

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ
імені ГЕРОЇВ КРУТ

ПОЛОЖЕННЯ
ПРО КОНКУРС НАУКОВИХ РОБІТ СЕРЕД КУРСАНТІВ
ВІЙСЬКОВОГО ІНСТИТУТУ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ
ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ імені ГЕРОЇВ КРУТ

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Військового інституту телекомунікацій
та інформатизації імені Героїв Крут
протокол від 26.01.2021 року № 6

Начальник Військового інституту
телекомунікацій та інформатизації
імені Героїв Крут
генерал-майор



[Handwritten signature]
Віктор ОСТАПЧУК

Київ
2021

Положення про конкурс наукових робіт серед курсантів Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут, 2021.- 20с.

Укладачі:

- Радзівілов Г.Д.** заступник начальника інституту з наукової роботи,
к.т.н., доцент
- Діянчук І.М.** начальник науково-організаційного відділу
- Головко О.Є.** науковий співробітник науково-організаційного відділу

ЗМІСТ

1.	Загальні положення.....	4
2.	Організація конкурсу, порядок представлення і розгляду робіт.....	4
3.	Тематика конкурсу.....	5
4.	Порядок визначення переможців.....	6
5.	Критерії оцінки.....	6
6.	Оформлення робіт.....	7
7.	Нагородження переможців.....	9
8.	Прикінцеві положення.....	9
	ДОДАТКИ.....	10
Додаток 1.	Зразок оформлення титульного аркушу наукової роботи.....	10
Додаток 2.	Зразок оформлення змісту наукової роботи	11
Додаток 3.	Анотація наукової роботи	12
Додаток 4.	Приклади оформлення опису джерел інформації у списку використаної літератури.....	13
Додаток 5.	Відомості про автора (авторів) та наукового керівника наукової роботи	17
Додаток 6.	Рецензія	18

1. Загальні положення

1.1. Це положення регламентує порядок проведення щорічного конкурсу наукових робіт серед курсантів інституту.

1.2. Конкурс проводиться з метою розвитку і підвищення ефективності науково-технічної творчості курсантів, залучення молоді до активної наукової діяльності, поширення позитивного досвіду курсантської наукової роботи, популяризації досягнень наукових товариств інституту, а також з метою оперативного використання результатів їх творчих доробків як у науці, так і у навчальному процесі.

1.3. Конкурс присвячується Дню науки України і проводиться в 2 етапи: **перший етап (кафедри, факультети) – у квітні (травні);**
другий етап (загальноінститутський) – у травні (червні).

1.4. На конкурс представляються індивідуальні та колективні роботи курсантів (не більше 2 авторів), які мають наукове та практичне значення для подальшого розвитку галузей: комп'ютерні науки, системна інженерія, телекомунікації, військове управління, безпека інформаційних і комунікаційних систем, системи технічного захисту інформації та ін.

1.5. Роботи повинні бути пошуковими за своїм характером, мати наукове й прикладне значення, відображати сучасний рівень розвитку науки та техніки.

Якщо робота є тематичним продовженням роботи, поданої на конкурс у попередні роки, вона розглядається за умовою наявності в неї не більше 50% наукового матеріалу з попередньої роботи.

2. Організація конкурсу, порядок представлення і розгляду робіт

2.1. Оголошення про початок конкурсу здійснюється розпорядженням заступника начальника інституту з наукової роботи.

2.2. Протягом *першого етапу* конкурсу відбір конкурсних робіт проводиться на кафедрах і факультетах. Протягом цього періоду, роботи курсантів за рекомендаціями наукових керівників гуртків, керівників курсових і дипломних проектів, вивчають позаштатні комісії, призначені начальниками кафедр.

2.3. Кращі роботи курсантів, відібрані рішенням позаштатної комісії, подаються на розгляд комісії при раді ВНТ факультету, склад якої призначається начальником факультету.

2.4. Комісії факультетів визначають кращі роботи переможців 1-го етапу конкурсу, і разом з затвердженими протоколами представляють належним

чином оформлені роботи на другий етап конкурсу у науково-організаційний відділ інституту.

2.5. Протягом *другого етапу* Конкурсу працює конкурсна комісія інституту, яка розглядає кращі роботи, що представлені комісіями при радах ВНТ факультетів.

Конкурсна комісія призначена начальником інституту із провідних науково-педагогічних працівників проводить попередній аналіз представлених конкурсних робіт та оцінює кожну роботу у балах згідно п.5. Положення, визначає переможців другого етапу конкурсу, організовує виставку конкурсних робіт і нагородження переможців конкурсу, а також вживає заходів до практичного впровадження результатів розробок.

