

ПОРЯДОК ПОДАВАННЯ І ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДО "ЗБІРНИКА НАУКОВИХ ПРАЦЬ  
ВІЙСЬКОВОГО ІНСТИТУТУ КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА  
ШЕВЧЕНКА

"Збірник наукових праць" Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка" запланований до випуску чотири рази на рік. Його основне призначення висвітлення проблем розвитку технічних, педагогічних, географічних та інших наук, результатів наукових досліджень, обмін передовим досвідом у науковій діяльності та підготовці наукових, науково-педагогічних і офіцерських кадрів.

Редакційна колегія просить звернути увагу авторів статей на Постанову ВАК України "Про підвищення вимог до фахових видань, внесених до переліків ВАК України" за №7-05/1 від 15 січня 2003 р. Зокрема, на пункти 3" і 4 цієї Постанови:

п.3. «Редакційним колегіям організувати належне рецензування та ретельний відбір статей до друку. Зобов'язати їх приймати до друку у виданнях, що виходитимуть у 2006 році та у подальші роки, лише наукові статті, які мають такі необхідні елементи: **постановка проблеми** у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями; **аналіз останніх досліджень** і публікацій, в яких започатковано **розв'язання даної проблеми** і на які спирається автор, виділення невіршених раніше частин загальної проблеми, котрим присвячується означена стаття, формулювання цілей статті (**постановка завдання**), виклад основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням отриманих **наукових результатів**, **висновки** з даного дослідження і перспективи подальших розвідок у даному напрямку,

п.4. «Спеціалізованим вченим радам при прийомі до захисту дисертаційних робіт зараховувати статті, подані до друку, як фахові лише за умови дотримання вимог до них, викладених у п. 3 даної постанови».

#### **Загальні вимоги до технічного оформлення статей**

Для забезпечення високої якості матеріалів у збірнику наукових праць редколегія просить авторів при оформленні статей дотримуватись наведених далі рекомендацій.

Рукопис повинен бути підготовлений за допомогою редактора Word for Windows® (версії 97, 2000, XP, 2003), в іншому випадку редакція знімає з себе відповідальність за якість відтворення оригінального вмісту рукопису статті у журналі навіть за умов наявності авторської копії статті у паперовому вигляді.

Формат аркуша - **A4 (210 x 297 мм)**. Розмір полів: верхнє, нижнє, правє, лівє – **2 см**.

При написанні основного тексту статей українською, російською, англійською мовами необхідно використовувати шрифт – **Times New Roman №12** через **1,0 мм** інтервал. Абзац має становити **10 мм**.

У лівому верхньому куті аркуша проставляють індекс УДК. Далі розміщують наступні дані, наведені трьома мовами (**українською, російською, англійською**):

у правому верхньому куті на цьому ж рівні розміщують: науковий ступінь (наприклад, к.т.н., д.т.н., к.військ.н.), вчене звання (наприклад: проф., доц., с.н.с.), прізвище та ініціали авторів (один під другим). Після ініціалів кожного з авторів друкується в дужках скорочена назва установи, організації, де працює автор. Через інтервал – назва статті **прописними** літерами (стиль - **normal**, шрифт – **Times New Roman № 12**, без нахилу, жирний, без підкреслювань) по центру аркуша без переносів і відокремлюють від тексту одним порожнім рядком зверху та одним порожнім рядком знизу. Далі розміщують анотацію та ключові слова.

Обсяг статті - не більше, як правило, **4-8 стор.**, анотації - як правило, **6-9 рядків (обсяг 500-600 знаків без урахування пробілів)**. Анотація повинна містити коротке повторення в ній структури статті, що включає введення, цілі і завдання, методи, результати, висновок. Анотацію друкують курсивом, шрифт Times New Roman, №11. Після анотації розміщуються **ключові слова** (3-5 термінів).

Таблиці і рисунки друкують після посилань. Якщо у статті кілька таблиць чи рисунків - їх нумерують. Заголовки таблиць і рисунків необхідно розміщувати по центру, а нумерацію таблиць праворуч від таблиці (стиль **normal**, шрифт – **Times New Roman № 12**). Рисунки, фотографії, графіки слід вставляти в текст статті як **об'єкт**. Формули та позначення по тексту обов'язково набирати за допомогою **Equation Editor** - редактора формул **Word**, а не у текстовому режимі. У редакторі формул мають бути встановлені такі параметри - розміри: загальний – **12 pt**, великі індекси – **10 pt**, малі індекси – **7 pt**, великі символи – **14 pt**, малі символи – **10 pt**; стиль: текст, функції, змінні, матриці-вектори, числа – шрифт **Times New Roman Cyr**, для решти стилів – шрифт **Symbol**, при цьому: **строк грецькі – прямі**. Великі за розміром вирази та рівняння необхідно записувати у кілька рядків.

