

LIBRARY.SUMDU.EDU.UA

БІБЛІОТЕКА

СУМСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

#SSU LIBRARY

ОСНОВИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ГРАМОТНОСТІ



Твір ліцензовано на умовах [Ліцензії Creative Commons
із Зазначенням Авторства — Поширення На Тих Самих Умовах 4.0 Міжнародна](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВА ГРАМОТНІСТЬ

Вміння працювати з інформацією та медіа:

- ✓ Знаходити і використовувати інформацію
- ✓ Аналізувати зміст
- ✓ Перевіряти джерела та достовірність
- ✓ Створювати та поширювати власний контент

Вміння працювати з інформаційними технологіями:

- ✓ Опанувувати нові програми і технології
- ✓ Використовувати хмарні сервіси
- ✓ Ефективно обирати і застосовувати алгоритми розв'язку задач



АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ

Що?

Принципи та етичні цінності академічної спільноти

Де?

Академічне та бізнес середовище, державний сектор

Як?

ПОВАГА, ДОВІРА, КОДЕКС ЧЕСТІ

РЕЗУЛЬТАТ

- ✓ Протидія корупції
- ✓ Боротьба з плагіатом
- ✓ Верифікація джерел



ЕТИЧНІ ЦІННОСТІ ТА ПРИНЦИПИ



АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ – ДІЇ



повага до інтелектуальної власності, дотримання норм Закону «Про авторське право та суміжні права»



самостійне виконання індивідуальних навчальних та наукових завдань, відповідальна робота в групах



надання достовірної інформації про використані дані, публікації та власні результати досліджень



критичний аналіз фактів, даних, доказів; перевірка надійності та достовірності першоджерел



коректне цитування, посилання на використані джерела інформації, оформлення списку літератури

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПОРУШЕННЯ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

- ✓ повторне проходження оцінювання
(контрольна робота, іспит, залік)
- ✓ повторне проходження відповідної освітньої програми
- ✓ відрахування із закладу освіти
(крім тих, хто здобуває загальну освіту)
- ✓ позбавлення академічної стипендії
- ✓ позбавлення наданих закладом освіти пільг
з оплати навчання

АКАДЕМІЧНА ГРАМОТНІСТЬ



Ефективне читання



Академічне письмо



Створення презентацій



Ведення дискусій та публічних виступів



АКАДЕМІЧНЕ ПИСЬМО

практичні навички, необхідні для того, щоб читати, розуміти і писати наукові тексти



Головна мета

навчитися висловлювати та обґрунтовувати власні ідеї за допомогою короткого, переконливого і логічно структурованого наукового тексту

ВИДИ НАУКОВИХ ТЕКСТІВ

Невеликі твори
вільної
композиції

- *есе*
- *реферат*
- *доповідь*

Короткий
формалізований
опис
дослідження

- *тези*
- *анотація*
- *стаття*
- *автореферат*

Структурований
опис
дослідження

- *курсова*
- *кваліфікаційна*
- *дисертація*
- *монографія*
- *звіт*

ВИМОГИ ДО НАПИСАННЯ РОБОТИ

1

- Постановка проблеми, обґрунтування актуальності

2

- Предмет, мета, методи та завдання дослідження

3

- Вивчення інформаційних джерел, теорії, методології

4

- Аналіз статистичних / експериментальних даних

5

- Емпіричне дослідження, висновки, рекомендації

6

- Складання списку використаних джерел



ПРЕДМЕТ ТА МЕТА ДОСЛІДЖЕННЯ

Об'єкт

- Що розглядається: процес , явище

Предмет

- Що вивчається: певні властивості об'єкту

Мета

- Бажаний кінцевий результат

Задання

- Перелік дій/етапів дослідження для реалізації мети

ПОШУК ДЖЕРЕЛ

Сайт бібліотеки: library.sumdu.edu.ua

Сайт бібліотеки: library.sumdu.edu.ua/new/uk/

Бібліотека СумДУ

Про бібліотеку Сервіси та послуги Е-ресурси Дослідники

укр

Електронні ресурси СумДУ

- Електронний каталог
- Репозитарій СумДУ
- Наукова періодика СумДУ
- Освітні ресурси СумДУ

Тематичні ресурси вільного доступу

- Гуманітарні науки
- Соціальні науки
- Політика. Право. Державне управління
- Освіта
- Математика. Статистика. Наука про дані
- Природничі науки
- Медичні науки
- Інженерія та технології
- Географія. Біографія. Історія

Ресурси локального доступу

Графік

Будні дні

Субота

Неділя

Більш детальний розклад

Відкриті тематичні ресурси

Передплачені міжнародні бази

SPRINGER NATURE



WEB OF SCIENCE

30 листопада 2018

hot

Доступ до наукової бази даних Web of Science

Scopus

30 листопада 2018

hot

Доступ до наукової бази даних Scopus

Solid Waste Technology & Management

01 грудня 2018

hot

Доступ до The Journal of Solid Waste Technology and Management



ПОШУК ДЖЕРЕЛ


Електронний каталог: lib.sumdu.edu.ua

Електронний каталог бібліотеки Сумського державного університету Укр Рус Eng

Увага! Електронні версії видань Сумського державного університету є інтелектуальною власністю університету і розміщені у вільний доступ до Електронного каталогу бібліотеки відповідно до наступної нормативної бази:

1. Закон України "Про авторське право і суміжні права" від 23 грудня 1993 року N 3792-XII
2. Закон України "Про Основні засади розвитку інформаційного суспільства в Україні на 2007-2015 роки" від 9 січня 2007 року N 537-V
3. Положення про навчально-методичні електронні видання Сумського державного університету від 22.12.2006 р.
4. Рішення Вченої ради СумДУ від 10 червня 2010 року з питання "Про хід виконання перспективного плану роботи повного забезпечення навчального процесу електронними навчально-методичними матеріалами".

Пошук **Відібрані** Формуляр Сайт бібліотеки Сайт СумДУ

Авторизуватись 

Класифікатори

Автор: [Відкриті навчальні online матеріали](#)

Назва документа: [З обмінних фондів бібліотек світу](#)

Мова: [З фонду бібліотеки Сумського історико-краєзнавчого музею](#)

Вид документа: [Законодавство](#)

Рік видання: - [Краєзнавство](#)

Електронна версія: Є в наявності [Матеріали до гуманітарних курсів](#)

Сортування: Автор

Кількість документів на сторінці

[Особистості](#)

Останнє поновлення: 07.07.2017 Кількість документів: 625557 [Серії](#)

[Сумський державний університет \(СумДУ\)](#)

[УДК](#)

[Українці світу](#)

[Фонд рідкісної книги](#)

[Фонди віддалених бібліотек СумДУ](#)

[Фонди кафедральних бібліотек СумДУ](#)

[Нові надходження](#)

[Електронна довідка](#)

[Як користуватися Електронним каталогом](#)

Шифр читача:

Пароль:



ПОШУК ДЖЕРЕЛ

Репозитарій університету: essuir.sumdu.edu.ua

The screenshot shows the homepage of the eSSUIR (Electronic Sumy State University Institutional Repository) website. The header includes navigation links like 'Главная', 'Просмотреть', 'Справка', and a search bar with the text 'Поиск в архиве'. The main content area features the eSSUIR logo, the university name, and a welcome message in Russian. A sidebar on the right contains the Sumy State University logo and links for creating collections, library catalog, and Ukrainian archives.

This section displays a grid of document types with their respective counts. The data is as follows:

Тип документа	Кількість
Автореферат	824
Авторское свидетельство	4
Бакалаврская работа	1322
Брошюра	27
Буклет	3
Газета	99
Глава книги	199
Диссертация	631
Книга	624
Конкурсная научная работа	192
Конспект лекций	466
Магистерская работа	782
Монография	302
Мультимедийные материалы	14
Отчет	509
Патент	499
Презентация	100
Препринт	138
Рецензия	27
Сборник заданий	80
Списки	491
Статья	20047
Тезисы	41143
Учебник	55
Учебное пособие	663



**Архів
робіт
студентів
та
науковців
відкритого
доступу**



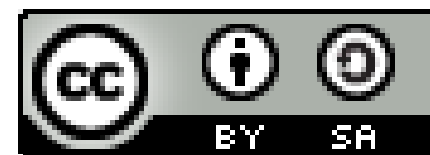
ПОШУК ДЖЕРЕЛ: ВІДКРИТІ РЕСУРСИ



ПОШУК ДЖЕРЕЛ: ВІДКРИТІ РЕСУРСИ

○ Мотивація та підґрунтя:

- ✓ Авторське право та інтернет:
 - ✓ Зберігає авторське право
 - ✓ Дозволяє копіювати, розповсюджувати, використовувати в некомерційних цілях
- ✓ Стандартизовані вільні ліцензії
- ✓ Доступний формат



Creative Commons 4.0

ПОШУК ДЖЕРЕЛ: ВІДКРИТІ РЕСУРСИ



Пошук OER: <https://search.creativecommons.org/>



Try the new CC Search beta, with list-making and one-click attribution!



Find content you can share, use and remix

Enter your search query

I want something that I can... use for *commercial purposes*;
 modify, adapt, or build upon

Search using:

Europeana Media	Flickr Image		Google Web
Google Images Image	Jamendo Music	Open Clip Art Library Image	SpinXpress Media
Wikimedia Commons Media	YouTube Video	Pixabay Image	ccMixer Music

Пошук OER: https://google.com/advanced_search



РОБОТА З ДЖЕРЕЛАМИ

- ✓ Орієнтуватися на першоджерела
- ✓ Перевіряти надійність джерел
- ✓ Перевіряти методи, що використовуються
- ✓ Перевіряти достовірність даних
- ✓ Переглядати основні моменти (*look through*)
- ✓ Формувати нотатки за ключовими твердженнями, термінами, даними та цитатами з використанням бібліографічних менеджерів

СТРУКТУРА НАУКОВОЇ РОБОТИ

Титульний аркуш

Зміст

Перелік умовних позначень (за необхідності)

Вступ

Основна частина (розділи, висновки до них)

Загальні висновки

Список використаних джерел

Додатки

ТИТУЛЬНИЙ АРКУШ

Перша сторінка роботи
Заповнюється за
визначеним зразком

Включають до загальної
нумерації сторінок, але
не нумерують

Міністерство науки і освіти України
Сумський державний університет (СумДУ)

