

ПРАВИЛА НАПИСАННЯ АНОТАЦІЇ

Анотація – це коротка характеристика роботи, що містить перелік основних питань статті.

Структура анотації: в анотації необхідно висвітлити основні розділи статті, з'єднати їх і представити в короткій формі. Вона включає в себе основні розділи: *актуальність, постановку проблеми, шляхи її вирішення, результати і висновки*. На кожен з розділів відводиться одне – два речення. Приклад написання анотації наведено в таблиці 1.

Таблиця 1

Основні компоненти авторської анотації на прикладі науково-практичної статті «МЕТОДИ АНАЛІЗУ ТА ОЦІНЮВАННЯ РИЗИКІВ ВТРАТ ДЕРЖАВНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ»

Компонент анотації	Опис	Приклад
Актуальність	З самого початку необхідно показати важливість дослідницької проблеми чи запропонованого проекту, які вивчались. У читача відразу повинно скластися уявлення, чому обговорювана проблема потребує вивчення.	<i>Для побудови систем менеджменту інформаційної безпеки, комплексних систем захисту інформації та інших систем безпеки необхідно проводити аналіз та оцінку ризиків.</i>
Постановка проблеми	Після розкриття актуальності необхідно висвітлити існуючу проблему, на вирішення якої і буде спрямований дослідницький проект (стаття). При читанні даного розділу анотації у читача повинно скластися враження, що без вашого проекту «подальше життя просто неможливе».	<i>Існуючі засоби оцінки в переважній більшості базуються на статистичних підходах. У багатьох країнах, як на рівні підприємств так і на державному рівні подібна статистика не ведеться. Це обмежує можливості існуючих засобів, наприклад, щодо використання різних типів вхідних даних для оцінювання. Відомий інструментарій не дає можливості застосування для аналізу та оцінки ризиків широкого спектру початкових параметрів.</i>
Шляхи вирішення проблеми	У даному розділі анотації необхідно перерахувати конкретні кроки, спрямовані на вирішення існуючої проблеми. У якісних дослідженнях (в яких немає опису експерименту і аналізу його результатів) це може бути перерахування досліджуваних теоретичних питань. У кількісних дослідженнях (якщо в роботах є статистичні дані експерименту) в цьому розділі анотації перераховуються методики проведення експериментальної роботи, досліджувані змінні.	<i>Розроблено два методи аналізу та оцінки ризиків, які на основі використання моделі інтегрованого представлення параметрів ризику, дозволяють проводити оцінку у детермінованих та нечітких умовах, з використанням десятих параметрів, які можуть бути представлені, як у числовій так і лінгвістичній формі.</i>
Результати та висновок	У даному розділі представляються кількісні або якісні результати дослідження. Рекомендується використовувати загальні слова типу «довели ефективність», «виявилася неефективною», не згадуючи конкретні цифри, які можуть бути невірно інтерпретовані. На закінчення необхідно позначити сферу впровадження результатів дослідження, наскільки проведена робота розширила існуючі уявлення про досліджувані питання або запропонувала нове рішення існуючої проблеми.	<i>Методи дають можливість створювати більш гнучкі засоби оцінювання, а також розраховувати ризики, як на основі статистичних даних, так і на експертних оцінках, зроблених у нечіткому, слабоформалізованому середовищі, з урахуванням періоду часу, галузі промисловості, економічної та управлінської специфіки підприємства та ін. Використання методів дозволяє відображати результати, як в кількісній, так і в якісній формі.</i>

Часто наукові статті не містять опис експериментальних досліджень і при написанні анотації можна обмежитися лише першими трьома компонентами: *актуальністю, постановкою проблеми та шляхами її вирішення*.

При написанні анотації слід звернути увагу на наступні питання:

– **Ліміт слів.** При написанні анотації необхідно дотримуватися встановленого ліміту слів (100...250 слів, шрифт Garamond, кегль 11).

- **Узгодження часів.** Анотації логічніше всього писати в минулому часі.
- **Структура.** При написанні анотації необхідно дотримуватися загальноприйнятої структури (таблиця 1).

