

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ЦЕНТР ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ



ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ
І МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

09 червня 2026 року

КИЇВ – 2026

Проблеми використання систем імітаційного моделювання в Збройних Силах України: збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції (Київ 09 червня 2026 року). – Київ: Національний університет оборони України, 2026. – 366 с.

Наведені тези доповідей конференції щодо підходів до підвищення якості підготовки фахівців сектору безпеки та оборони України на основі застосування систем імітаційного моделювання в освітньому процесі і практиці підготовки органів військового управління з урахуванням досвіду країн-партнерів та практичного досвіду застосування військ (сил) у ході російсько-Української війни.

За зміст наданих матеріалів та їх відповідність вимогам керівних документів України відповідають автори доповідей (виступів).

Відповідно до закону України “Про авторське право і суміжні права” при використанні наукових ідей та матеріалів цього збірника, посилання на авторів і видання є обов’язковим.

ЗМІСТ

Вступне слово начальника Національного університету оборони України генерал-полковника Михайла КОВАЛЯ.....	12
Вітальне слово виконуючого обов'язки директора Департаменту військової освіти і науки Міністерства оборони України полковника Максима КАСЬЯНЕНКО	14
ØVERLAND STEFFEN BERGE. Wargaming and simulation in professional military education.....	16
STIAN OSMUNDSEN. Military wargame design in research, forecasting and planning: methods, fidelity, and purpose.....	18
STIAN OSMUNDSEN. Multi-layered wargaming concept for strategic military forecasting.....	22
АРТАМОЩЕНКО В.С., ШИНКАРУК О.М., СОБА О.Я. Цифрова трансформація підготовки військових фахівців на основі технологій імітаційного моделювання.....	25
АДАМЕНКО А.А. Імітаційно-тренажна система для підготовки військових фахівців протиповітряної оборони.....	27
АНДРЕЄВА Л.М. Аналіз сучасних систем імітації бойової обстановки та перспективи їх удосконалення із застосуванням штучного інтелекту у військових навчальних закладах України	32
АНДРЕЄВА Л.М. Інтеграція модуля оцінювання психологічної стійкості командира до систем імітаційного моделювання бойових дій...	35
АНТОНОВ Д.В., ВОЛКОВ А.Ф., КУЗЬМІЧОВ Д.А., ТЕРЛЕЦЬКИЙ Б.Ю. Застосування систем імітаційного моделювання в освітньому процесі Харківського Національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба.....	38
АНТОНОВ Д.В., ПИЛИПЕНКО О.С. Програмна імітаційна модель комплексу з перевірки рухової координації та напруженості.....	43
АНТОНОВ Г.А., ЦИГАНКОВ П.М., ЗОТОВ М.Ю. Комп'ютерне моделювання – пріоритетний фактор удосконалення функціонування системи управління військами.....	47
АУЛІН О.А., ЄСАУЛОВ М.Ю. Імітаційне моделювання як засіб формування компетентностей фахівців військового зв'язку	49
БАБАК С.А., БАРКАТОВ І.В., ТКАЧ С.М. Етапність впровадження засобів імітаційного моделювання в освітній процес ввнз: від інфраструктури до реалізації	52
БАБАК С.А., БАРКАТОВ І.В., САВЧУК С.Л. Компетентнісний підхід у підготовці майбутніх офіцерів із використанням засобів імітаційного моделювання.....	55
БАБАК С.А., ВОРОТІЛІН В.В. Обґрунтування концепції інтелектуального генератора тактичних сценаріїв для системи підготовки майбутніх офіцерів	57