Кафедра _____

КУРСОВА РОБОТА
НА ТЕМУ: _____

Виконав _____
Перевірив _____

Суми 2018

ЗМІСТ

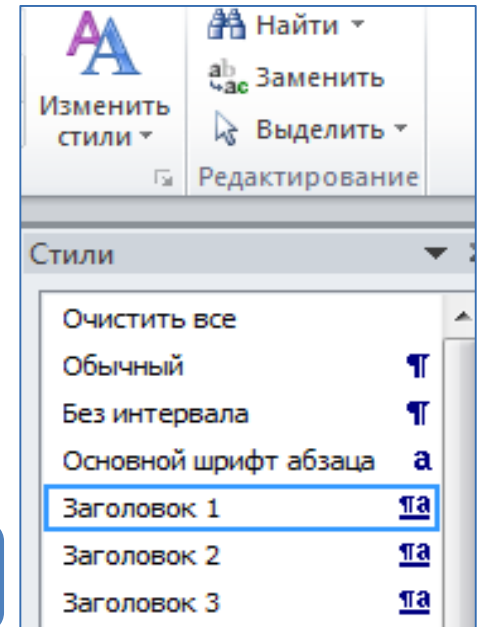
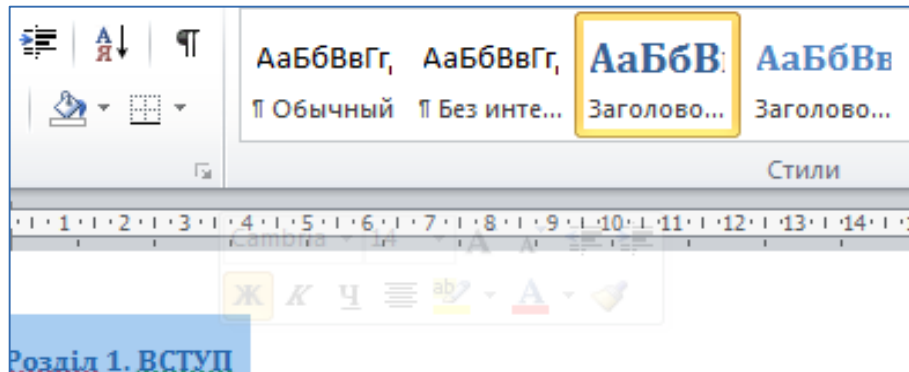
Розділ 1. ВСТУП	3
Розділ 2. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ	4
2.1 Економічні теорії ділових циклів	4
2.2 Еволюція факторів циклічності	5
Розділ 3. МЕТОДОЛОГІЯ	5
3.1 Регресійний аналіз	5
3.2 Непараметричні моделі	7
Розділ 4. ОПИС ДАНИХ	8
Розділ 5. ЕМПІРИЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ	9
Розділ 6. ВИСНОВКИ	10
Список літератури та джерел	12
Додаток А.	13
Додаток Б.	14



ФОРМУВАННЯ ЗМІСТУ

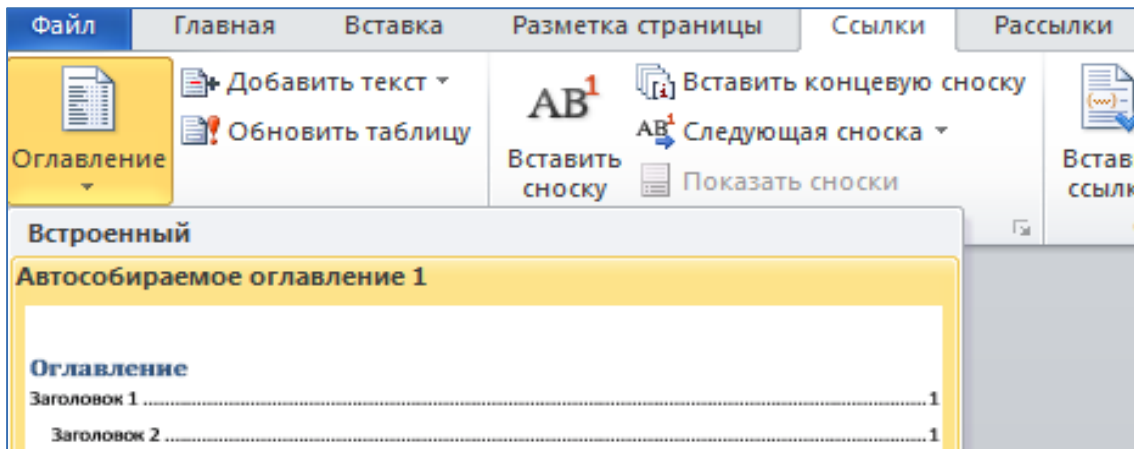
1

ВИДІЛЕННЯ ЗАГОЛОВКІВ



2

СКЛАДАННЯ АВТОМАТИЧНОГО ЗМІСТУ



ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ

- ✓ Специфічна термінологія, скорочення та позначення
- ✓ Подається окремо перед вступом двома колонками:
 - ✓ ліворуч за абеткою наводяться скорочення;
 - ✓ праворуч – їх детальна розшифровка;
- ✓ Розшифровка скорочень, що повторюються менше трьох разів, наводиться прямо у тексті при першому згадуванні

Зразки умовних скорочень:

АСУ – автоматизована система управління

CAN – Controller Area Network



ВСТУП

Загальна характеристика роботи (2-4 сторінки):

- обґрунтування актуальності теми дослідження

- характеристика сучасного стану проблеми

- формулювання мети і завдань роботи

- визначення об'єкта і предмета дослідження

- загальна інформація про використані дані

ОСНОВНА ЧАСТИНА

Розділ 1

- теоретичне дослідження вибраної теми

Розділ 2

- висвітлення практичних аспектів та методів проведення дослідження, аналіз даних

Розділ 3

- пропозиції з удосконалення та практичного впровадження результатів дослідження

ВИСНОВКИ

Висвітлюють найважливіші результати дослідження і невивчені питання

Зазначають новизну, актуальність дослідження і практичне застосування

Відображають точку зору автора на досліджувану проблему

Мають бути короткими і лаконічними, без зайвих подробиць

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

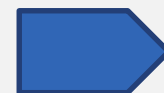
Містить всі джерела інформації, до яких звертався дослідник



Включає повний перелік джерел, на які є посилання в тексті



Джерела нумеруються і наводяться в алфавітному порядку прізвищ авторів (заголовків) або у порядку посилання



Бібліографічний опис видань відповідає ДСТУ 7.1:2006 або ДСТУ 8302:2015



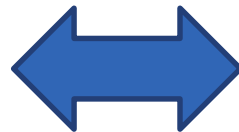
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ: ЗРАЗОК

1. Gubskiy, Yu.I. Biological chemistry : textbook / Yu.I. Gubskiy. - Vinnitsa : Nova Knyha, 2017. – 488 p.
2. Вербицька Г. Л. Особливості залучення і використання іноземних інвестицій / Г. Л. Вербицька, С. П. Чапран. – Львів : Національний університет «Львівська політехніка», 2008. – 169 с.
3. Перший крок у науку : матеріали ІХ студентської конференції, м. Суми, 25 лютого 2018 р. / відп. за вип. С.М. Солодовніков. – Суми : Сумський державний університет, 2018. – 373 с.
4. Положення про надання Національним банком України стабілізаційних кредитів банкам України [Електронний ресурс] : Постанова Правління НБУ від 13.06.2010 № 327. – Режим доступу : http://www.bank.gov.ua/B_zakon/Acts/2010/13072010_327.pdf.

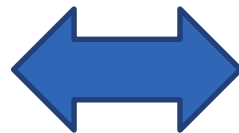


ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ РОБОТИ

ДСТУ 3008-95
«Документація.
Звіти у сфері
науки і техніки»



ISO 5966:1982
«Documentation-
Presentation
of scientific and
technical reports»



ОФОРМЛЕННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ

Обсяг роботи
– 20-25 стор.
формату А4 (з
одного боку),
без урахування
додатків,
літератури,
таблиць і
рисуноків, що
займають усю
сторінку.
Шрифт Times
New Roman 14.
Інтервал 1,5.



Відступи
зверху, знизу і
зліва – 20 мм;
справа – 10 мм;
абзац 5 знаків.

Нумерація
сторінок у
правому
верхньому
кутку,
починаючи зі
змісту



Заголовки
розділів
великими
літерами
посередині
рядка,
підзаголовки з
абзацу малими
літерами,
починаючи з
великої. **Розділи**
починати з
нової сторінки

ОФОРМЛЕННЯ ФОРМУЛ

- ✓ Кожну формулу записують з нового рядка по центру. Між формулою і текстом пропускають один рядок.
- ✓ Довгі формули переносять на другий рядок, повторюючи знак на початку наступного рядка.
- ✓ Невеликі формули, що не мають самостійного значення, розташовуються безпосередньо по тексту.
- ✓ Пояснення значень символів та коефіцієнтів подають безпосередньо під формулою, кожне з нового рядка. Перший рядок пояснення починати зі слова «де» з абзацу.
- ✓ Формули нумерують в межах розділу або всього документа в круглих дужках. Номер складається з номера розділу і порядкового номера формули в розділі.

ОФОРМЛЕННЯ ФОРМУЛ

Зразок:

$$\hat{y} = \hat{\beta}_0 + \hat{\beta}_1 x_1 + \hat{\beta}_2 x_2 + \dots + \hat{\beta}_p x_p, \quad (2.1)^*$$

де \hat{y} – середнє очікуване значення залежної змінної;
 $\hat{\beta}_j, j = 1, 2, \dots, p$ – оцінені коефіцієнти регресії;
 $x_j, j = 1, 2, \dots, p$ – незалежні змінні.

** Номер формули (2.1) складається з номеру розділу (2) та номеру формули у цьому розділі (1).*



ОФОРМЛЕННЯ ІЛЮСТРАЦІЇ

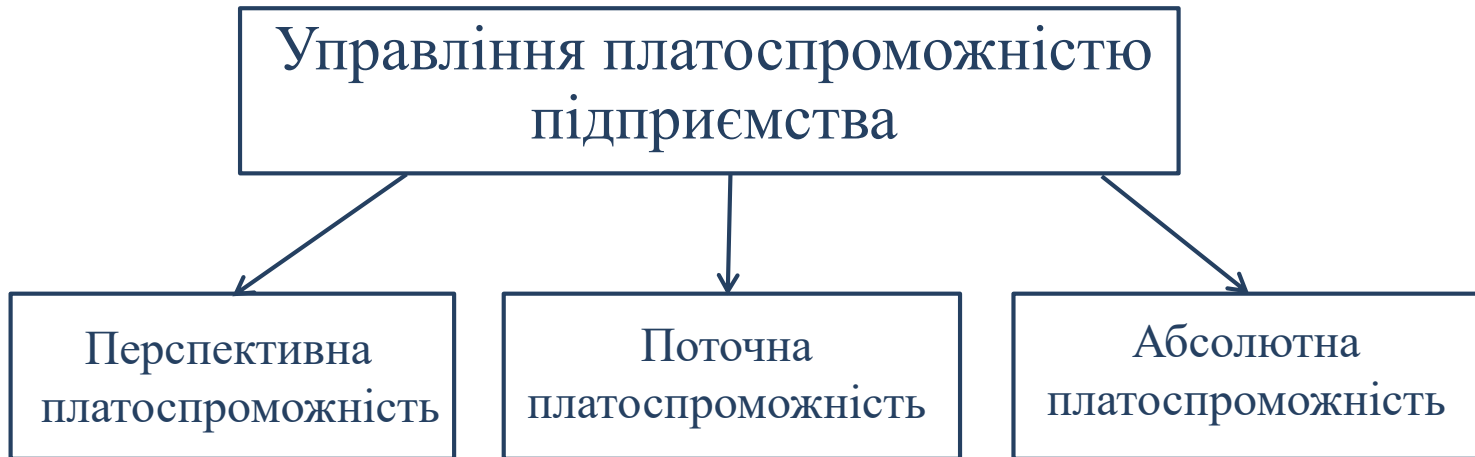


Рис. 1.2* – Складові управління платоспроможністю

- **Рис. 1.2: 1 – номер розділу; 2 – номер рисунка у розділі.*
- *Між ілюстрацією і текстом пропускають один рядок.*
- *На всі ілюстрації в тексті роботи мають бути посилання: «...показано на рисунку 2.1 або (див. рисунок 1.3).*
- *Не допускається використання сканованих рисунків.*

