шаповалов О.І. Шляхи раціонального розподілу сил і засобів Національної гвардії України які залучаються для блокування району виникнення масових заворушень	148
Шевяков Ю.І., Ільїна І.В., Ткачук С.С., Семеренко Ю.О. Аналіз основних етапів створення дистанційного курсу і розробки навчально-методичного комплексу на основі логіко-структурного проектування	149

індексів k_1, \dots, k_n було не менше n кількості параметрів системи. Якщо у вихідному та вхідному вимірювальному сигналі відсутня постійна складова та міститься ℓ гармонік, то необхідною умовою відміни детермінанта від нуля є нерівність $2\ell \geq n$. При наявності постійної складової відповідно отримаємо $(2\ell + 1) \geq n$.

Так, наприклад, для синусоїдного сигналу $\ell = 1$ детермінант $\det \|A_{ij}\|$ буде відмінний від нуля тільки, якщо кількість параметрів системи не більше двох для сигналу, який містить дві гармоніки ($\ell = 2$); детермінант не дорівнює нулю, коли кількість параметрів системи не більше чотирьох тощо.

Якщо при контролі необхідно отримати високу точність, а оптимальний за чутливістю сигнал призводить до виродження, тобто перетворюється в нуль детермінант матриці з елементами A_{ij} , потрібно змінити форму вимірювального сигналу. Так, при значному часі контролю оптимальний за чутливістю сигнал є синусоїдним і, як показано вище, призводить до виродження. Для зняття виродження можна використовувати сигнал, який складається з декількох гармонійних складових. Якщо система має n параметрів, то число цих гармонійних складових повинно бути не менше $\ell \geq n/2$. Частоти додаткових гармонійних складових визначаються з умов забезпечення максимальної чутливості або точності для окремих параметрів.

Проведені вище оцінки можуть бути перенесені й на той випадок, коли контролю підлягають не самі параметри контролю q_j , а узагальнені параметри z_j , які є лінійними комбінаціями від них.

Помітимо, що отримані оцінки справедливі також для випадку дискретних вимірювань вихідного сигналу. В отриманих вище співвідношеннях для дискретного випадку потрібно величину T замінити на s – число точок вимірювання (дискретизації) вихідного сигналу.

Висновок. Оптимальний за чутливістю вимірювальний сигнал призводить до різкого зниження точності вимірювання параметрів при контролі зразків ОВТ. Такий випадок має місце, коли час контролю значно переважає час перехідного процесу. Для отримання достатньої точності при одночасному забезпеченні високої чутливості необхідно в даному випадку використовувати сигнал, який складається з гармонійних складових, кількість яких дорівнює половині параметрів контролю зразків ОВТ.

УДК 355.431.355.42

Годлевський С.О., начальник науково-дослідної лабораторії будівництва та оперативного застосування Національної гвардії України науково-дослідного центру Національної академії Національної гвардії України, підполковник

ОБГРУНТУВАННЯ ВИХІДНИХ ДАНИХ МОДЕЛЮВАННЯ ОБОРОННОГО БОЮ РОТНОЇ ТАКТИЧНОЇ ГРУПИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ ІЗ ЗАГОНОМ НЕЗАКОННОГО ЗБРОЙНОГО ФОРМУВАННЯ

Модель, що розглядається, заснована на використанні методу динаміки середніх і має такі вхідні параметри:

- бойовий склад сторін;
- приведення окремих одиниць зброї до єдиної у відповідності з їх бойовим потенціалом для спрощення розрахунків;
- термін часу отримання даних розвідки;
- термін часу на прийняття рішення командиром на ураження цілей, віддачі цілевказівки, на виявлення результатів стрільби, перенос вогню на нову ціль;
- значення бойової швидкострільності зразків озброєння;
- ймовірності влучення у цілі;
- цілерозподіл.

У попередніх дослідженнях [1] було обгрунтовано ймовірний бойовий склад незаконного збройного формування (НЗФ) та прийняті такі вихідні дані для моделювання:

- РТГр НГУ веде розосереджену кругову оборону в один ешелон на з широким застосуванням засад і влаштуванням загороджень та руйнувань на найбільш ймовірних напрямках руху противника із завданням не допустити прориву НЗФ через рубіж оборони, подавити його на дальніх підступах;

- головне завдання – не допустити виходу НЗФ на рубіж відкриття вогню зі стрілецької зброї (600 м), тому що НЗФ у такому разі нівелює нашу перевагу у дальнобійних засобах, і в ближньому бою втрати наших військ значно зростуть;

- з метою виконання головного завдання подавити вогнем БТР, АГС-17 та приданих дальнобійних засобів ураження на рубежах від 2 до 1 км від нашого переднього краю не менше 50 % важливих об'єктів НЗФ, після чого НЗФ повинне відмовитися від подальших дій;

- РТГр НГУ займає ротний опорний пункт до 5-6 км по фронту і до 3 км в глибину;

- за еталонний підрозділ (розрахункову одиницю) приймається рота ОП – відповідно до штатів, посилена мінометною батареєю АМ 2Б9, що буде складати РТГр;

- за ефективну дальність стрільби приймається 2/3 від максимальної прицільної дальності стрільби зразків зброї

Відомо, що на ділянці прориву створюється перевага у бойовому складі у 4-5 разів [2]. Ураховуючи прийнятий бойовий склад (БС) ротної тактичної групи (РТГр), передбачений для дальнього вогневого ураження, менші бойові можливості загону НЗФ до 200 бойовиків порівняно зі штатними підрозділами оперативного призначення НГУ практично у два рази (0,4...05 бойового потенціалу), що складає фактично посилену роту, можемо висунути таку гіпотезу: достатнім співвідношенням бойових потенціалів взводу РТГр Національної гвардії України (НГУ) для подавлення загону НЗФ, що проривається на фронті до одного кілометра, доцільно прийняти у два рази менше, тобто відповідно як 1:2.