БАЛАНДІН М.В., БІЛОКОПИТОВ Б.В., ГОРБАЧ М.П. Проблемні питання застосування систем імітаційного моделювання виконання вогневих завдань артилерією непрямим вогнем	60
БАРКАТОВ І.В., БАБАК С.А., ТЮРІН В.О. LMS як центральний хаб управління циклом імітаційного моделювання у ВВНЗ	62
БІЛОКОПИТОВ Б.В., БАЛАНДІН М.В., ГОРБАЧ М.П. Інтеграція сучасних систем імітаційного моделювання застосування безпілотних систем в процес підготовки майбутніх офіцерів-артилеристів	66
БІЛОКУР М.О., МЕЛЬНИК Б.О., СЕНАТОРОВ В.М. Імітаційне моделювання сітки коліматорного прицільного пристрою для короткоствольної зброї	68
БІЛОУС Г.П. Інтеграція штучного інтелекту в системи імітаційного моделювання бойових дій.....	72
БІРЮКОВ П.В., ПРИСТАШ В.О. Використання систем імітаційного моделювання у підготовці військових фахівців США на прикладі співпраці з компанією RAYTHEON	73
БОКАЧОВ С.В., ФЕДОРОВ О.Ю., ВАРВАНЕЦЬ Ю.В. Метод математичного моделювання як засіб удосконалення організаційних структур військових формувань	78
БОНДАРУК А.Б., РАДЗІКОВСЬКИЙ С.А., БАРЗАК О.О. Компоненти оцінювання бойових можливостей перспективних систем озброєння на основі методів імітаційного моделювання	81
БРАГА Д.М, ОГІЄНКО С.С. Врахування гідрометеорологічних умов та космічної погоди в системах імітаційного моделювання бойових дій: досвід, проблеми та перспективи	86
ВАРАКУТА В.П, ВАРАКУТА М.В. Використання імітаційного моделювання бойових епізодів російсько-української війни в освітньому процесі військових навчальних закладів	92
ВДОВІН П.Ю. Проблеми застосування систем імітаційного моделювання в Збройних Силах України.....	95
ВЕЛЬГАН О.О., КУЛИНИЧ І.І. Інноваційні підходи як ключ до підвищення стійкості та ефективності сил безпеки і оборони	96
ВІННИК В.В, МАКОВСЬКИЙ В.Ю., МОСКАЛИК С.В. Стан та перспективи розвитку імітаційного моделювання у сучасній військовій освіті	99
ВОЙТЕХ К.Р., ВЕЛИЧКО В.П. Віртуалізація процесів прийняття рішень в органах військового управління на основі імітаційних моделей	103
ГАЄВСЬКИЙ С. О., СЕЛЕЗЕНЄВ А. П. Штучний інтелект в умовах планування бойових дій	105
ГЕРМАНЕНКО Л.М., ОЛІЙНИК Н.О. Моделювання впливу радіоелектронних завад на канали передачі даних і спектральний аналіз сигналів	106

ГОНЧАРЕНКО О.О. Реалізація методу Монте-Карло засобами MATLAB при імітаційному моделюванні дальності польоту некерованого авіаційного озброєння	108
ГОНЧАРЕНКО Є.В., РАДЬКО О.В. Використання нечіткої логіки як інструменту подолання невизначеності в системах імітаційного моделювання та підтримки прийняття рішень застосування безпілотних авіаційних систем.....	110
ГОНЧАРУК Д.І., ГРЕБЕНЮК М.В., ТЮРІНА В.Ю. Аналіз проведених дій (After Action Review) у симуляційному навчанні Збройних Сил: закордонні підходи та можливості цифрових симуляторів.....	112
ГОРБАЧ М.П., БАЛАНДІН М.В., БІЛОКОПИТОВ Б.В. Створення вітчизняних систем імітаційного моделювання тактичних дій загальновійськових підрозділів за досвідом російсько-Української війни.	113
ГОРНЯКОВ І.Д., КРИВИЗЮК Л.П. Особливості застосування імітаційного моделювання у підготовці органів військового управління..	116
ГОРОБЕЦЬ В.В., ДЕГТЯР Д.Г., ДЕРЕВ'ЯНКО О.О. Застосування віртуальних симуляторів в освітньому процесі військових навчальних закладів	118
ГРОМИКО В.В. Створення бази даних у короткий проміжок часу для систем імітаційного моделювання в Збройних Силах України.....	121
ГУЗИК Н.М., ЛЩИНСЬКА Х.І., СОКУЛЬСЬКА Н.Б. Імітаційне моделювання як інструмент розвитку критичного мислення та прийняття обґрунтованих рішень.....	122
ДЕРЕВ'ЯНКО О.О., ГОРОБЕЦЬ В.В., ДЕГТЯР Д.Г. Застосування імітаційного моделювання у підготовці органів військового управління .	124
ДОНЧАК А.М., ЧАГАН Ю.А., СОВІК В.В. ШЕВЧУК В.Т. Імплементация штучного інтелекту у військовий процес планування бою.	128
ДРИНЬОВ Д.М. Методологічні аспекти формування баз даних DDS у системі імітаційного моделювання оперативного рівня JTLS-GO: від структуризації об'єктів до верифікації параметрів.....	134
ДОРОХОВ О.М., СТЕЦЕНКО С.М. Імітація застосування БПЛА в освітньому процесі: розпізнавання об'єктів та коригування вогню при підготовці майбутніх артилеристів.....	136
Д'ЯКОВ А.В Концептуальна модель геопросторової підтримки прийняття рішень у секторі безпеки і оборони на основі імітаційного моделювання	138
ЗАЇКА В.Ф., ЖУК П.В., ЗАЇКА Л.А. Досвід застосування інноваційних інформаційних технологій у підготовці військових фахівців: проблеми та обмеження.....	142
ЗАКРЕВСЬКИЙ А.А. Філософія цифрового керування та стандартизація «польового» виробництва дронів.....	145