3. Тематика конкурсу

Розділ I. Телекомунікації

1. Системи, мережі, комплекси та засоби військового зв'язку.
2. Мережі зв'язку (волоконно-оптичні, радіо, радіорелейні, тропосферні, супутникові, стільникові, бездротові, інтелектуальні та ін.).
3. Радіомовлення та телебачення.
4. Нові телекомунікаційні технології.
5. Передача та обробка цифрових сигналів в телекомунікаційних системах.
6. Мікропроцесори та мікроконтролери в телекомунікаціях.
7. Антенно-фідерні пристрої.
8. Системи управління телекомунікаційними (інформаційними) мережами.
9. Математичні методи і цифрові засоби обробки інформації спеціального призначення.
10. Теоретичні основи побудови телекомунікаційних систем та мереж.
11. Системи електроживлення.

Розділ II. Інформаційні технології

1. Математичне, інформаційне, програмне та технічне забезпечення автоматизованих систем.
2. Автоматизовані системи управління військами та зброєю.
3. Глобальні, корпоративні та локальні комп'ютерні мережі.
4. Нові інформаційні технології.
5. Інформаційні технології дистанційного навчання.

Розділ III. Інформаційна безпека

1. Захист інформації в телекомунікаційних (інформаційних) мережах.
2. Криптографічні системи захисту інформації.
3. Безпека інформаційних і комунікаційних систем.
4. Методи та технології кібернетичного захисту.

Розділ IV. Військові науки

1. Управління та прийняття рішення у військовій справі.
2. Аналіз тактико-технічних характеристик сучасних систем озброєння та військової техніки.
3. Організація і забезпечення зв'язку у сучасному бою.
4. Бойове застосування сил і засобів зв'язку та автоматизації у сучасному бою.
5. Системи радіолокаційної розвідки.
6. Математичне, інформаційне та програмне забезпечення бойових дій та навчально-тренувальних комплексів.
7. Бойове застосування підрозділів в умовах ведення сучасного загальновійськового бою.
8. Управління діями підрозділів в бою.
9. Технічна експлуатація комплексів (засобів) зв'язку і АСУ.
10. Розвиток військового мистецтва та способів ведення війн.
11. Інформаційна боротьба.

Розділ V. Соціально-гуманітарні аспекти розвитку суспільства, національна безпека

1. Психологічні дослідження взаємовідносин у військовому колективі.
2. Соціальний аналіз війн та збройних конфліктів сучасної епохи.
3. Глобальні політичні трансформації і еволюція систем національної безпеки.
4. Теоретико-методологічні основи виховання військовослужбовців.
5. Дослідження проблем історії соціального насильства.
6. Дослідження проблем розвитку воєнного мистецтва України.
7. Основні напрямки і зміст виховного впливу на формування патріотичної свідомості у військовослужбовців.
8. Фізичне виховання, спеціальна фізична підготовка та спорт (для усіх спеціальностей).

4. Порядок визначення переможців

4.1. Рішення щодо визначення переможців, розподілу місць та спірні питання приймаються на засіданні конкурсної комісії відкритим голосуванням більшістю голосів членів комісії.

4.2. Засідання комісії вважається правомірним, якщо на ньому присутні не менше 2/3 членів комісії. Засідання оформлюється протоколом.

Якщо член конкурсної комісії, являється науковим керівником роботи, яка розглядається, він не приймає участь у голосуванні.

5. Критерії оцінки

Оформлення роботи відповідно вимогам Положення про Конкурс (максимально 3 бали).

3 бали – оформлення повністю відповідає вимогам, графічний матеріал повністю розкриває зміст наукової роботи, з використанням засобів комп'ютерної графіки з дотриманням вимог нормативних документів;

2 бали – матеріал викладений чітко, стисло, але стилістичні погрішності, оформлення з незначними відхиленнями від вимог нормативних документів, графічний матеріал повністю розкриває зміст наукової роботи;

1 бал – матеріал викладений нечітко, є граматичні помилки, оформлення з істотними порушеннями нормативних документів, графічний матеріал не повністю розкриває зміст проекту.

5.2. Актуальність (максимально 2 бали).

2 бали – наукова робота є актуальною та вирішує актуальне наукове завдання;

1 бал – наукова робота носить суто навчальний характер.

5.3. Ступінь новизни, оригінальність отриманих результатів (максимально 5 балів).

5.4. Повнота літературного огляду (використані джерела за темою роботи) (максимально 2 бали).