Після закінчення тексту через один інтервал подають список літератури з дотриманням вимог ВАК України згідно з ДСТУ ГОСТ 7.1: 2006 "Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання". Цей список повинен починатися із заголовка ліворуч - ЛІТЕРАТУРА (шрифт – **Times New Roman № 11**). Література наводиться у транслітерації (для не англомовних публікацій) або на англійській мові. Після літератури, через один інтервал, вказується **рецензент** в наступному порядку: науковий ступінь (наприклад, к.т.н., д.т.н., к.військ.н.), вчене звання (наприклад: проф., доц, с.н.с), прізвище та ініціали, посада, повна назва кафедри, університету, організації, де працює рецензент статті.

На адресу редколегії (03680. м. Київ, проспект Глушкова 2, корп. 8, тел.: +38 (044) 521 - 33 - 82) мають бути надіслані наступні матеріали:

Копія статті, оформлена згідно із наведеними вимогами; електронний варіант статті у вигляді файлу на **CD (CD-RW)**; рецензія доктора наук, відомого в даній галузі (з організації, де працює один із авторів); експертний висновок, завірений печаткою, про можливість відкритого публікування; **дані про авторів - прізвище, ім'я, по батькові, місце роботи, адреса, контактний телефон, e-mail**.

**СТАТТІ, ЯКІ НЕ ЗАДОВОЛЬНЯЮТЬ БУДЬ-ЯКІЙ З ПЕРЕЛІЧЕНИХ ВИМОГ, ДО ВИДАННЯ НЕ ПРИЙМАЮТЬСЯ!**

#### **УВАГА!**

**Редакційна колегія доводить до відома авторів, що згідно вимог ВАК «Збірник наукових праць ВІКНУ» з 2009 р. буде розміщуватись в Інтернеті у повному обсязі на сайті: ел. адреса: [www.mil.univ.kiev.ua](http://www.mil.univ.kiev.ua), та на сайті бібліотеки ім. Вернадського.**

**Редакційна колегія: e-mail: [lenkov\\_s@ukr.net](mailto:lenkov_s@ukr.net)**

Шрифт

## СТРУКТУРА СТАТТІ

Українською мовою

12 пт

УДК 654.07

к.т.н. Степанов С.В. (ВІКНУ)  
к.т.н. Українець О.В. (ВІКНУ)  
к.т.н. Саленко В.Д. (ВІКНУ)

12 пт  
жирний

## МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ З ЗАСТОСУВАННЯМ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ЗАСОБІВ

### АНОТАЦІЯ, КЛЮЧОВІ СЛОВА

(трьома мовами : українською, російською, англійською)

*Рекомендується наступна структура анотації (обсяг 500-600 знаків без урахування пробілів).*

*мета статті 1-2 рядки,  
короткий опис виконаної роботи 5-8 рядків,  
висновки по роботі 1-2 рядки.*

*Ключові слова.*

Українською мовою

ЗРАЗОК

11 пт  
курсив,  
жирний

*В статті запропоновано нову модель процесу передачі інформації з застосуванням сучасних інформаційно-комунікаційних засобів (ІКЗ).*

*Процес передачі інформації за допомогою сучасних ІКЗ представлено у вигляді системи з резервом часу, який не поповнюється. В результаті розробки отримано у явному вигляді аналітичну залежність для розрахунку ймовірності своєчасної передачі інформації з застосуванням ІКЗ за допустимий час.*

*Отримані результати дають можливість проводити узагальнену якісну і кількісну оцінку впливу дестабілізуючих факторів на своєчасність передачі інформації з застосуванням ІКЗ. Розроблена модель дозволить планувати та здійснювати інформаційне забезпечення з застосуванням сучасних ІКЗ.*

*Ключові слова: інформаційне забезпечення, інформаційно-комунікаційні засоби, передача інформації, дестабілізуючі фактори*

Російською мовою

ЗРАЗОК

11 пт  
курсив,  
жирний

к.т.н. Степанов С.В.  
к.т.н. Українець О.В.  
к.т.н. Саленко В.Д.