ЗАПОРОДЕЦЬ С.В. Застосування програмного комплексу MATLAB для підвищення ефективності випробувань малогабаритних турбодвигунів військової авіації.....	148
ЗІНЧЕНКО О.М., ЖУК О.Г. Застосування засобів імітаційного моделювання у підготовці офіцерів як психолого-педагогічна проблема..	150
ІВАНИШИН М.І., ЛЕНІВІЙ О.Ю. Розвиток імітаційного моделювання в освітньому процесі військових навчальних закладів	152
ІЛЬЯШ А.О. Стандартизація архітектури імітаційного моделювання як основа забезпечення коаліційної взаємосумісності органів управління Збройних Сил України.....	154
КІЛЬМЕНІНОВ О.А. Використання імітаційних моделей функціонування підрозділів в системі імітаційного моделювання бойових дій JCATS під час проведення наукових досліджень з оцінки ефективності.....	156
КОВБА М.В., МИКОЛАЙЧУК В.В., СТЕПАНОВ С.С., ГОЛУБОВСЬКА О.М. Імітаційне моделювання водіння бойових машин в умовах технологічного різноманіття ОВТ.....	160
КОВБАСЮК О.В. Роль та місце імітаційного моделювання в сучасних наукових дослідженнях.....	162
КОЗУБЦОВ І.М., МАНЗЯ Є.В. Використання методів імітаційної професійно-ділової гри у практичній підготовці майбутніх офіцерів, як потреба подолання викликів війни та неконтрольованого застосування штучного інтелекту	164
КОЛЕСНІК О. М., ГРИЦАЄНКО С.А., САЛВОН Д. М. Методика проведення тренажної підготовки планшетистів командних пунктів підрозділів радіотехнічних військ з використанням імітаційно-розрахункової системи “ВІРАЖ-РД” та ікс “ВІРАЖ-ПЛАНШЕТ”.....	170
КОРЕНІВСЬКА І.С., ПОДИБАЙЛО М.Т., ТЕЛЕГІН В.В. Моделювання тактичних сценаріїв у підготовці військовослужбовців сухопутних військ: зарубіжний досвід та дидактичний потенціал цифрових симуляторів.....	171
KOROLOVA O., KAZAN P., KHAKHULA V., MILKOVICH I. Evaluation of the application effectiveness of a tandem robot dog and micro-UAV system.....	174
КОСТИНА О.М. Імітаційне моделювання як інструмент обґрунтування напрямів розвитку військових систем зв’язку в умовах РЕБ та деградації телекомунікаційної інфраструктури.....	176
КРАЙНОВ В.О. Основні підходи до підвищення якості підготовці фахівців органів військового управління на основі застосування систем імітаційного моделювання.....	178
КРАСНОДУБЕЦЬ А.І., ГАВРИЛЮК В.В. Штучний інтелект у сфері ведення розвідки.....	181
КРАСОВСЬКИЙ П.О. Застосування імітаційного моделювання в підготовці органів військового управління.....	182