2 бали – список використаної літератури містить сучасні вітчизняні та зарубіжні джерела за напрямом наукової роботи, в матеріалах наукової роботи вказані посилання на літературу;

1 бал – список використаної літератури містить вітчизняні та зарубіжні джерела за напрямом наукової роботи.

5.5. Обґрунтування вибору (розробки) методів (методик) дослідження (максимально 3 бали).

3 бали – обґрунтовано обрано метод дослідження, коректно визначені граничні і вихідні умови, проведено аналіз адекватності отриманих результатів та їх співставлення з теоретичними висновками;

2 бали – вибір методу дослідження зроблено вірно, але не достатньо обґрунтований, отримані результати є адекватними, основні припущення коректні але обґрунтовані недостатньо, проведено співставлення результатів дослідження з теоретичними висновками;

1 бал – метод дослідження не обґрунтовано, проведено співставлення результатів дослідження з теоретичними висновками.

5.6. Апробація отриманих результатів (максимально 5 балів).

5 балів – отримано патент України на винахід, промисловий зразок, корисну модель або позитивне рішення (або опублікована наукова стаття або зроблено декілька доповідей за темою наукової роботи, або результати впроваджено за відповідним актом);

4 бали – наукова робота спрямована на вирішення конкретного наукового завдання, отримані результати дозволяють повністю або частково вирішити завдання і можуть бути застосовані у військах (або наукова робота

виконана на замовлення вищого командування, завдання та вихідні дані затверджено замовником);

3 бали – подано заяву на патент України на винахід, промисловий зразок, корисну модель (або зроблена доповідь на науковій конференції та є опубліковані матеріали або тези);

2 бали – наукова робота виконана за інтересами навчального процесу факультету, зроблено доповідь на вузівській конференції, є тези доповіді (або результати роботи прийнято до використання у навчальному процесі інституту, та є акт комісії);

1 бал – наукова робота виконана за інтересами навчального процесу кафедри.

6. Оформлення робіт

6.1. На конкурс подаються роботи відповідно оформлені, а саме: набрані та роздруковані на ЕОМ через 1,0 інтервали з одного боку аркуша паперу формату А4 (210×297 мм), розмір полів: зліва – 25 мм, справа – 15 мм, зверху – 20 мм, знизу – 20 мм, стиль – normal (звичайний), шрифт – Times New Roman № 14, абзац – 1,0 см. і зшиті. Обсяг роботи складає не більш 40 друкованих сторінок (без урахування додатків).

6.2. Кожна структурна частина, кожний розділ починається з нової сторінки. Заголовки структурних частин, розділів друкуються великими літерами напівжирним шрифтом симетрично до набору. Заголовки підрозділів друкуються маленькими літерами (крім першої) напівжирним шрифтом з абзацного відступу. Заголовки пунктів друкуються маленькими літерами (крім першої) напівжирним шрифтом з абзацного відступу.

Відстань між заголовком та текстом має дорівнювати одному інтервалу.

У кінці заголовків крапка не ставиться.

Нумерація сторінок, розділів, підрозділів пунктів, рисунків, таблиць, формул подається арабськими цифрами. Номер сторінки ставиться внизу, по центру сторінки

Посилання в тексті на джерело зазначається порядковим номером за переліком посилань, виділеним двома квадратними дужками, наприклад, "...у працях [1-5]..."

Роботи виконуються в одному примірнику державною мовою.

6.3. Структура конкурсної роботи:

1. **Титульний аркуш.** На титульному аркуші мають бути зазначені прізвище, ім'я, по батькові авторів, а також їх наукових керівників, назва розділу, назва роботи, рік (*зразок оформлення – додаток 1*).

2. **Зміст** (*зразок оформлення – додаток 2*).

3. **Анотація** наукової роботи (*додаток 3*).

4. **Перелік умовних позначень** (символів, скорочень, термінів) (*при наявності*).

5. **Вступ**, в якому визначається актуальність роботи, мета, завдання, об'єкт та предмет роботи, ступінь новизни, методи досліджень.

6. **Основна частина** включає в себе розділи, підрозділи, пункти, підпункти, ілюстрації (креслення, рисунки, графіки, схеми, діаграми), таблиці, формули.

7. **Висновки**.

8. **Список використаної літератури**. Перелік літератури складається загальним списком згідно з вимогами відповідно до посилань на літературні джерела в тексті. (*приклади оформлення – додаток 4*).

9. **Додатки**: креслення, рисунки, графіки, схеми, діаграми, таблиці (*при наявності*).