ОФОРМЛЕННЯ ТАБЛИЦЬ

- ✓ Назва таблиці повинна бути короткою і повністю відображати зміст таблиці; виділяється рядком від тексту.
- ✓ Можливе перенесення окремих таблиць у Додатки.
- ✓ Номер таблиці складається з номера розділу і порядкового номера таблиці, розділених крапкою. Допускається нумерація таблиць в межах всієї роботи.
- ✓ Якщо рядки або графи таблиці виходять за формат листа, то таблицю переносять на інший аркуш, повторюючи в кожній частині заголовки таблиці.
- ✓ Слово «Таблиця ...» вказують один раз над першою частиною таблиці, над іншими частинами пишуть слово «Продовження таблиці ...» із зазначенням номера таблиці.



ОФОРМЛЕННЯ ТАБЛИЦЬ

Таблиця 2.2 – Масогабаритні параметри обладнання

Найменування параметра	Норма для типу			
	P-25	P-75	P-150	P-300
1	2	3	4	5
Максимальна пропускна здатність, дм/с	25	75	150	300
Маса, кг	10	30	60	200

На всі таблиці повинні бути посилання в тексті за формою: «наведено в таблиці 2.1»; «... в таблицях 2.1–2.2» або в дужках по тексту (табл. 2.2).

ОФОРМЛЕННЯ ТАБЛИЦЬ ДЛЯ МАШИННОЇ ОБРОБКИ

Щоб підготувати дані для подальшого аналізу в спеціальних програмах (*MS EXCEL, R, Python, SPSS, Tableau* тощо), важливо мати чисту таблицю з даними.

Табличний або **довгий** формат даних передбачає:

- ✓ Відсутність пропущених рядків чи колонок.
- ✓ Відсутність текстових коментарів або проміжних підсумків в таблиці даних.
- ✓ Кожна колонка має заголовки у першому рядку.
- ✓ Усі значення одного типу мають бути записані в одній колонці.
- ✓ Значення полів в числових колонках збережені у числовому форматі, а не як текст.
- ✓ Поля з датою перевести в короткий формат дати.



ОФОРМЛЕННЯ ТАБЛИЦЬ ДЛЯ МАШИННОЇ ОБРОБКИ

Широкий формат даних – потребує очищення:

292	West Virginia	103.41	95.70	97.63	98.38	106.02	104.29	106.93	110.65	112.71	114.35	113.55	103.99	116.53	113.07	110.45
293	Commercial	1.97	1.81	1.85	1.83	1.83	1.79	1.96	1.88	1.97	2.09	2.18	1.93	1.67	1.80	1.73
294	Industrial	18.60	16.21	15.30	15.50	16.40	15.10	13.51	12.30	14.70	13.14	13.23	13.43	14.90	12.67	13.36
295	Residential	2.41	2.33	2.47	2.54	2.53	2.44	2.66	2.64	2.26	2.40	2.38	2.41	2.21	2.30	2.27
296	Transportation	10.37	10.24	11.11	11.49	12.11	12.24	11.01	12.03	12.63	12.30	12.70	12.51	12.34	11.77	12.41
297	Electric Power	70.06	65.11	66.90	67.02	73.16	72.74	77.79	81.80	81.14	84.42	83.06	73.71	85.41	84.53	80.68
298	Wisconsin	86.14	88.33	87.48	91.21	94.34	97.27	101.52	104.16	100.96	105.22	107.23	105.22	106.39	104.50	106.79
299	Commercial	4.82	5.02	4.83	5.15	5.11	5.48	6.00	5.91	5.56	5.67	5.61	5.39	5.80	6.10	5.67
300	Industrial	14.36	14.63	14.55	15.38	15.85	15.90	16.11	16.65	15.47	17.05	17.84	17.02	17.30	15.44	16.17
301	Residential	9.45	10.14	9.87	10.61	10.15	10.29	11.50	10.37	8.94	10.05	10.24	9.75	10.46	10.61	10.14
302	Transportation	24.30	24.12	24.66	25.45	26.94	27.49	27.91	28.05	29.64	30.37	29.79	29.66	29.77	29.40	30.69
303	Electric Power	33.22	34.42	33.58	34.62	36.28	38.11	40.00	43.19	41.36	42.09	43.74	43.40	43.07	42.95	44.11
304	Wyoming	57.87	56.09	61.80	58.98	61.20	58.86	60.31	59.77	63.38	61.92	62.74	63.00	61.73	63.60	63.51
305	Commercial	0.86	0.93	0.75	0.97	1.01	0.94	1.30	0.93	0.94	0.91	1.00	1.00	0.94	0.89	0.91
306	Industrial	10.37	9.90	11.92	10.31	10.62	10.02	10.20	10.37	10.60	9.93	9.76	9.90	10.12	10.22	10.03
307	Residential	0.82	0.88	0.76	0.88	0.82	0.85	0.94	0.81	0.78	0.76	0.82	0.79	0.91	0.83	0.83
308	Transportation	5.77	5.30	5.57	5.96	5.85	6.77	6.78	6.89	7.09	8.09	7.61	7.77	7.71	8.51	8.11
309	Electric Power	40.05	39.08	42.80	40.86	42.89	40.27	41.09	40.76	43.97	42.23	43.55	43.53	42.04	43.13	43.62
310	* Emission estimates are based on energy consumption data from EIA's State Energy Consumption, Price, and Expenditure Estimates (SEDS).															
311	Available online at: http://www.eia.gov/state/seds/seds-data-complete.cfm?sid=US#CompleteDataFile															
312	SEDS sources motor gasoline estimates from the Federal Highway Administration (FHWA). FHWA has revised its methods of estimating non-															

*Довгий (табличний)
формат даних →
Інструменти Excel:
Power Query, PivotTables*

1	State	Sector	Year	Emissions
2	Alabama	Commercial	1990	2,428998042
3	Alabama	Commercial	1991	1,999081256
4	Alabama	Commercial	1992	2,102812711
5	Alabama	Commercial	1993	2,050358309



ДОДАТКИ

допоміжні документи,
необхідні для повноти
сприйняття роботи

таблиці допоміжних
цифрових даних

ілюстрації
допоміжного
характеру

Помилки у написанні роботи

Зміст роботи не відповідає плану курсової (дипломної) роботи або не розкриває тему повністю

Робота являє собою **плагіат**

Відсутній аналіз актуальної спеціальної літератури (за останні 5 років) та нормативних документів

Поверхово висвітлено практичне застосування рез-тів

Кінцевий результат не відповідає меті дослідження

Висновки не відповідають поставленим завданням

Помилки в оформленні роботи

У роботі немає посилань на першоджерела (*wikipedia* – не є першоджерело) або вказані не ті джерела, з яких запозичено матеріал

Бібліографічний опис джерел у списку використаної літератури наведено без додержання вимог державного стандарту

Обсяг, структура та оформлення роботи не відповідають вимогам, робота виконана неохайно, з помилками

Що таке плагіат?

оприлюднення (опублікування)
повністю або частково чужого
твору під іменем особи, яка не є
автором цього твору

Закон України «Про авторське право і суміжні права»



Відповідальність встановлюється
Цивільним кодексом України

Що таке академічний плагіат?

оприлюднення (частково або повністю) наукових результатів, отриманих іншими особами, як результатів власного дослідження та відтворення опублікованих текстів інших авторів без зазначення авторства.



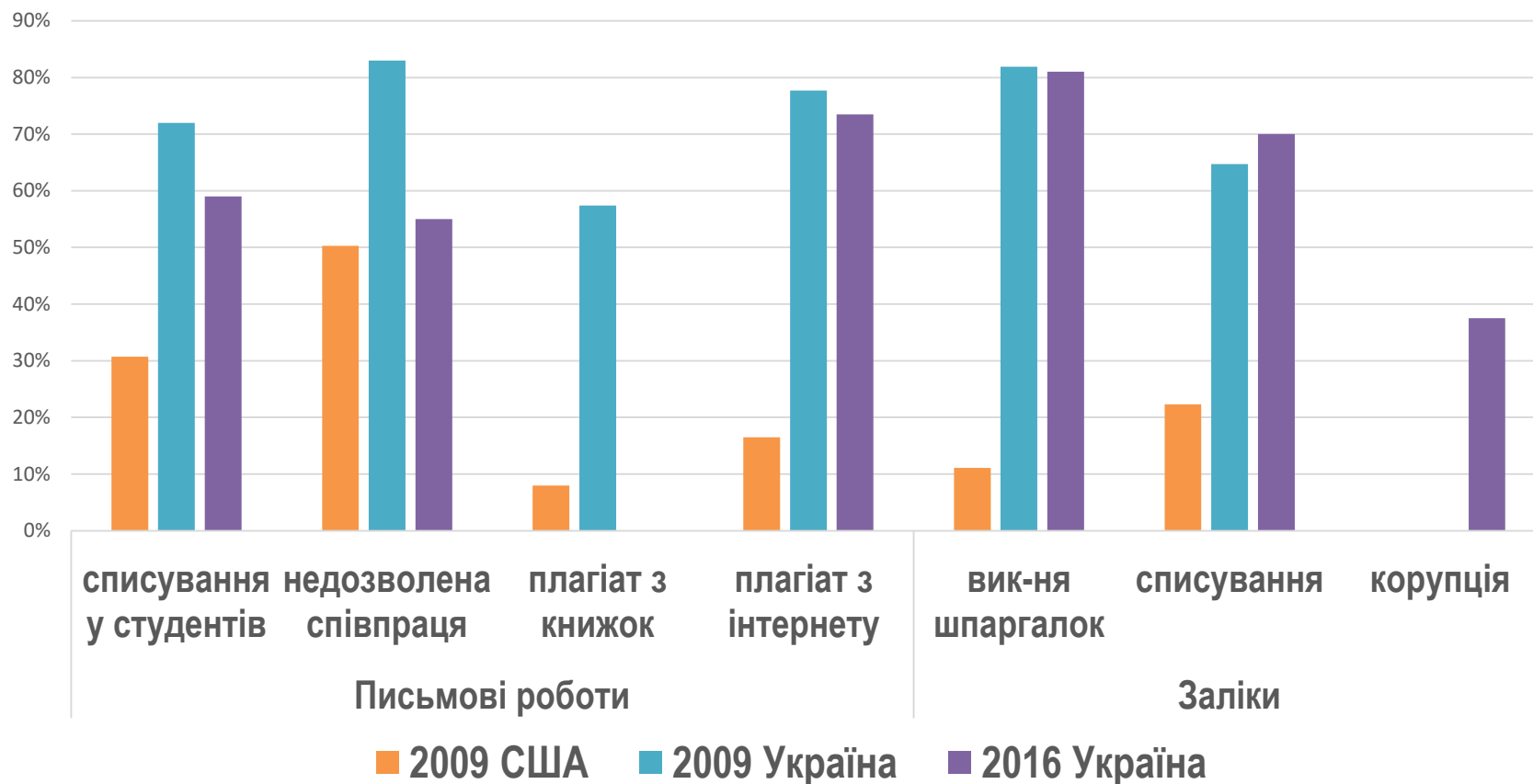
Відповідальність встановлюється
Законом України «Про освіту»