КУДИМОВ С.М., ІВАХІВ О.С., ПОНОМАРЬОВ І.Г. Технології імітаційного моделювання у тактичній підготовці майбутніх офіцерів механізованих підрозділів	185
КУЗЬМЕНКО Р.В., ГОЛУБОВСЬКА О.М., БОЛКУН І.В. Симуляційне моделювання евакуації поранених із застосуванням наземних роботизованих комплексів.....	190
КУЗЬМЕНКО Р.В., ГОЛУБОВСЬКА О.М., ЗЕЛЕНЮХ О.М. Доцільність використання методів штучного інтелекту в системах імітаційного моделювання евакуації поранених з поля бою.....	192
КІЧМАРЕНКО О.Д., ВОРОБІЙОВ Я.А. Імітаційне моделювання систем управління ресурсами та тилового забезпечення ЗСУ.....	195
ЛЕВКОВИЧ А.В. Оркестрація багатоагентних LLM-систем для генерації непередбачуваних тактичних сценаріїв навчань.....	200
ЛЕНІВИЙ О.Ю., МАТАЛА І.В. Організаційні та інституційні аспекти розвитку імітаційного моделювання в секторі безпеки та оборони.....	202
ЛИТВИНЕНКО А.Ю. Інтеграція моделей деградованого операційного середовища в системи імітаційного моделювання військових навчальних закладів.....	204
ЛПКО І.О. Імітаційне моделювання у контексті сервіс-орієнтованої архітектури комунікаційних та інформаційних систем.....	206
ЛУК'ЯНЕНКО С.В. Проблемні питання використання системи імітаційного моделювання JCATS для підготовки штабів оперативного рівня.....	209
М'ЯЧИКОВ В.С., БЕРЕЗА П.В., АТАМАСЬ Р.О. Напрями модернізації засобів імітаційного моделювання в системі підготовки майбутніх офіцерів-артилеристів за досвідом російсько-Української війни.....	213
МАЙДАНЮК В. А., ВОЗНЮК В.В., ВАХНІН О. В. VBS-3 ТА VBS-4 як засоби симуляції бойового середовища у системі підготовки військових фахівців.....	215
МАЙДАНЮК В.А., ГОНЧАРОВ В.В., ГОРОБЕЦЬ В.В. Роль імітаційного моделювання у підготовці майбутніх офіцерів.....	218
МАЙДАНЮК В.А., ГОНЧАРОВ В.В., ГОРОБЕЦЬ В.В. Значення комп'ютерних тренажерів у формуванні професійних компетентностей військовослужбовців.....	220
МАЙДАНЮК В.А., ГОНЧАРОВ В.В., ДЕГТЯР Д.Г. “КАНОНІР” як засіб симуляції бойової обстановки у системі підготовки артилерійських підрозділів	223
МАЙДАНЮК В.А., ДЕГТЯР Д.Г.; ГОРОБЕЦЬ В.В. Імітаційне моделювання як інструмент інтерактивного навчання у військовій освіті	225
МАЙДАНЮК В.А., ДЕРЕВ'ЯНКО С.С., ГОРОБЕЦЬ В.В. Імітаційне моделювання як інструмент наукових досліджень у сфері балістики.....	227