10. **Додаткові матеріали**: акт про впровадження результатів роботи, копії авторських свідоцтв, розрахунок економічної ефективності, фотографії тощо (*при наявності*).

11. **Відомості про автора (авторів) та наукового керівника** (*додаток 5*).

12. **Рецензія** (*додаток 6*).

До неї додаються:

натурні зразки (при наявності): прилади, установи, системи і тощо, які мають відповідати сучасним технічним та естетичним вимогам.

7. Нагородження переможців

7.1. Кращі наукові праці за рішенням конкурсної комісії можуть бути висунуті на конкурси, які проводяться у межах Міністерства оборони України, Міністерства освіти і науки України (Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт), а також опубліковані у Збірнику наукових праць інституту.

7.2. Призери і переможці конкурсу будуть нагороджені:

дипломами I, II, III ступенів;

заохочені начальником інституту, начальниками факультетів та начальниками курсів.

7.3. Наукові роботи курсантів, які за змістом відповідають навчальним програмам, можуть бути зараховані в якості виконання відповідних лабораторних, курсових робіт, а їх автори, крім того, можуть бути звільнені від складання заліку або іспиту з відповідної навчальної дисципліни.

8. Прикінцеві положення

8.1. Положення затверджується вченою радою Інституту і вводиться в дію наказом начальника інституту.

8.2. Контроль за дотриманням вимог Положення покладається на заступника інституту з наукової роботи, начальників факультетів, начальників (завідувачів) кафедр, науково-організаційний відділ інституту.

8.3. Зміни і доповнення до положення розглядаються і затверджуються вченою радою інституту і вводяться в дію наказом начальника інституту.

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

**ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА
ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ІМЕНІ ГЕРОЇВ КРУТ**

КАФЕДРА № 21

(Автоматизованих систем управління)

НАУКОВА РОБОТА

**ТЕМА: «МОДИФІКОВАНИЙ КРИТЕРІЙ ЯК ЗГОРТКА ІНФОРМАЦІЇ
НА ОСНОВІ ЕНТРОПІЇ»**

Розділ: «Інформаційні технології»

Виконав: курсант 263 навчальної групи
солдат _____ Петренко І.В.
(підпис)

Керівник: доцент кафедри № 21, к.т.н.,
п/п-к _____ Ващенко О. А
(підпис)

ЗМІСТ

Анотація.....	1
Перелік умовних позначень.....	2
Вступ	3
Розділ 1 Аналіз підходів до виявлення віддалених програмно-ініційованих атак.....	4
1.1. Програмно ініційована атака: сутність, загальна класифікація, виявлення.....	4
1.2. Сучасний стан та напрями удосконалення математичного забезпечення виявлення програмно – ініційованих атак.....	6
Розділ 2 Програмно-технічні рішення побудови системи виявлення програмно-ініційованих атак в локально-обчислювальній мережі.....	10
2.1. Основні функціональні компоненти.....	10
2.2. Особливості структурної побудови.....	17
Розділ 3 Програмна реалізація системи ідентифікації інцидентів безпеки в локально – обчислювальній мережі.....	20
3.1. Структурна схема.....	20
3.2. Основні функціональні компоненти.....	22
3.2.1. Менеджер моніторингу.....	21
3.2.2. Агент.....	23
3.3. Математичне забезпечення ідентифікації інциденту безпеки.....	25
.....
.....
Висновки.....
Список використаної літератури.....
Додатки

АНОТАЦІЯ

наукової роботи на тему:

«

»

(назва роботи)

В анотації зазначаються:

- актуальність, мета, завдання наукової роботи, використана методика дослідження;
- інформація про роботу (призначення), можливі сфери застосування, новизна, де впроваджено або проведено випробування;
- загальна характеристика наукової роботи (структура, обсяг, кількість схем, таблиць, використаних наукових джерел тощо).

У кінці анотації подається набір **ключових слів** (сталих термінологічних словосполучень), що вживаються у науковій роботі та визначають її тематику. Загальна кількість ключових слів повинна становити не менше трьох але не більше десяти. Ключові слова подаються у називному відмінку, друкуються у рядок, через кому.

Текст анотації має бути лаконічним та відображати основний зміст роботи.

За наявності акта впровадження результатів наукової роботи, патентів, статей автора навести відповідну інформацію.