*В статье предложена новая модель процесса передачи информации с применением современных информационно-коммуникационных средств (ИКС). Процесс передачи информации с помощью современных ИКС представлен в виде системы с непополняемым резервом времени. В результате разработки получено в явном виде аналитическую зависимость для расчета вероятности своевременной передачи информации с применением ИКС за допустимое время. Полученные результаты дают возможность проводить обобщенную качественную и количественную оценку влияния дестабилизирующих факторов на своевременность передачи информации с применением ИКС. Разработанная модель позволит планировать и осуществлять информационное обеспечение с применением современных ИКС.*

*Ключевые слова: информационное обеспечение, информационно-коммуникационные средства, передача информации, дестабилизирующие факторы.*

11 пт  
курсив,  
жирний

*S. Stepanov, O. Ukrainets, V. Salenko*

*In the article proposes a new model of communication using information and communication equipment (ICE). The process of transferring information using modern ICE represented as a system of reserve time, which is not replenished. As a result of the development obtained in explicit analytical dependence for calculating the likelihood of timely transmission of information using ICE than that time. These results make it possible to carry out a generalized qualitative and quantitative assessment of the impact of destabilizing factors in the timely transmission of information using ICE. The model will plan and implement information management using modern ICE.*

*Keywords: information management, information and communication equipment, information transmission, destabilizing factors.*

## ВИКЛАД ОСНОВНОГО МАТЕРІАЛУ СТАТТІ

12 пт

**НЕОБХІДНІ ЕЛЕМЕНТИ СТАТТІ:** постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями; аналіз останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які спирається автор, виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, котрим присвячується означена стаття, формулювання цілей статті (постановка завдання), виклад основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів; висновки з даного дослідження і перспективи подальших розвідок у даному напрямку. Література.

### ЛІТЕРАТУРА

ЗРАЗОК

11 пт

#### ЛІТЕРАТУРА:

1. Інформаційна політика України: Європейський контекст / Леонід Губерський, Євген Камінський, Євгенія Макаренко и др.. - К.: Либідь, 2007. – 358 с.
2. Кветний Р. Основи техніки передавання інформації. Підручник. Р. Кветний, М.Компанець, С.Кривогубченко, А.Кулик. – Вінниця: УНІВЕРСУМ, 2002. – 358 с.

Рецензент: д.т.н., проф.

ПШ

(вказується посада, кафедра, університет)

ЗРАЗОК

11 пт

Рецензент: д.т.н, проф. Сіроокій В.В., старший науковий співробітник науково-дослідного центру Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка

**Назва статті, дані про авторів (прізвище, ім'я по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи) наводяться трьома мовами: українською, російською, англійською)**

### ЗРАЗОК

11 пт

**Математична модель процесу передачі інформації з застосуванням сучасних інформаційно-комунікаційних засобів**

**Степанов Сергій Вікторович**, кандидат технічних наук, науковий співробітник Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка (Київ, Україна)

**Українець Олексій Васильович**, кандидат технічних наук, науковий співробітник Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка (Київ, Україна)

**Саленко Володимир Дмитрович**, кандидат технічних наук, науковий співробітник Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка (Київ, Україна)

**Математическая модель процесса передачи информации применением современных информационно-коммуникационных средств**

**Степанов Сергей Викторович**, кандидат технических наук, научный сотрудник Военного института Киевского национального университета имени Тараса Шевченко (Киев, Украина)

**Украинец Алексей Васильевич**, кандидат технических наук, научный сотрудник Военного института Киевского национального университета имени Тараса Шевченко (Киев, Украина)

**Саленко Владимир Дмитриевич**, кандидат технических наук, научный сотрудник Военного института Киевского национального университета имени Тараса Шевченко (Киев, Украина)

**Mathematical model of information transmission with the use of modern information and communication equipment**

**Stepanov Sergij**, candidate of engineering sciences, Researcher of the Military Institute of Kiev National Taras Shevchenko University (Kiev, Ukraine)

**Ukrainets Oleksij**, candidate of engineering sciences, Researcher of the Military Institute of Kiev National Taras Shevchenko University (Kiev, Ukraine)

**Salenko Volodymyr**, candidate of engineering sciences, Researcher of the Military Institute of Kiev National Taras Shevchenko University (Kiev, Ukraine)