Що не є плагіатом:



- ✓ Загально відомі знання та факти;
- ✓ Ідіоми;
- ✓ Ідеї або визначення, що широко розповсюдженні та відомі;
- ✓ Перефразування своїми словами фрази при перекладі з діалекту чи іншої мови, якщо не існує широко відомої фрази чи прийнятого офіційного перекладу;
- ✓ Повідомлення про новини дня або поточні події, що мають характер звичайної прес-інформації;
- ✓ Твори народної творчості (фольклору);
- ✓ Видані органами державної влади офіційні документи (закони, укази, постанови, судові рішення, державні стандарти тощо) та їх офіційні переклади

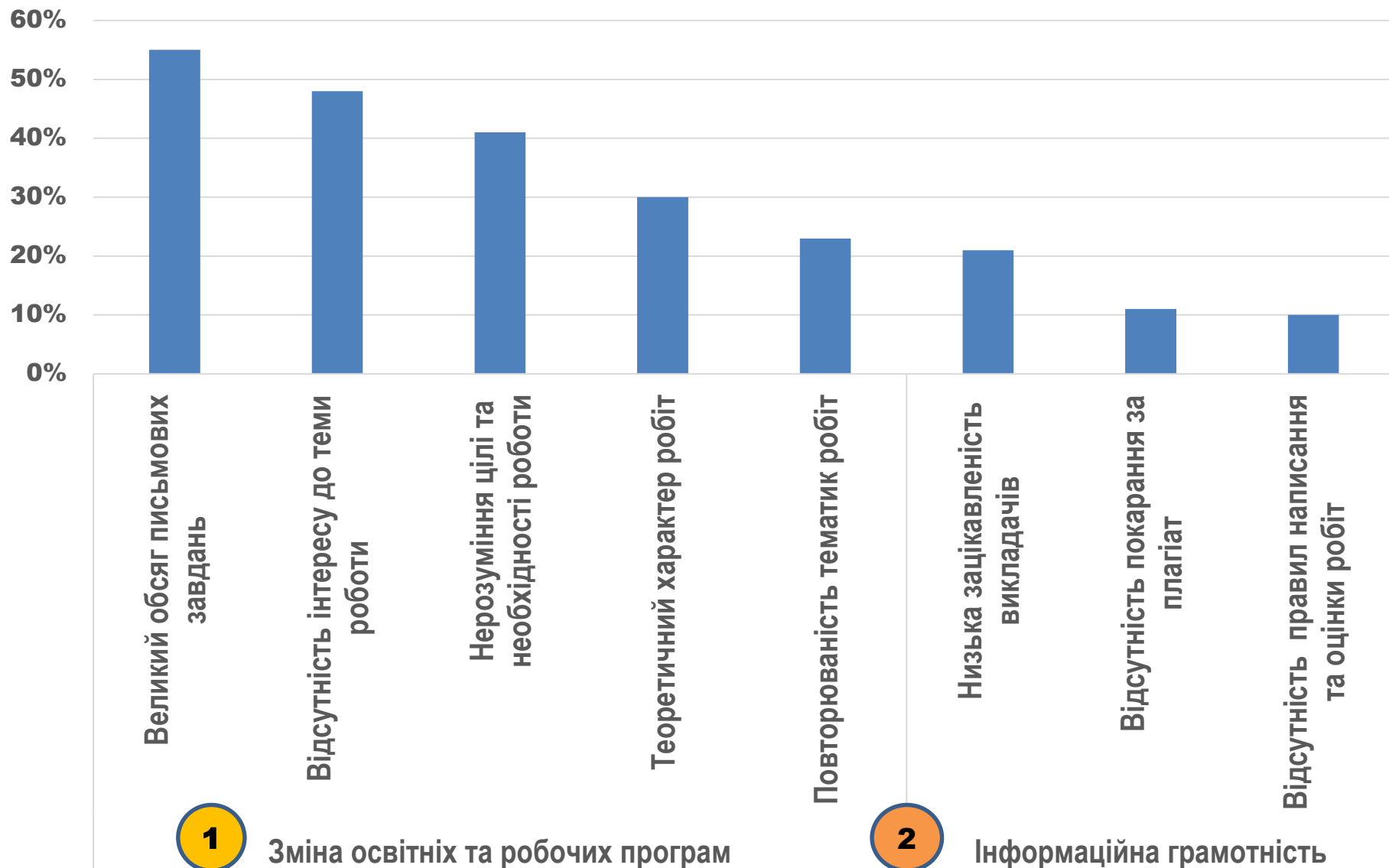
Порівняльний аналіз результатів опитування студентів щодо академічних порушень в США та Україні



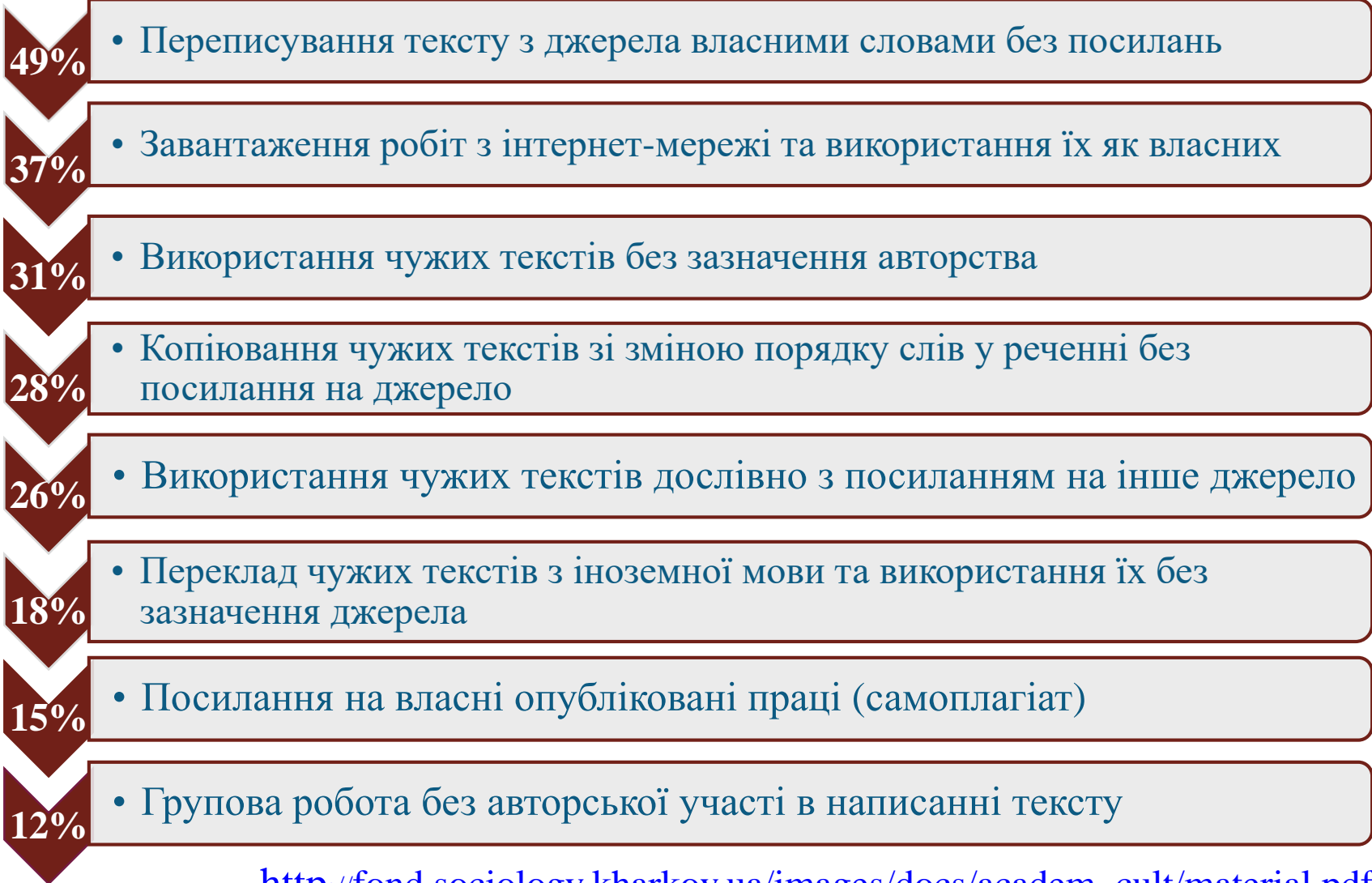
Джерела:

1. Помакін В.В., 2010 (http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npchduped_2010_136_123_8).
2. SAIUP – CEDOS, 2016 (<http://saiup.org.ua/resursy/motyvatsiya-studentiv-navchannya-yak-vyznachalna-umova-akademichnoyi-dobrochesnosti-doslidzhennya/>)

Чому студенти вдаються до плагіату?