ПРИКЛАДИ ОФОРМЛЕННЯ ОПИСУ ДЖЕРЕЛ ІНФОРМАЦІЇ У СПИСКУ ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Приклади оформлення бібліографічних описів згідно ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання»:

Характеристика джерела	Приклад оформлення
Книги: Один автор	1. Великий В. Гомілії ; пер. з давньогрец. Л. Звонська. Львів : Свічадо, 2006. 307 с. 2. Коренівський Д. Г. Дестабілізуючий ефект параметричного білого шуму в неперервних та дискретних динамічних системах. Київ, 2006. 111 с. 3. Матюх Н. Д. Що дорожче срібла-золота. Київ, 2006. 311 с. 4. Шкляр В. Елементал : роман. Львів, 2005. 197 с.
Два автори	1. Матяш І. Б., Мушка Ю. Діяльність Надзвичайної дипломатичної місії УНР в Угорщині : історія, спогади, арх. док. Київ : Києво-Могилян. акад., 2005. 398 с. 2. Ромовська З. В., Черняк Ю. В. Сімейне законодавство України. Київ, 2006. 93 с. 3. Суберляк О. В., Баштанник П. І. Технологія переробки полімерних та композиційних матеріалів : підруч. для студ. вищ. навч. закл. Львів, 2007. 375 с.
Три автори	1. Акофф Р. Л., Магидсон Д., Эддисон Г. Д. Идеализированное проектирование: как предотвратить завтрашний кризис сегодня. Создание будущей организации ; пер. с англ. Ф. П. Тарасенко. Днепропетровск, 2007. 265 с.
Чотири автори (за необхідності в області заголовку перелічуються всі автори)	1. Методика нормування ресурсів для виробництва продукції рослинництва / Вітвіцький В. В. та ін. Київ, 2006. 106 с. 2. Механізація переробної галузі агропромислового комплексу : підруч. для учнів проф.-техн. навч. закл. / О. В. Гвоздев та ін. Київ : Вища освіта, 2006. 479 с. або 3. Вітвіцький В. В., Кисляченко М. Ф., Лобастов І. В., Нечипорук А. А. Методика нормування ресурсів для виробництва продукції рослинництва. Київ, 2006. 106 с. 4. Механізація переробної галузі агропромислового комплексу : підруч. для учнів проф.-техн. навч. закл. Київ, 2006. 479 с.
П'ять і більше авторів (за необхідності в області заголовку перелічуються всі автори)	1. Психология менеджмента / Власов П. К и др. ; под ред. Г. С. Никифорова. 3-е изд. Харьков, 2007. 510 с. 2. Формування здорового способу життя молоді : навч.-метод. посіб. для працівників соц. служб для сім'ї, дітей та молоді / Т. В. Бондар та ін. Київ : Укр. ін-т соц. дослідж., 2005. 115 с. або 3. Власов П. К., Липницький А. В., Луцихина И. М., Никифорова Г. С., Иванов Ю. Г. Психология менеджмента. 3-е изд. Харьков, 2007. 510 с. 4. Формування здорового способу життя молоді : навч.-метод. посіб. для працівників соц. служб для сім'ї, дітей та молоді. Київ, 2005. 115 с.