- **Простота у викладі матеріалу.** Мова анотації повинна бути проста і зрозуміла широкому колу фахівців у галузі захисту інформації. Рекомендується використовувати відомі загальноприйняті терміни.

- **Відсутність деталей.** В анотації необхідно уникати зайвих деталей і конкретних цифр.

- **Ключові слова.** Ключові слова необхідні для пошукових систем і класифікації статей за темами. В інтересах автора вказати кількість ключових слів необхідних для збільшення шансів знаходження статті через пошукові системи. **Словосполучення вважаються одним ключовим словом. Кількість ключових слів 5-8.**

Анотація з УДК, ПІБ авторів та переліком ключових слів надається **українською, російською та англійською мовами** (шрифт Garamond, кегль 11, вирівнювання по ширині) (див. правила оформлення статей, структура статті). Вкінці анотації обов'язково наводяться **ключові слова** (5-8).

У тексті анотації на англійській мові слід застосовувати термінологію, характерну для іноземних спеціальних текстів відповідної предметної області, уникати вживання термінів, які є прямою калькою російськомовних-україномовних термінів. Необхідно дотримуватися єдності термінології в межах анотації.

Примітка: Необхідно мати на увазі, що анотації (реферати, авторські резюме) англійською мовою в україно-, російськомовному виданні є для іноземних учених і фахівців основним і, як правило, єдиним джерелом інформації про зміст статті та викладених у ній результатах досліджень. Загублені фахівці з анотації оцінюють публікацію, визначають свій інтерес до роботи українського вченого, можуть використовувати її в своїй публікації і зробити на неї посилання, відкрити дискусію з автором, зробити запит на повний текст та ін. Анотація на україномовну, російськомовну статтю за обсягом може бути більшою за анотацію українською або російською мовою, оскільки за нею йде повний текст на цій же мові. Але навіть у вимогах зарубіжних видавництв до статей англійською мовою вказується на обсяг анотації в розмірі 100-250 слів. Тому одним з перевірених варіантів анотації є коротке повторення в ній структури статті, що включає введення, цілі і завдання, методи, результати та висновки. Такий спосіб складання анотацій набув поширення і у зарубіжних журналах.

Скорочення та умовні позначення, крім загальновживаних (в тому числі в англійських спеціальних текстах), застосовують у виняткових випадках або дають їх визначення при першому вживанні. Одиниці фізичних величин слід наводити в міжнародній системі СІ. В анотації не робляться посилання на публікації у списку літератури до статті.

Примітка: Прізвище та ініціали для анотації в англійській мові наводяться з урахуванням загальновживаних правил транслітерації.

НАЗВА СТАТТІ. В перекладі заголовків статей на англійську мову не повинно бути ніяких транслітерацій з української або російської мови, крім назв власних імен, які не можна перекласти, приладів та ін. об'єктів, що мають власні назви; також не використовується неперекладний сленг, відомий тільки україно- чи російськомовним фахівцям.

Прізвище, Ім'я, По батькові - даються в транслітерації (див. Таблицю):

Проста система		Система Бібліотеки Конгресу США		Система Board of Geographic Names (BGN)		Система Держдепартаменту США	
Буква	Трансліт	Буква	Трансліт	Буква	Трансліт	Буква	Трансліт
А	А	А	А	А	А	А, а	А
Б	В	Б	В	Б	В	Б, б	В
В	У	В	У	В	У	В, в	У
Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г, г	Г
Ґ	Г	Ґ	Г	Ґ	Г	Ґ, ґ	Г
Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д, д	Д
Е	Е	Е	Е	Е	Е, YE	Е, е	Е, YE
Є	Е	Є	Е	Є	Е	Є, є	Е
Ж	Ж	Ж	Ж	Ж	Ж	Ж, ж	Ж
З	З	З	З	З	З	З, з	З
И	У	И	У	И	У	И	У
І	І	І	І	І	І	І, і	І
Ї	ҮІ	Ї	ҮІ	Ї	ҮІ	Ї, ї	ҮІ
Й	Ү	Й	І	Й	Ү	И, й	Ү
К	К	К	К	К	К	К, к	К