Використання плагіату студентами: результати опитування



Типи плагіату

НАВМИСНИЙ



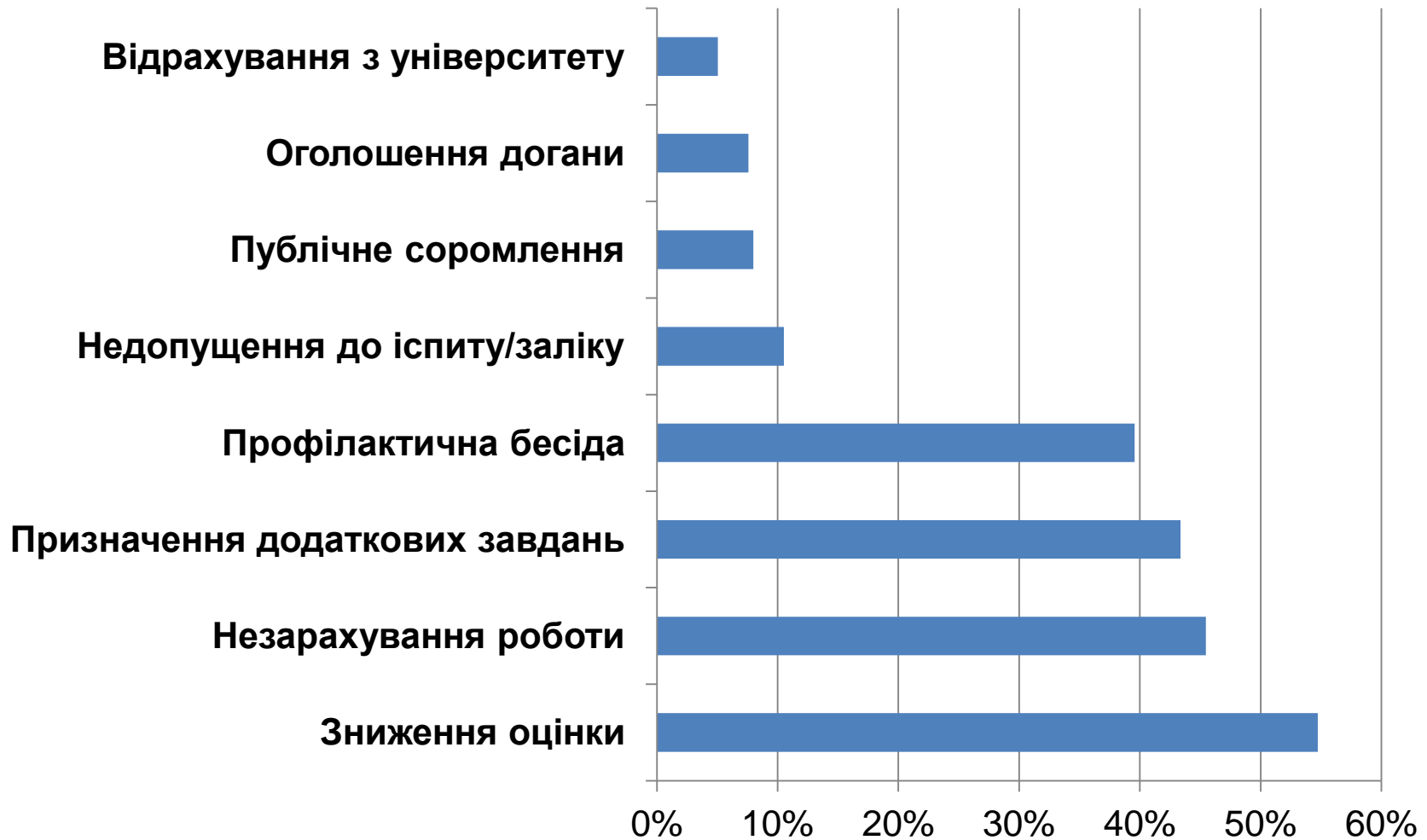
- ✓ Списування одне в одного
- ✓ Копіювання роботи або її значної частини
- ✓ Завантаження з інтернету або придбання роботи
- ✓ Компіляція тексту з різних джерел
 - ✓ Заміна слів у реченні
- ✓ Посилання на неіснуючу або неточну інформацію

НЕНАВМИСНИЙ



- ✓ Копіювання речення чи двох
- ✓ Невдале перефразування
 - ✓ Дослівне запозичення з підручника
- ✓ Включення джерел у список літератури, але без цитування у роботі
 - ✓ Робота має посилання на джерела, але майже не має власного внеску

Санкції, що є справедливими у разі виявлення плагіату, на думку студентів



ПРАКТИЧНІ ПОРАДИ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ ПЛАГІАТУ



визнач завдання та структуру роботи



сплануй графік виконання окремих завдань, почни свою роботу вчасно



створи окрему *e*-папку для роботи, використовуй зрозумілі назви файлів



звернися за допомогою до свого викладача та співробітника бібліотеки

ПРАКТИЧНІ ПОРАДИ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ ПЛАГІАТУ



**аналізуй, перевіряй інформацію,
орієнтуйся на першоджерела**



**систематизуй інформацію, користуйся
бібліографічними менеджерами**



**висловлюй власну думку, використовуй
перефразування, узагальнення**



**дотримуйся правил академічного
письма та цитування**



**перевіряй текст на запозичення за
допомогою спеціальних програм**

ПЕРЕВІРКА НА ПЛАГІАТ

БЕЗКОШТОВНІ ПРОГРАМИ

PLAGIARISMA

ADVEGO Plagiatus

COPYSCAPE

- ✓ вільний доступ
- ✓ простий інтерфейс
- ✓ існують ризики недоброчесного використання роботи

ПЛАТНІ ПРОГРАМИ

UNICHECK

StrikePlagiarism

- ✓ рекомендовані МОН України
- ✓ використовуються в СумДУ
- ✓ гарантують конфіденційність



ПЕРЕВІРКА НА ПЛАГІАТ



Зберегти



Друк



Назад

Звіт подібності

Назва:	Дипломна робота.docx
Автор:	Петровський Іван Павлович
Координатор:	Скоропацький Олег Вікторович
Дата звіту:	2015-09-29 12:59:39
Коефіцієнт подібності № 1: ?	33,1%
Коефіцієнт подібності № 2: ?	12,5%
Довжина фрази для коефіцієнта подібності № 2: ?	25
Кількість слів:	11 521
Число знаків:	86 815
Адреси пропущені при перевірці:	

ПЕРЕВІРКА НА ПЛАГІАТ

Ступені, які надаються випускникам університетів і коледжів.

В вищих навчальних закладах Польщі тріступінчатая система, що включає ступені Бакалавра (Licencjat, Inżynier), Магістра (Magister) та Доктор (Doktor) 2007/2008 навчального року.

Згідно з постановою «Про Вищу освіту» від 2005 року, програми усіх напрямків навчання крім правазнавства, фармацевтики, психології, медицини проходять два етапи. (Інтернет і База) В цьому йому допомагають його радники та асистентію (База)

Зразок Антиплагіатної Процедури, розроблений експертами Plagiat.pl в даний час використовується в більш ніж 200 університетах по всьому світу. Антиплагіатну інтернет-систему у вищому навчальному закладі на основі вже існуючої там. Вона передбачає суворе дотримання визначених та також чіткий прозорий поділ обов'язків і відповідальності. Її метою є ефективне запобігання явища плагіату серед студентів. (Оригінальна частина)

Modelowa Procedura Antyplagiatowa opracowana przez ekspertów firmy Plagiat.pl Sp. z o.o. jest obecnie wykorzystywana na ponad 200 uczelniach na całym świecie. System ten jest częścią Internetowego Systemu Antyplagiatowego na uczelni w oparciu o istniejącą procedurę dyplomowania, przy wyznaczeniu adekwatnych i ściśle przestrzeganych podziale obowiązków i odpowiedzialności. Jej celem jest skuteczne zapobieganie zjawisku plagiatowania wśród studentów. (Оригінальна частина польської процедури) — передбачена конституцією та законами форма прямого народовладдя, за якою шляхом голосування формуються представники управління (самоврядування). В історії відомі різні шляхи здійснення безпосередньої демократії. Найдавніший — Народні збори, де кожен мав рівні права. Найновіший — Народні збори, де на загальних зборах народу обиралися старійшини, пізніше — і місначальники. Для прийняття рішень під час мовились голосування. У стародавніх Греції та Римі громадяни голосували піднятими руками або кидали у величезний глек чорні і білі боби. У Польщі походить саме поняття «голосувати» — подавати голос, кричати. Перемагав на виборах той кандидат, за якого голосніше кричали. На Запоріжжя купці — «за» і «проти». З часом процедура виборів ускладнилась. (ІНТЕРНЕТ – нове запозичення + зміна знаків)

Випускники університетів і коледжів Польщі можуть отримати такі ступені:

- бакалавр (BA, licencjat) – надається після закінчення 3-3,5 років навчання в університетах і коледжах;
- спеціаліст – це освітня кваліфікація, яка буде згодом скасована в Україні.
- бакалавр (BSc, inżynier) – надається після закінчення 3,5-4 років навчання в університетах і коледжах на напрямках технічних, економічних та гуманітарних наук;
- магістр (MA, MSc, magister) чи ідентичний ступінь: магістр мистецтв, магістр інженерної справи, магістр архітектури, лікар, зубний хірург, в університеті. Ступінь MSc можна отримати також після 2-2,5 років додаткового навчання на магістра, яке можуть здійснювати випускники коледжів та бакалавра.

Зелений – фрагменти, які походять з джерел знайдених у Всесвітній Павутині.

Червоний – фрагменти знайдені в базі даних, як свого університету, так і інших університетів.

Жовте виділення – використовується для символів, які походять не з кириличного алфавіту, що може свідчити про спробу приховання запозичень.

ЦИТУВАННЯ

ПРЯМЕ



**Дослівне цитування
автора:**

Як зазначають у своїй
роботі науковці Т. Ткаченко
та В. Сологуб: «Дослівне
цитування тексту
прийнято в науковій
літературі для передачі
думки автора...» [1, с. 71].

НЕПРЯМЕ



Виклад думок, ідей іншого
автора своїми словами,
використовуючи
**перефразування та
узагальнення:**

*Практичні аспекти цитування
було розглянуто в роботах
науковців Т. Ткаченко та В.
Сологуб [1, с. 71].*

Перефразування

переказ своїми словами тексту оригіналу з побудовою власної структури речення

Незамінно у випадках:

надто об'ємних оригінальних цитат для прямого цитування

представлення узагальненої інформації при одночасному посиланні на декілька джерел

короткого викладення змісту теоретичної концепції або результатів досліджень, на які дається посилання

ПРИКЛАД ПЕРЕФРАЗУВАННЯ

Оригінал

Як зазначають у своїй роботі науковці Т. Ткаченко, В. Сологуб: **«Дослівне цитування тексту прийнято в науковій літературі для передачі думки автора. При цьому важливо, що текст, який цитується, однозначно ідентифікується як вставлений» [1, с. 71].**

Перефразування

Фахівці з інформаційної культури Т. Ткаченко, В. Сологуб вважають, що цитування застосовується для того, щоб підкреслити та в точності передати авторську думку, при цьому застосувавши відповідні правила щодо належного його оформлення [1, с. 71]. **У свою чергу, ми вважаємо за необхідне доповнити це твердження ремаркою, що цитата повинна бути доречною та вписуватися у контекст дослідження.**



Узагальнення

викладення основних положень оригінального твору великого обсягу власними словами для уникнення надмірного цитування

Для цього необхідно:

виділяти основні положення та ідеї тексту оригіналу

максимально очищати текст від допоміжних елементів та додаткових авторських пояснень

надавати власні міркування щодо здійсненого узагальнення

Приклади узагальнення

У своїй роботі, присвяченій правилам запобігання плагіату, Лінда Стерн звертає увагу на такі техніки академічного письма як: цитування, перефразування і узагальнення. Вона пояснює принципи кожної з них, даючи приклади коректного та некоректного їх застосування і таким чином пояснює різницю між справедливим використанням оригінальних текстів і плагіатом [2, с. 8-32].