Без автора	<ol style="list-style-type: none"> 1. Історія Свято-Михайлівського Золотоверхого монастиря / авт. тексту В. Клос. Київ, 2007. 119 с. 2. Воскресіння мертвих : українська барокова драма : антологія / упорядкув., ст., пер. і прим. В. О. Шевчук. Київ : Грамота, 2007. 639 с. 3. Тіло чи особистість? Жіноча тілесність у вибраній малій українській прозі та графіці кінця XIX — початку XX століття : антологія / упоряд. : Л. Таран, О. Лагутенко. Київ : Грані-Т, 2007. 191 с. 4. Проблеми типологічної та квантитативної лексикології : зб. наук. пр. / наук. ред. Каліущенко В. та ін. Чернівці, 2007. 310 с.
Окремий том багатотомного видання	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бондаренко В. Г., Канівська І. Ю., Парамонова С. М. Теорія ймовірностей і математична статистика. Ч. 1. Київ, 2006. 125 с. 2. Орфоепічний словник української мови. У 2т. Т. 1. Київ : Довіра, 2001. 955 с.
Матеріали конференцій, з'їздів	<ol style="list-style-type: none"> 1. Економіка, менеджмент, освіта в системі реформування агропромислового комплексу : матеріали Всеукр. конф. молодих учених-аграрників "Молодь України і аграрна реформа", (Харків, 11—13 жовт. 2000 р.) / М-во аграр. політики, Харк. держ. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. Харків : Харків. держ. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва, 2000. 167 с. 2. Кібернетика в сучасних економічних процесах : зб. текстів виступів на республік. міжвуз. наук.-практ. конф. / Держкомстат України, Ін-т статистики, обліку та аудиту. Київ, 2002. 147 с. 3. Матеріали ІХ з'їзду Асоціації українських банків, 30 червня 2000 р. інформ. бюл. Київ, 2000. 117 с. 4. Оцінка й обґрунтування продовження ресурсу елементів конструкцій : праці конф., 6—9 черв. 2000 р., Київ. Т. 2 / відп. ред. В. Т. Трошенко. Київ : НАН України, Ін-т пробл. міцності, 2000. С. 559—956. 5. Проблеми обчислювальної механіки і міцності конструкцій : зб. наук. пр. / наук. ред. В. І. Моссаковський. Дніпропетровськ, 1999. 215 с. 6. Ризикологія в економіці та підприємстві : зб. наук. пр. за матеріалами міжнар. наук.-практ. конф., 27—28 берез. 2001 р. / М-во освіти і науки України, Держ. податк. адмін. України та ін. Київ, 2001. 452 с.
Препринти	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шиляев Б. А., Воеводин В. Н. Расчеты параметров радиационного повреждения материалов нейтронами источника ННЦ ХФТИ/ANL USA с подкритической сборкой, управляемой ускорителем электронов. Харьков : ННЦ ХФТИ, 2006. 19 с. (Препринт / НАН України, Нац. науч. центр «Харьк. физ.-техн. ин-т» ; ХФТИ 2006-4). 2. Панасюк М. І. Скорбун А. Д., Сплошной Б. М. Про точність визначення активності твердих радіоактивних відходів гамма-методами. Чорнобиль : Ін-т пробл. безпеки АЕС НАН України, 2006. 7, [1] с. (Препринт / НАН України, Ін-т пробл. безпеки АЕС; 06-1).
Депоновані наукові праці	<ol style="list-style-type: none"> 1. Социологическое исследование малых групп населения / В. И. Иванов и др. ; М-во образования Рос. Федерации, Финансовая академия. Москва, 2002. 110 с. Деп. в ВИНТИ 13.06.02, № 145432. 2. Разумовский, В. А., Андреев Д. А. Управление маркетинговыми исследованиями в регионе. Москва, 2002. 210 с. Деп. в ИНИОН Рос. акад. наук 15.02.02, № 139876.
Словники	<ol style="list-style-type: none"> 1. Географія : словник-довідник / авт.-уклад. Ципін В. Л. Харків : Халімон, 2006. 176 с. 2. Тимошенко З. І., Тимошенко О. І. Болонський процес в дії : словник-довідник основ. термінів і понять з орг. навч. процесу у вищ. навч. закл. Київ : Європ. ун-т, 2007. 57 с. 3. Українсько-німецький тематичний словник / уклад. Н. Яцко та ін. Київ, 2007. 219 с. 4. Європейський Союз : словник-довідник / ред.-упоряд. М. Марченко. 2-ге вид., оновл. Київ, 2006. 138 с.