МАКАРЕНКО О.П. Супроводження моделей операцій бойових та спеціальних дій за допомогою тактичного симулятора JCATS.....	229
МАРЦЕНКІВСЬКИЙ В.Т., ДРОК Л.В. Переваги використання імітаційного моделювання та кейсових технологій в умовах реформування системи підготовки офіцерів запасу.....	230
МЕЛЬНИК Я.В., МЯГКИХ Г.Г. Імітаційне моделювання в задачах адаптивного управління стійкістю гетерогенних комп'ютерних мереж ...	234
МИКОЛАЙЧУК Р.А., ЛИФАР О.І. Використання технологій навчання з підкріпленням в системах імітаційного середовища бойових дій.....	236
МИСИК М.М., ШАБАТУРА Ю.В., ОДОСІЙ Л.І. Трансформація військових навчань та систем підтримки прийняття рішень на основі імітаційного моделювання і генеративного штучного інтелекту.....	239
МІЩЕНКО М.-О.О., ПЕРІЙ П.С. Розвиток та впровадження штучного інтелекту в системах імітаційного моделювання бойових дій.....	243
МОКОЇВЕЦЬ В.І., ФЕДОРОВ О.Ю. Напрямки застосування інновацій з використанням штучного інтелекту у сфері військової освіти.....	245
НАУМЧАК О.М., НАУМЧАК Л.М., МАРЦИНКЕВИЧ О.С. Підготовка військових фахівців до застосування великих мовних моделей та імітаційного моделювання для обробки сенсорних даних і підтримки прийняття рішень.....	248
НЕВЕСЬКИЙ А.І., ГУДКОВ М.В., ОЛІЙНИК І.М. Проблеми застосування ситуаційного моделювання в процесі підготовки осіб групи керівництва полетами.....	251
НЕВМЕРЖИЦЬКИЙ І.М., ВІНТОНЯК С.М. Досвід використання імітаційних засобів моделювання для дослідження характеристик багатоелементної антенної решітки РЛС метрового діапазону хвиль в умовах інтенсивного впливу гідрометеорологічних факторів та бойових дій	257
НЕТРЕБЕНКО А.О. Інтеграція технологій штучного інтелекту в системи імітаційного моделювання тактичного рівня.....	260
ОГІЄНКО С.С., БРАГА Д.М. Потреби у системах імітаційного моделювання під час планування та проведення військових операцій	262
ОЛІЙНИК І.М., ЛЯШЕНКО В.Ю. Бойове імітаційне моделювання у навчанні військових фахівців льотного профілю.....	267
ОЛІЙНИК С.Д., ЩЕРБА А.А. Варгейми як інструмент верифікації імітаційних моделей бойових дій.....	271
ОНИКІЄНКО Л.С. Застосування цифрових двійників та імітаційних моделей для дослідження живучості автоматизованих інформаційно-телекомунікаційних систем у багатодоменному середовищі.....	273
ОСТАШЕВСЬКИЙ І.І. Застосування методів машинного навчання для генерації сценаріїв протидії противника в системах імітаційного моделювання.....	275

ПАЛАМАРЧУК С.П. Застосування великих мовних моделей для генерації сценаріїв та відтворення поведінки противника в системах імітаційного моделювання бойових дій.....	276
ПАРАЩЕНКО Т.В., КОЛОМІЄЦЬ В.В., ВАСИЛЕНКО Р.В. Застосування методів моделювання в практиці випробувань зразків авіаційного і радіоелектронного обладнання.....	279
ПЕРЕМИБІДА Д.О., ПЕРЕМИБІДА І.В. Застосування засобів імітаційного моделювання для проведення наукових досліджень.....	280
PIONTKIVSKYI P.M., DZYUBCHUK R.V. The role of simulation modelling in the transformation of Ukraine's military education system: adaptive training for officers.....	282
POPLAVETS S.I., TIKHONOV I.M. Application of simulation systems in training of tank troops officers.....	285
РАДЗІКОВСЬКИЙ С.А., БОНДАРУК А.Б., КОЛЕСНИК В.О. Впровадження технологій імітаційного моделювання в навчальний процес військового вишу під час викладання тактико-спеціальних дисциплін.....	287
РУДЕНКО Є.Г., ТИЩЕНКО М.Г., ШАПРАН О.О., ШКУРЕНКО О.М. Інтеграція інноваційних технологій та педагогічних підходів у систему військової освіти.....	291
САВІН В.І., МУЛЯВКА А.С., ТІМЧЕНКО О.В. Застосування генеративного штучного інтелекту в системах імітаційного моделювання при підготовці офіцерів органів військового управління.....	293
САМОКІШ А.В., ТОЛКАЧЕНКО Є.М. Застосування когнітивних агентів у системах імітаційного моделювання бойових дій.....	295
СВИСТУН Є.І. Використання тактичних симуляторів у програмі підготовки офіцерів тактичної ланки.....	298
СИЛКІН Є. В. Використання ігрового імітаційного моделювання при викладанні курсу тактичної медицини майбутнім офіцерам тактичної ланки.....	300
СИСОЄНКО С.В., АРКУШЕНКО П.Л. Оцінка достовірності метрик продуктивності моделюючих комплексів для аналізу розподілених сенсорних мереж.....	304
ТАРАСЕНКО Я.В., СИСОЄНКО С.В. Імітаційне моделювання динамічної відповідності сенсорних мереж при реєстрації імпульсних навантажень.....	305
СІНЯВСЬКИЙ О.В., ГЕОРГАЛІНА О.Р., АРКАТОВ Ю.М. Імітаційне моделювання адаптивної ройової поведінки БПЛА на основі алгоритму MADDPG.....	306
СНІТКОВ К.І., БОНДАРЕНКО С.В., ПОЛІЩУК А.М. Застосування імітаційного моделювання та технологій віртуальної реальності у процесі вивчення будови та технічного обслуговування зразків артилерійського озброєння.....	309