Практичні рекомендації

- ❑ **Текстовий фрагмент з іншого джерела обсягом більше речення, відтворений у тексті наукової роботи без змін або у перекладі, має супроводжуватися посиланням на джерело.**
- ❑ **Якщо перефразування займає більше одного абзацу, посилання на відповідний текст або його автора має міститися у кожному абзаці наукової роботи.**
- ❑ **Якщо цитата з джерела наводиться за першоджерелом, в тексті наукової роботи має бути посилання на нього.**
- ❑ **Якщо цитата наводиться не за першоджерелом, в тексті наукової роботи має бути наведено посилання на джерело цитування («цитуються за: _____»).**

Практичні рекомендації

- Науково-технічна інформація має супроводжуватися посиланням на джерело, з якого взята інформація.**
- У разі використання у науковій роботі тексту нормативно-правового акту достатньо зазначити його назву, дату останніх змін або нової редакції.**
- Оприлюднені твори мистецтва відтворені в тексті роботи мають супроводжуватися зазначенням авторів та назви цих творів (якщо вони відомі).**
- Якщо автори/виконавці невідомі, слід зазначити, що вони невідомі.**
- У разі неможливості ідентифікувати автора, назву, виконавців слід обов'язково вказати джерело.**



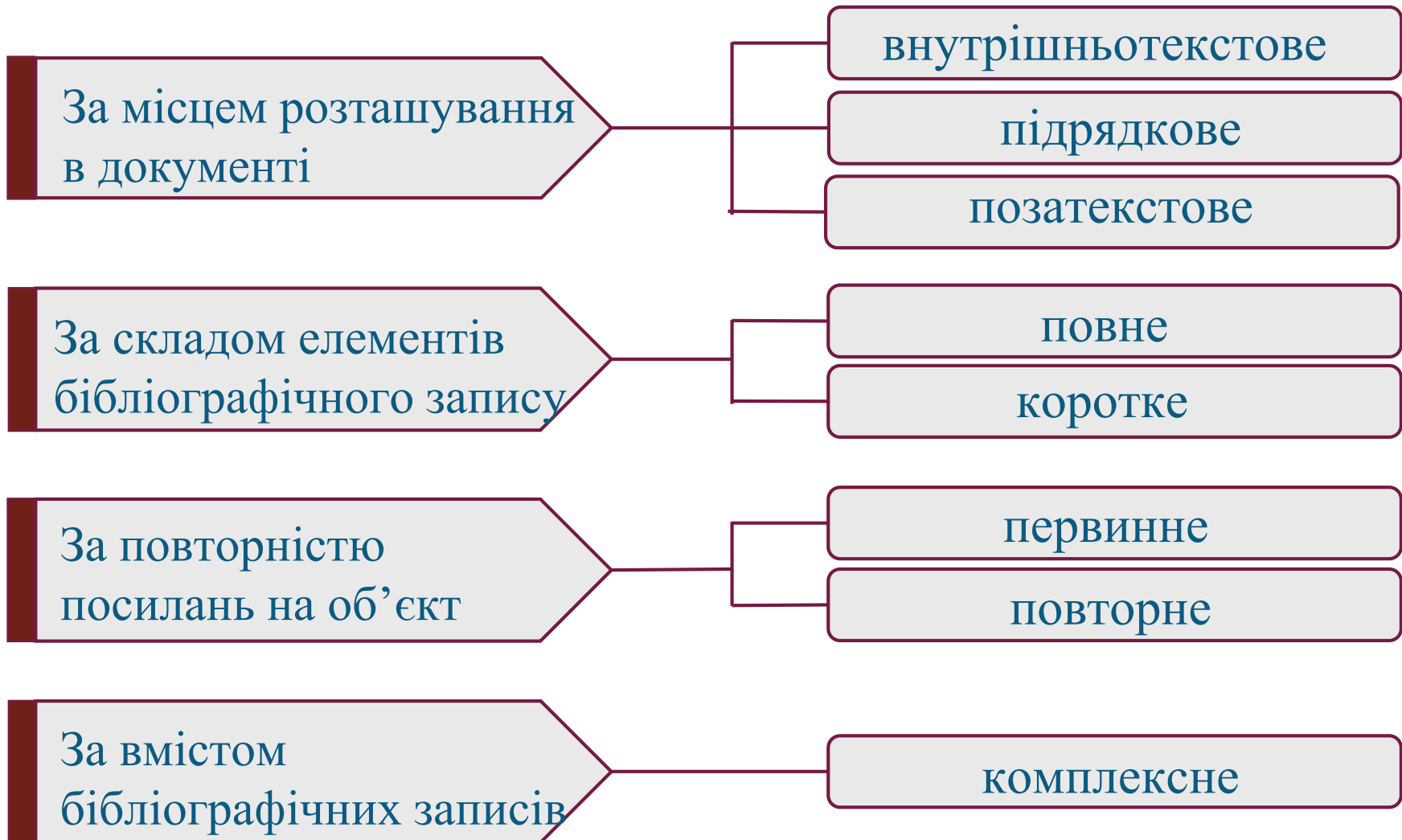
Бібліографічні посилання

сукупність бібліографічних відомостей про цитований, розглядуваний або згадуваний у тексті документа інший документ, необхідних для його ідентифікації та пошуку.



ДСТУ 8302:2015 «Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання»

Види бібліографічних посилань



Внутрішньотекстове посилання

- ✓ Застосовують, якщо значна частина відомостей про об'єкт посилання внесена до тексту документу.
- ✓ Розміщують безпосередньо в тексті документа, подають у круглих дужках.
- ✓ Може бути у повній або короткій формі.
✓ Рекомендовано складати в короткій формі.



Загальновідомо, що еозинофілія є характерною ознакою алергії. А.В. Rinia (Клінічна імунологія та алергологія. Тернопіль, 2005. С. 255) з групою співавторів (Ринологія. 2003. № 2. С. 8–10) виявили, що у пацієнтів з ПН

Підрядкове посилання

Розміщують у нижній частині сторінки, відмежовуючи від основного тексту горизонтальною рисою.

Пов'язують із текстом документа за допомогою знаків виноски, які подають на верхній лінії шрифту після відповідного фрагмента в тексті (наприклад: Текст ²⁹) та перед підрядковим посиланням (наприклад: ²⁹Посилання).

Знаки виноски відокремлюють від тексту проміжком.

Застосовують наскрізне нумерування в межах усього документа чи в межах його окремої глави (розділу, частини).

Науковці з Азербайджану вважають, що для дітей, які перенесли перинатальну гіпоксію, характерно: нормальний вміст Т-лімфоцитів, зниження кількості CD4+, підвищення кількості CD8+ субпопуляцій лімфоцитів та натуральних кіллерів, підвищення метаболічної активності фагоцитуючих клітин та значне пригнічення їх поглинальної здатності¹. Таким чином, підтверджується регулюючий вплив нервової системи на імунітет, але конкретні зміни, що виявлені, відрізняються від тих, що були описані іншими дослідниками, що наведено вище.

¹Сафарова А. Ф., Кулиев Н. Д. Особенности нарушений иммунного статуса новорожденных детей с перинатальной гипоксией. Медицинские новости. 2010. № 12. С. 23–25.

Знак виноски

Позатекстове посилання

У працях вченого Л. Г. Воронкова [19] показаний протекторний вплив мельдонію на морфологічні та функціонально-біохімічні показники скелетних м'язів у пацієнтів із захворюваннями периферичних артерій. У праці О. П. Данченко та співавторів [30] показаний протекторний ефект симвастатину разом із тіатриазоліном під час гіперхолістеринемічної міопатії. Дослідники відзначають збереження поперечної посмугованості, відсутність клітинної інфільтрації у зразках скелетних м'язів тварин, які отримували медичну корекцію. У праці В. З. Сікори та А. Д. Волкогон [86] проведено вивчення впливу медичного препарату «Емоксипін» на гістохімічний стан легеневої тканини щурів за умов техногенного мікроелементозу. Автори показали протекторний вплив досліджуваного фармакологічного агента на гістологічну структуру легенів (гальмування емфізематозної трансформації, зменшення швидкості накопичення сполучної тканини в інтерстиції). Проте поряд із цим дослідники вказують на відсутність впливу емоксипіну на інтенсивність накопичення іонів металів у легенях піддослідних щурів.

Список бібліографічних посилань.

1...
2....

[19]. Воронков Л. Г. Цитопротекция скелетных мышц как перспективное направление в лечении пациентов с болезнью периферических артерий. *Здоров'я України*. 2011. № 17. С. 32-34.

.....
[30]. Данченко О. П., Пушкар М. С., Пентюк О. О. Структура печінки, серця та скелетних м'язів щурів за умов корекції гіперхолестеринемії симвастатином та його поєднання із триметазидином або тіотриазоліном. *Вісник морфології*. 2008. № 14 (2). С. 280-284

.....
[86]. Сікора В. З., Волкогон А. Д. Вікові зміни в легенях інтактних щурів та щурів старечого віку в умовах техногенних мікроелементозів із використанням препарату емоксипін. *Вісник проблем біології і медицини*. 2009. № 2. С. 192-197.

ЯК РОБИТИ ПОСИЛАННЯ?

1. Посилання в тексті подаються у квадратних дужках - **[1], [1; 6]**, де цифри **1** і **6** відповідають порядковому номеру праці у списку використаних джерел.
2. Посилання на сторінку наводять після номера джерела через кому з маленької букви **(с.)** - **[1, с. 5]**.
3. Якщо посилання на кілька праць, вони розділяються крапкою з комою - **[1, с. 5; 6, с. 25-33]**.



ЯК РОБИТИ ПОСИЛАННЯ?