Атласи	<ol style="list-style-type: none"> Україна : екол.-геогр. атлас : присвяч. всесвіт. дню науки в ім'я миру та розвитку згідно з рішенням 31 сесії ген. конф. ЮНЕСКО / наук. редкол.: С. С. Куруленко та ін. ; Рада по вивч. продукт. сил України НАН України та ін. Київ, 2006. 218 с. Анатомія пам'яті : атлас схем і рисунків провідних шляхів і структур нервової системи, що беруть участь у процесах пам'яті : посіб. для студ. та лікарів / О. Л. Дроздовта ін. 2-ге вид., розшир. та доповн. Дніпропетровськ : Пороги, 2005. 218 с. Куерда Х. Атлас ботаніки ; пер. з ісп. В. Й. Шовкун. Харків : Ранок, 2005. 96 с.
Законодавчі та нормативні документи	<ol style="list-style-type: none"> Кримінально-процесуальний кодекс України : за станом на 1 груд. 2005 р. / Верховна Рада України. Офіц. вид. Київ, 2006. 207 с. Медична статистика статистика : зб. нормат. док. / упоряд. та голов. ред. В. М. Заболотько. Київ, 2006. 459 с. Експлуатація, порядок і терміни перевірки запобіжних пристроїв посудин, апаратів і трубопроводів теплових електростанцій : СОУ-Н ЕЕ 39.501:2007. Офіц. вид. Київ : ГРІФРЕ : М-во палива та енергетики України, 2007. VI, 74 с.
Стандарти	<ol style="list-style-type: none"> Графічні символи, що їх використовують на устаткуванні. Показчик та огляд (ISO 7000:2004, IDT) : ДСТУ ISO 7000:2004. Чинний від 2006-01-01. Київ : Держспоживстандарт України 2006. 231 с. Якість води. Словник термінів : ДСТУ ISO 6107-1:2004 — ДСТУ ISO 6107-9:2004. Чинний від 2005-04-01. Київ : Держспоживстандарт України, 2006. 181 с. Вимоги щодо безпечності контрольно-вимірювального та лабораторного електричного устаткування. Частина 2-020. Додаткові вимоги до лабораторних центрифуг (EN 61010-2-020:1994, IDT) : ДСТУ EN 61010-2-020:2005. Чинний від 2007-01-01. Київ, 2007. IV, 18 с.
Каталоги	<ol style="list-style-type: none"> Межгосударственные стандарты : каталог. В 6 т. Т. 5. Львов, 2007. 264 с. Пам'ятки історії та мистецтва Львівської області : каталог-довідник / авт.-упоряд. М. Зобків та ін. Львів : Новий час, 2003. 160 с. Університетська книга : осінь, 2003 : каталог. Суми : Унів. кн., 2003 11 с. Горницкая И. П., Ткачук Л. П. Каталог растений для работ по фитодизайну. Донецк, 2005. 228 с.
Бібліографічні покажчики	<ol style="list-style-type: none"> Куц О., Вацеба О. Бібліографічний покажчик та анотації кандидатських дисертацій, захищених у спеціалізованій вченій раді Львівського державного університету фізичної культури у 2006 році. Львів, 2007. 74 с. Систематизований покажчик матеріалів з кримінального права, опублікованих у Віснику Конституційного Суду України за 1997—2005 роки / уклад. Кириць Б. О., Потлать О. С. Львів, 2006. 11 с.
Дисертації	<ol style="list-style-type: none"> Петров П. П. Активність молодих зірок сонячної маси: дис. ... доктора фіз.-мат. наук : 01.03.02. Київ, 2005. 276 с.
Автореферати дисертацій	<ol style="list-style-type: none"> Новосад І. Я. Технологічне забезпечення виготовлення секцій робочих органів гнучких гвинтових конвеєрів : автореф. дис. ... на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.02.08 «Технологія машинобудування». Тернопіль, 2007. 21 с. Нгуен Ші Данг. Моделювання і прогнозування макроекономічних показників в системі підтримки прийняття рішень управління державними фінансами : автореф. дис. ... на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.06 «Автоматиз. системи упр. та прогрес. інформ. технології» Київ, 2007. 20 с.
Авторські свідоцтва	<ol style="list-style-type: none"> А. с. 1007970 СССР, МКИ³ В 25 J 15/00. Устройство для захвата неориентированных деталей типа валов / В. С. Ваулин, В. Г. Кемайкин (СССР). № 3360585/25-08 ; заявл. 23.11.81 ; опубл. 30.03.83, Бюл. № 12. 2 с. : ил.
Патенти	<ol style="list-style-type: none"> Пат. 2187888 Российская Федерация, МПК⁷ Н 04 В 1/38, Н 04 J 13/00. Приемопередающее устройство / Чугаева В. И. ; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-исслед. ин-т связи. № 2000131736/09 ; заявл. 18.12.00 ; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (II ч.). 3 с. : ил.