СОВІК В.В., ЧАГАН Ю.А. Штучний інтелект в системах імітаційного моделювання.....	310
СТАРИНСЬКИЙ І.М. Інтеграція методів інтелектуального аналізу даних та стандартів НАТО в системи імітаційного моделювання бойових дій.....	314
ВОЛОЧІЙ Б.Ю., ОЗІРКОВСЬКИЙ Л.Д., ОНИЩЕНКО М.В., ЖУК Ю.П., ПРИЙМАК Н.І. Оцінювання структурної живучості інформаційної мережі розвідувально-сигналізаційного комплексу методом логіко-імовірнісного траєкторного моделювання.....	318
СУШКО А.Л., ВОВК О.В., КУЧЕРЯВИЙ О.М. Особливості застосування авіаційних тренажерів при підготовці військових льотчиків	322
ТІМЧЕНКО О.В., САВІН В.І. Оцінювання ефективності результатів аналітичних воєнних ігор як інструменту імітаційного моделювання в умовах стохастичної невизначеності оперативного середовища.....	325
ТИМОШЕНКО Р.Р. Порівняльний аналіз можливостей систем імітаційного моделювання Steel Beasts Pro, JCATS та JTLS-GO щодо відтворення радіоелектронної боротьби в умовах застосування БПЛА на тактичному рівні.....	327
ФІЛІМОНОВ С.М., ЛУНЬКОВА Г.В., ЛІТНЕВСЬКИЙ Ю.С. Штучний інтелект в системах імітаційного моделювання бойових дій з урахуванням сучасного досвіду України.....	331
ФЛИС І.М., ШАНДРІВСЬКИЙ А.Г., КИРИЛІН В.О., МІЛОЧКІН В.В. Імітаційне моделювання контрбатареїних дій у системі розвідувально-вогневого комплексу.....	334
ЦИБУЛЯ С.А., МУРАСОВ Р.К. Імітаційне моделювання як джерело даних для навчання військових систем підтримки прийняття рішень на базі штучного інтелекту	338
ЦИГАНКОВ П.М., ВАРВАНЕЦЬ Ю.В., ЗОТОВ М.В. Конструктивне імітаційне моделювання як фундамент підготовки штабів.....	341
ЦИЦИК М.В., РУДКОВСЬКИЙ О.М., ЛІВІНСЬКА Ю.Г. Імітатор радіолокаційного сигналу радіолокаційних станцій.....	342
ЧЕРЕПКОВ О.С. Застосування системи JCATS у сучасній військовій підготовці та плануванні операцій.....	345
ЧОПА Д.А., ЛАВРІНЧУК О.В. Підходи щодо використання системи імітаційного моделювання JCATS для проведення заходів підготовки на оперативному рівні.....	346
ШАНДРІВСЬКИЙ А.Г., ГАВРИЛЮК Б.М. Імітаційне моделювання впливу експрес діагностики експлуатаційних рідин на відновлення боєздатності військової техніки.....	348
ШИНКАРЕНКО О.М., СИНИЦЬКИЙ Л.М. Застосування алгоритмів нечіткої логіки у систем імітаційного моделювання	350
ЩЕРБА А.А., М'ЯЧИКОВ В.С., АТАМАСЬ Р.О. Проблеми забезпечення достовірності імітаційних моделей бойових дій.....	352

ЩОЛОК А.В., ІЩУК О.Р. Проблемні питання, які виникають при підготовці та проведенні навчань.....	354
ЮРЧЕНКО Р.В., ЛІБРУК-ЛІПКЕВИЧ С.Я., МІХІН А.Ю. Застосування імітаційного моделювання в навчальному процесі для підготовки військових фахівців сухопутних військ тактичної ланки.....	355
ЯСЕНКО С.А. Імітаційне моделювання збройного протистояння з урахуванням теорії суб'єктивного аналізу в підготовці військових фахівців.....	360
Рішення I Міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми використання систем імітаційного моделювання в Збройних Силах України”	365