- 4. Якщо використано матеріали чи твердження з монографій, статей, з великою кількістю сторінок, тоді в посиланні необхідно вказати номери сторінок, ілюстрацій тощо з джерела, на яке дано посилання.**
- 5. Посилання у тексті зазвичай робиться в кінці речення.**
- 6. Не подавати в тексті розгорнутих посилань.**
- 7. Неприпустиме посилання на неопубліковані та незавершені праці.**



Міжнародні стилі цитування

**HARVARD
REFERENCING
STYLE**
(гуманітарні та
суспільні науки)

**CHICAGO
STYLE: NOTES
AND
BIBLIOGRAPHY**
(гуманітарні
науки)

**VANCOUVER
STYLE**
(медицина та
фізичні науки)

APA STYLE
(суспільні
науки)

**CHICAGO STYLE
AUTHOR-DATE**
(фізичні,
природничі та
суспільні науки)

MLA STYLE
(гуманітарні
науки)

IEEE STYLE
(інженерія,
електроніка,
телекомунікації,
інформатика)

ACS STYLE
(хімія та інші
природничі науки)



Бібліографічні менеджери

EndNote

otero

Papers

 MENDELEY

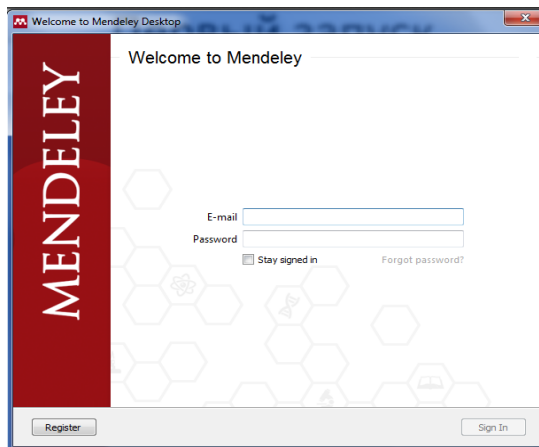

Wissen organisieren

 RefWorks

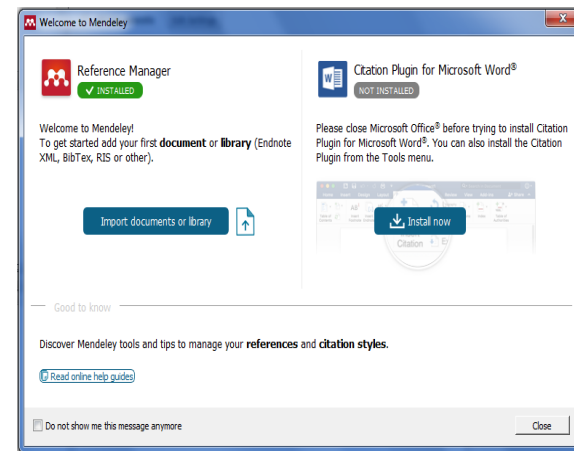
Mendeley



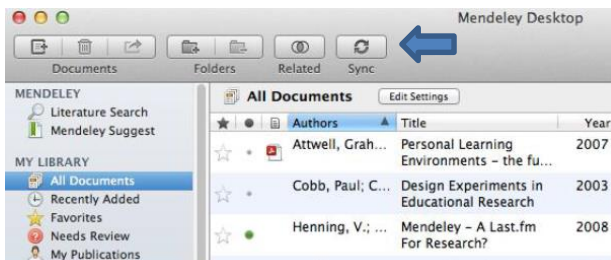
Створи особистий акаунт на сайті соціальної мережі Mendeley (<http://www.mendeley.com>)



Перший запуск програми після встановлення



Налаштуй плагін для Word



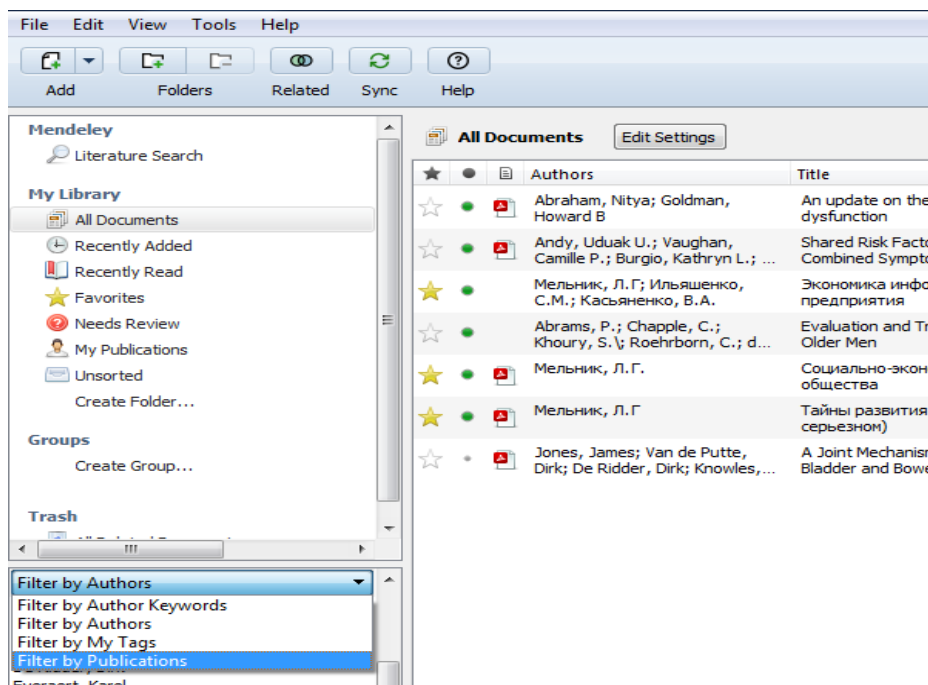
Синхронізація - зроби власну бібліотеку доступною з будь-яких пристроїв

Базовий пакет Mendeley поширюється як безкоштовне програмне забезпечення



Налаштуй Web-importer в інтернет-браузері та зберігай літературу при перегляді веб-сторінок





1 СТВОРІТЬТЕ ВЛАСНУ БІБЛІОТЕКУ

- Додавання файлів у Mendeley
- Імпорт / експорт EndNote™, BibTeX, Zotero (обмін даними з іншими референс-менеджерами)

2 УПРАВЛЯЙТЕ БІБЛІОТЕКОЮ

- Перевірка дублювань
- PDF переглядач
- Пошук документів
- Коментування та виділення фрагментів статей

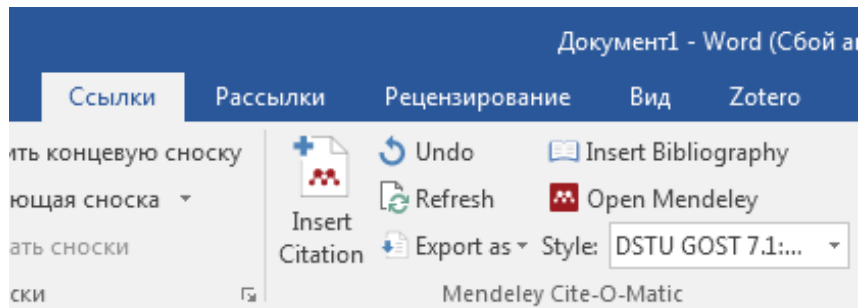
3 ОБМІНЮЙТЕСЬ ДОКУМЕНТАМИ З КОЛЕГАМИ

- Створення груп
- Обмін ідеями, думками, досягненнями, статтями та нотатками з учасниками групи
- Поширення коментарів

4 УКЛАДАЙТЕ БІБЛІОГРАФІЧНІ СПИСКИ

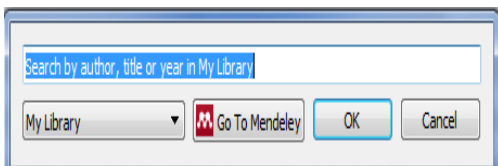
- Цитування у Word
- Додавання списку бібліографії, обираючи відповідний стиль цитування

Інструменти Mendeley в редакторі Word

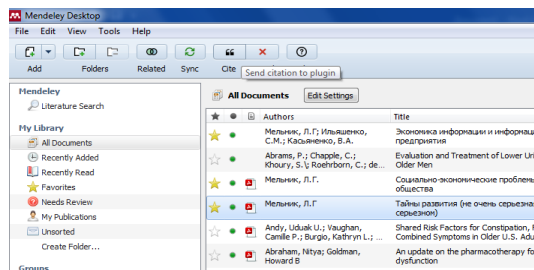


- Після встановлення плагіна для Word з'явиться панель інструментів Mendeley.
- Обираємо з випадаючого списку потрібний стиль цитувань, або встановлюємо додаткові стилі.

Способи цитування

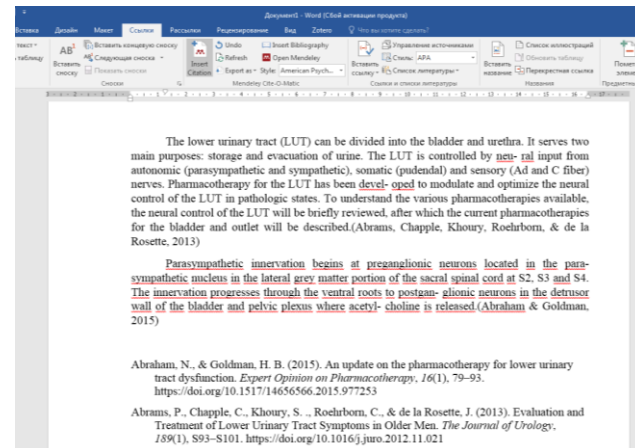


- Натисни **Insert Citation**
- Знайди документ за автором, назвою чи роком у своїй бібліотеці.
- Обери потрібну статтю чи книгу та натисни **Ok**.



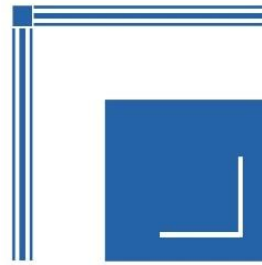
- При необхідності знайти статтю в бібліотеці вручну, натисніть **Go to Mendeley**.
- З'явиться кнопка **Cite**. Скористайся нею, коли знайдеш статтю, і посилання з'явиться в тексті.