А	L	А	L	А	L	А, а	L
М	M	М	M	М	M	М, м	M
Н	N	Н	N	Н	N	Н, н	N
О	O	О	O	О	O	О, о	O
П	P	П	P	П	P	П, п	P
Р	R	Р	R	Р	R	Р, р	R
С	S	С	S	С	S	С, с	S
Т	T	Т	T	Т	T	Т, т	T
У	U	У	U	У	U	у, у	U
Ф	F	Ф	F	Ф	F	ф, ф	F
Х	KN	Х	KN	Х	KN	Х, х	KN
Ц	TS	Ц	TS	Ц	TS	Ц, ц	TS
Ч	CH	Ч	CH	Ч	CH	Ч, ч	CH
Ш	SH	Ш	SH	Ш	SH	Ш, ш	SH
Щ	SCH	Щ	SHCH	Щ	SHCH	Щ, щ	SHCH
Ь	пропускається	Ь	пропускається	Ь	пропускається	ь	пропускається
Ю	YU	Ю	IU	Ю	YU	Ю, ю	YU
Я	YA	Я	IA	Я	YA	Я, я	YA

ЗРАЗОК

Методи аналізу та оцінки ризиків втрат державних інформаційних ресурсів

Анотація. Для побудови систем менеджменту інформаційної безпеки, комплексних систем захисту інформації та інших систем безпеки необхідно проводити аналіз та оцінку ризиків. Існуючі засоби оцінки в переважній більшості базуються на статистичних підходах. У багатьох країнах, як на рівні підприємств так і на державному рівні подібна статистика не ведеться. Це обмежує можливості існуючих засобів, наприклад, щодо використання різних типів вхідних даних для оцінювання. Відомий інструментарій не дає можливості застосування для аналізу та оцінки ризиків широкого спектру початкових параметрів. Розроблено два методи аналізу та оцінки ризиків, які на основі використання моделі інтегрованого представлення параметрів ризику, дозволяють проводити оцінку у детермінованих та нечітких умовах, з використанням десятих параметрів, які можуть бути представлені, як у числовій так і лінгвістичній формі. Методи дають можливість створювати більш гнучкі засоби оцінювання, а також розраховувати ризики, як на основі статистичних даних, так і на експертних оцінках, зроблених у нечіткому, слабоформалізованому середовищі, з урахуванням періоду часу, галузі промисловості, економічної та управлінської специфіки підприємства та ін. Використання методів дозволяє відображати результати, як в кількісній, так і в якісній формі.

Ключові слова: ризик, аналіз ризику, оцінка ризику, метод аналізу та оцінки ризику інформаційної безпеки, управління ризиком, параметри ризику.

Методы анализа и оценки рисков потерь государственных информационных ресурсов

Аннотация. Для построения систем менеджмента информационной безопасности, комплексных систем защиты информации и других систем безопасности необходимо проводить анализ и оценку рисков. Существующие средства оценки в подавляющем большинстве основаны на статистических подходах...

Ключевые слова: риск, анализ риска, оценка риска, метод анализа и оценки риска информационной безопасности, управление риском, параметры риска.

Risk analysis and assessment methods of government information resources losses

The construction of information security management system (ISMS), *complex system of information security* and other security systems require carrying out the analysis and security risk assessment. The existing assessment tools in its majority are based on statistical approaches. In many countries, both at the enterprise level and at the State level such statistics is not conducted. This limits the ability of existing tools, such as the use of different input data types for assessment. A known tool gives no the administration opportunity for risks analysis and risk assessment of a wide range of initial parameters. This paper investigates two risk analysis and assessment methods, which based on the use of the integrated model representation of the risk parameters allow to conduct an assessment in the deterministic and fuzzy conditions using ten parameters, which can be represented as numeric and linguistic form. These methods make possible to create more flexible means of assessment as well as to calculate risks on the basis of statistical data and expert assessments, made in an uncertain, partially formalized environment, taking into

account the time period, industry, economic and administrative specific characteristics of enterprises, etc. The developed methods enable the reflection of the results both in quantitative and qualitative form

Keywords: risk, risk analysis, risk assessment, information security risk analysis and assessment method, risk management, risk parameters.