<p>Частина книги, періодичного, продовжувано го видання</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Козіна Ж. Л. Теоретичні основи і результати практичного застосування системного аналізу в наукових дослідженнях в області спортивних ігор // Теорія та методика фізичного виховання. 2007. № 6. С. 15—18, 35—38. 2. Гранчак Т., Горовий В. Інформаційно-аналітичні структури бібліотек в умовах демократичних перетворень // Бібліотечний вісник. 2006. № 6. С. 14—17. 3. Валькман Ю. Р., Быков В. С., Рыхальский А. Ю. Моделирование НЕ-факторов — основа интеллектуализации компьютерных технологий // Системні дослідження та інформаційні технології. 2007. № 1. С. 39—61. <p>або</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Ма Шуїн Проблеми психологічної підготовки в системі фізкультурної освіти. <i>Теорія та методика фізичного виховання</i>. 2007. № 5. С. 12—14. 5. Регіональні особливості смертності населення України / Л. А. Чепелевська та ін. // Вісник соціальної гігієни та організації охорони здоров'я України. 2007. № 1. С. 25—29. 6. Валова І. Нові принципи угоди Базель II ; пер. з англ. Н. М. Середи // Банки та банківські системи. 2007. Т. 2, № 2. С. 13—20. 7. Зеров М. Поетична діяльність Куліша // Українське письменство ХІХ ст. Від Куліша до Винниченка : (нариси з новітнього укр., письменства) : статті. Дрогобич, 2007. С. 245—291. 8. Третьяк В. В., Стадник С. А., Калайтан Н. В. Возможности использования баз знаний для проектирования технологии взрывной штамповки // Современное состояние использования импульсных источников энергии в промышленности : междунар. науч.-техн. конф., 3-5 окт. 2007 г. : тезисы докл. Харьков, 2007. С. 33. 9. Чорний Д. Міське самоврядування: тягарі проблем, принади цивілізації // По лівий бік Дніпра: проблеми модернізації міст України : (кінець ХІХ—початок ХХ ст. Харків, 2007. Розд. 3. С. 137—202.
<p>Електронні та інтернет ресурси</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Богомольний Б. Р., Кононенко В. В., Чувєв П. М. Медицина екстремальних ситуацій [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. мед. вузів ІІІ—ІV рівнів акредитації. 80 Min / 700 MB. Одеса : Одес. мед. ун-т, 2003. (Бібліотека студента-медика). 1 електрон. опт. диск (CD-ROM) ; 12 см Систем. вимоги: Pentium ; 32 Mb RAM ; Windows 95, 98, 2000, XP ; MS Word 97-2000. Назва з контейнера. 2. Розподіл населення найбільш численних національностей за статтю та віком, шлюбним станом, мовними ознаками та рівнем освіти [Електронний ресурс] : за даними Всеукр. перепису населення 2001 р. / Держ. ком. статистики України ; ред. О. Г. Осауленко. Київ : CD-вид-во "Інфодиск", 2004. 1 електрон. опт. диск (CD-ROM) : кольор. ; 12 см. (Всеукр. перепис населення, 2001). Систем. вимоги: Pentium-266 ; 32 Mb RAM ; CD-ROM Windows 98/2000/NT/XP. Назва з титул. екрану. 3. Бібліотека і доступність інформації у сучасному світі: електронні ресурси в науці, культурі та освіті [Електронний ресурс] : (підсумки 10-ї Міжнар. конф. «Крим-2003») / Л. Й. Костенко та ін. // Бібл. вісн. 2003 № 4. С. 43. Режим доступу до журн. : http://www.nbuv.gov.ua/articles/2003/03klinko.htm (дата звернення: 03.10.2017). 4. Наукова бібліотека Харківського національного автомобільно-дорожнього університету : сайт. URL: http://library.khadi.kharkov.ua/ (дата звернення: 17.04.2018) Мигаль В. Д. Інтелектуальні системи в технічній експлуатації автомобілів : монографія. URL: https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/bitstream/123456789/2316/1/migal_1_2018.pdf (дата звернення: 25.12.2017)

ВІДОМОСТІ
про автора (авторів) та наукового керівника
наукової роботи «_____»
_____»

АВТОР

1. Прізвище _____
2. Ім'я _____
(повністю)
3. По батькові _____
(повністю)
4. Факультет _____

5. Курс, навчальна група _____
6. Результати роботи опубліковано
_____ (рік, місце, назва видання)

7. Результати роботи впроваджено
_____ (рік, місце, форма впровадження)

8. Тел. _____

НАУКОВИЙ КЕРІВНИК

1. Прізвище _____
2. Ім'я _____
(повністю)
3. По батькові _____
(повністю)
4. Місце роботи _____

5. Посада _____

6. Науковий ступінь _____

7. Вчене звання _____
8. Тел. _____

Науковий керівник	_____ (підпис)	_____ (прізвище)
Автор роботи	_____ (підпис)	_____ (прізвище)

РЕЦЕНЗІЯ

на конкурсну роботу

«_____»

», представлену на інститутський конкурс наукових робіт курсантів за напрямком:

(назва напрямку)

Актуальність

Ступінь новизни та оригінальність ідей, закладених в основу роботи, методи дослідження _____

Основні наукові результати

(теоретичні)

(експериментальні)

Використання сучасних джерел інформації

Значення роботи

(теоретичне)

(можливість впровадження результатів роботи в практику)

Ступінь самостійності виконання роботи

Якість

оформлення

Загальний

ВИСНОВОК

(рекомендується, не рекомендується для нагородження, заохочення (вказати конкретно))

Рецензент

_____ (посада, науковий ступінь, вчене звання)

_____ (підпис)

_____ (прізвище, ім'я, по батькові)

« _____ » _____ 20__ року

Висновок конкурсної комісії:

_____ (про представлення або не представлення роботи для нагородження дипломом I, II, III ступеня)

« _____ » _____ 20__ року