Фактично це буде бій посиленого взводу в добре підготовленій розосередженій обороні, що ведеться за принципом дальнього вогневого ураження, проти посиленої роти, що проривається практично в один ешелон на фронті до одного кілометра.

Таке співвідношення повинне забезпечити виконання завдання з ізолювання з ймовірністю не нижче 0,5.

Передбачається, що загін НЗФ чисельністю до 200 бойовиків буде наступати на ділянці оборони взводу РТГр, який буде прикриватися вогнем приданої мінометної батареї, і посилюватися маневром двох відділень на бронетехніці сусідніх взводів.

Відповідно до [3], для подавлення наступаючого противника необхідно знищити не менше 30 % його БС, для розгрому і примушення відмовитися від подальшого прориву – 50 %. Так як завдання НГУ полягає не в тотальному знищенні НЗФ, а в зменшенні його ресурсної бази, змушення відмовитись від подальшого прориву або рейдових дій, то знищення до 50 % його найбільш важливих об'єктів на дальніх підступах повинно забезпечити виконання завдання.

Тому обрано головний показник – ймовірність ураження 50 % і більше важливих об'єктів загону НЗФ під час його прориву на ділянці, розміри якої обмежуються відстанню від 2,5 до 1 км від переднього краю за нормативний час 15 хв.

Додатковий показник – відносний рівень втрат РТГр НГУ при ураженні 50 % важливих об'єктів НЗФ на відстані від 2,5 до 1 км від переднього краю за нормативний час 15 хв.

Показники, що планується отримати на виході моделі:

- ймовірна середня кількість знищених засобів вогневого ураження (ЗВУ) загону НЗФ за нормативний час;
- очікувані втрати РТГр НГУ;
- межі та площа району, який утримувати РТГр НГУ;
- необхідні засоби посилення РТГр НГУ;
- розмір резерву та момент часу його введення.

Методом експертних оцінок визначено, що першочерговому знищенню на дистанції від 2,5 до 1 км підлягають: об'єкти системи розвідки, радіоелектронної боротьби, управління, забезпечення; артилерія, міномети і протитанкові засоби; броньовані об'єкти з дальньобійним озброєнням; вантажні автомобілі, пікапи, гранатометні й кулеметні розрахунки.

Таким чином, сформульовано та обґрунтовано основні вихідні дані для моделювання оборонного бою на широкому фронті РТГр НГУ та загону НЗФ до 200 чол.

УДК 623.618:519.686

Гордієнко А.М., ад'юнкт науково-організаційного відділу Харківського національного університету Повітряних Сил ім. Івана Кожедуба, підполковник, **Сідченко С.О.**, к.т.н., с.н.с., старший науковий співробітник наукового центру Повітряних Сил Харківського національного університету Повітряних Сил ім. Івана Кожедуба, підполковник, **Хударковський К.І.**, к.т.н., доцент, с.н.с., начальник науково-дослідної лабораторії наукового центру Повітряних Сил Харківського національного університету Повітряних Сил ім. Івана Кожедуба, підполковник, **Залкін С.В.**, к.військ.н., с.н.с., старший науковий співробітник наукового центру Повітряних Сил Харківського національного університету Повітряних Сил ім. Івана Кожедуба

ЗАСТОСУВАННЯ ВІДЕОІГОР ЯК ФОРМИ ІНФОРМАЦІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ НА ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ТА ЦИВІЛЬНЕ НАСЕЛЕННЯ

Відеоігри є відносно новою, але вже широко використовуваною формою впливу на людей з метою трансформації в потрібному напрямку їхніх настроїв, почуттів, волі, впровадження у свідомість необхідних ідеологічних і соціальних установок, формування певних стереотипів мислення і поведіння.

Сьогодні комп'ютерні ігри стають одним з найдійовіших інструментів поширення державної ідеології, формування національної самосвідомості громадян, створення сприятливого образу країни та її збройних сил у світі і т. ін.

Найбільш велика роль відеоігор може проявлятися у психологічній роботі як важливого компонента морально-психологічної підготовки військовослужбовців. Її ціль – забезпечити емоційно-вольову стійкість особового складу до зовнішніх подразників в умовах реальної бойової обстановки.

Основна перевага відеоігор полягає в тому, що при відсутності реальної загрози для життя і здоров'я психологічні умови віртуальної реальності

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

“Актуальні питання матеріально-технічного забезпечення військових формувань та правоохоронних органів”

Збірник тез доповідей

Відповідальний за випуск *А.І. Нікорчук*

Комп'ютерна верстка *Д.С. Баулін*

Підписано до друку 19.10.2017р. Формат паперу 60x84/16. Ризограф
Папір офсетний. Ум. друк. арк. 3,54. Облік.-вид. арк. 2,87. Тираж 50 прим. Зам. №23

Редакційно-видавничий відділ НАНГУ
Свідоцтво про державну реєстрацію ДК № 1840 від 10.06.2004р.
Друкарня НАНГУ
61001, м. Харків, пл. Захисників України, 3