Додавання списку літератури



- Натисни **Insert Bibliography**.
- Обери стиль.
- Готово!
- Оновлення списку літератури після переміщення тексту





LIBRARY.SUMDU.EDU.UA

БІБЛІОТЕКА

СУМСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

#SSU LIBRARY

Бібліографічний менеджер EndNote

ЗМІСТ

[Функції](#)

[Доступ](#)

[Інструменти](#)

[Додавання бібзаписів з Web of Science](#)

[Додавання бібзаписів з GoogleАкадемії](#)

[Додавання бібзаписів з каталогів бібліотек світу](#)

[Додавання бібзаписів вручну](#)

[Сортування бібзаписів](#)

[Робота з папками](#)

[Синхронізація з Word](#)

[Цитування](#)

[Стили цитування](#)

[Підбір журналу для публікації](#)

Функції EndNote

Пошук і додавання біописів використаних джерел

Організація і зберігання біописів

Оформлення списку літератури згідно необхідних вимог: ДСТУ, стандарти журналів, наукових галузей

Підбір міжнародного журналу для публікації

Безкоштовна версія EndNote Online доступ з webofscience.com, my.endnote.com

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators **EndNote** Publons Kopernio Наталия ▼

Web of Science

Необхідна реєстрація

Инструменты ▼ Поисковые запросы и оповещения ▼ История поиска Список от

Выбрать базу данных

Web of Science Core Collection ▼

Основной поиск

Поиск по пристатейной библиографии

Расширенный поиск

+ Больше

Пример: oil spill* mediterranean



Тема

Поиск

Советы

+ Добавить строку

Период

Все годы (1970 - 2019) ▼

ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ ▼



Інструменти бібліографічного менеджера EndNote

1. Власна картотека бібзаписів
2. Імпортування бібзаписів
3. Органайзер папок
4. Форматування списків літератури за стилями
5. Підбір журналу для публікації
6. Особисті налаштування

EndNote™ basic My References Collect Organize Format Match Options Downloads



Quick Search

Search for

in All My References

Search

My References

All My References (16)

[Unfiled] (0)

Quick List (0)

Trash (0)

My Groups

environmental protection (16)

TRACK YOUR CITATIONS

Claim your researcher
profile on Publons



All My References

Show 25 per page

Page 1 of 1 Go

<input type="checkbox"/> All	<input type="checkbox"/> Page	Add to group...	Copy To Quick List	Delete
Author	Year	Title		
<input type="checkbox"/>	Ayodhya, Dasari	2018	A review on recent advances in photodegradation of d nanostructures for environmental protection Materials Today Energy Added to Library: 16 Jan 2019 Last Updated: 16 Jan 20 View in Web of Science → Source Record, Related Reco	
<input type="checkbox"/>	Cai, Qiang	2018	Cross-kingdom RNA trafficking and environmental RN Current Opinion in Microbiology Added to Library: 16 Jan 2019 Last Updated: 16 Jan 20 View in Web of Science → Source Record, Related Reco	
<input type="checkbox"/>	Fuller, Neil	2018	Reproduction in the freshwater crustacean Asellus ac	



Додавання бібзаписів в EndNote з Web of Science (WoS)

Результат пошуку в WoS

Поиск Инструменты ▾ Поисковые запросы и оповещения ▾ История


Результаты: 1 292
(из все базы данных)

Вы искали: НАЗВАНИЕ:
(environmental protection)
Период: 2018-2019. Базы данных: WOS, CSCD, DIIDW, KJD, MEDLINE, RSCI, SCIELO.
Язык поиска=Авто
[...Меньше](#)

Уточнение результатов



Искать в результатах...

Фильтровать результаты по:

 Открытый доступ (59)

Годы публикаций

Сортировать по: публ. Количество цитирований Показатель использования Соответствие

Выбрать всю страницу   5K

1. **Current status, opportunities and challenges in catalytic and photocatalytic applications of aerogels: Environmental protection aspects**
Автор:: Maleki, Hajar; Huesing, Nicola
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL Том: 221 Стр.: 530-555 Опубликовано: FEB 2018
2. **Do the rich have stronger willingness to pay for environmental protection? New evidence from a survey in China**
Автор:: Shao, Shuai; Tian, Zhihua; Fan, Meiting
WORLD DEVELOPMENT Том: 105 Стр.: 83-94 Опубликовано: MAY 2018
3. **Water contamination by endocrine disruptors: Impacts, microbiological aspects and environmental protection**



Додавання бібзаписів в EndNote з WoS

Результат пошуку повнотекстових документів у WoS

heatwaves - Implications for health protection

Автор:: Macintyre, H. L.; Heaviside, C.; Taylor, J.; с соавторами.

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT Том: 610 Стр.: 678-690 Опубликовано: JAN 1 2018

[Полный текст от издателя](#)

[Просмотреть аннотацию](#) ▼



5. Applications of nanocomposite hydrogels for biomedical engineering and environmental protection

Автор:: Sharma, Gaurav; Thakur, Bharti; Naushad, Mu.; с соавторами.

ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS Том: 16 Выпуск: 1 Стр.: 113-146 Опубликовано: MAR 2018

[Полный текст от издателя](#)

[Просмотреть аннотацию](#) ▼



6. Volatilization of mercury in coal during conventional and microwave drying and its potential guidance for environmental protection

Автор:: Zhang, Ningning; Zhou, Changchun; Xia, Wencheng; с соавторами.

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION Том: 176 Стр.: 1-6 Опубликовано: MAR 1 2018

[Полный текст от издателя](#)

[Просмотреть аннотацию](#) ▼



7. Managing Uncertainty in Runoff Estimation with the US Environmental Protection Agency National Stormwater Calculator

Автор:: Schiffman, L. A.; Tryby, M. E.; Berner, J.; с соавторами.

JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION Том: 54 Выпуск: 1 Стр.: 148-159

Опубликовано: FEB 2018



Бесплатный полный текст от издателя

[Просмотреть аннотацию](#) ▼

Повнотекстові платні



Повнотекстові
безкоштовні



Додавання бібзаписів в EndNote з WoS

Доступ до повних текстів на умовах оплати

6. **Volatilization of mercury in coal** Просмо
guidance for environmental

Автор:: Zhang, Ningning; Zhou, C
JOURNAL OF CLEANER PRODUC

Полный текст от издателя

PDF Get Access Share Export

significant effects on the surrounding atmosphere environment but also influence the

Choose an option to locate/access this article:

Check if you have access through your login credentials or your institution. or

Check Access

Purchase PDF \$39.95

Rent at DeepDyve

obtain the dried coal of a certain moisture content than the conventional drying process. Under the same volatilization rate of moisture, the volatilization rate of mercury in the microwave drying process is always greater than that in the conventional drying process. Nearly half or more (49.73% and 59.26%, respectively) of the mercury in the coal slime evaporates into the atmosphere after the drying processes. XPS results show the content of C—C and C—H groups on the coal surface increased, but the C—O content decreased after the drying processes and the microwave drying process has a stronger ability to remove oxygen-containing functional groups than the conventional drying process.

< Previous article in issue Next article in issue >



Додавання бібзаписів в EndNote з WoS


Безкоштовний доступ до повних текстів

7. [Managing Uncertainty in Runoff Estimation with the US Environmental Protection Agency National Stormwater Calculator](#)

Автор:: Schiffman, L. A.; Tryby, M. E.; Berner, J.; с соавторами.

JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION Том: 54 Выпуск: 1 Стр.: 148-159

Опубликовано: FEB 2018

 Бесплатный полный текст от издателя

[Просмотреть аннотацию](#) ▼

Количество цитирований: 5
(из всех баз данных)

Показатель использования ▼



Додавання бібзаписів в EndNote з WoS

Збереження результатів пошуку з WoS в EndNote

Web of Science

Поиск Инструменты ▾ Поисковые запросы и оповещения ▾

Результаты: 1 292
(из все базы данных)

Вы искали: НАЗВАНИЕ:
(environmental protection)
Период: 2018-2019. Базы данных:
WOS, CSCD, DIIDW, KJD, MEDLINE,
RSCI, SCIELO.
Язык поиска=Авто
[...Меньше](#)

Уточнение результатов

Искать в результатах...

Фильтровать результаты по:

Сортировать по: публ. Количество цитирований Показатель использования Соответствие

Выбрать всю страницу 🖨️ 📧 5K

1. **Current status, opportunities and challenges of aerogels: Environmental protection**
Автор:: Maleki, Hajar; Huesing, Nicola
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL TOM. 221 Стр.: 550-555 Опубликовано: 1 20
Полный текст от издателя Просмотреть аннотацию ▾

2. **Do the rich have stronger willingness to pay for environmental protection? New survey in China**

- Сохранить в EndNote online
- Сохранить в EndNote desktop
- Сохранить в ResearcherID – "Я написал эт
- Заявка в Publons — отслеживание цитир
- Сохранить в файл другого формата



Додавання бібзаписів в EndNote з WoS

Відправка результатів пошуку з WoS в EndNote

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio

Web of Science

Поиск

Инструменты ▾ Поисковые запросы и оповещения ▾ История

Результаты: 1 292

(из все базы данных)

Вы искали: НАЗВАНИЕ:

(environmental protection)

Период: 2018-2019. Базы данных:
WOS, CSCD, DIIDW, KJD, MEDLINE,
RSCI, SCIELO.

Язык поиска=Авто

...Меньше

Уточнение результатов

Искать в результатах...



Фильтровать результаты по:

Открытый доступ (59)

Сортировать по:

публ.

Количество цитирований

Показатель использования

Соответствие

Больше

Отправить на сайт my.endnote.com

Выбрано 9 записей...

Содержимое записи:

Автор, название, источник, аннотация

Отправить

Отмена

- 1.
2. Do the rich have stronger willingness to pay for environmental protection? New evidence survey in China

Автор.: Shao, Shuai; Tian, Zhihua; Fan, Meiting

WORLD DEVELOPMENT Том: 105 Стр.: 83-94 Опубликовано: MAY 2018



Додавання бібзаписів в EndNote з GoogleАкадемії

Необхідні налаштування

The screenshot shows the Google Scholar interface. On the left is a navigation menu with the following items: "Статті" (Articles), "Профили" (Profiles), "Мой профиль" (My profile), "Моя библиотека" (My library), "Оповещения" (Notifications), "Показатели" (Metrics), "Расширенный поиск" (Advanced search), and "Настройки" (Settings). The "Настройки" item is highlighted with a grey background. A blue arrow points upwards from the bottom of the page towards the "Настройки" menu item. The main search area shows the query "environmental protection and ecology" and the results for "Earth in the balance-ecology and the human spirit" by A Gore (1992), "Discordant harmonies: a new ecology for the twenty-first century" by DB Botkin (1990), and the book "Rational ecology: environment and political economy" by JS Dryzek (1987).



Додавання бібзаписів в EndNote з GoogleАкадемії

Необхідні налаштування

☰ Google Академия

📁 Настройки

Результаты поиска

Языки

Библиотечные ссылки

Аккаунт

Кнопка

Результатов на странице

20

Вариант с 10 результатами на странице обеспечивает максимальную скорость поиска

Открывать результаты

Open each selected result in a new browser window

Менеджер библиографий

Не показывать ссылки импорта цитат.

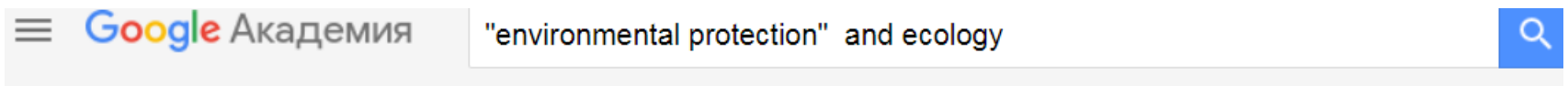
Показать ссылки для импорта цитат в **EndNote**

Сохранить



Додавання бібзаписів в EndNote з GoogleАкадемії

Кнопка «Імпортувати в EndNote»



- За все время
- С 2019
- С 2018
- С 2015
- Выбрать даты

- По релевантности
- По дате

- включая патенты
- показать цитаты
- Создать оповещение

Статті, добавленные в прошлом году: сортировка по дате Аннотации

Analyzing the Impacts of Climate Change on Hydro-Environmental Conflict-Resolution Management

Y Xu, X Fu, X Chu - Water Resources Management, 2019 - Springer
3 дн. назад - ... physical and **ecological** features of the upstream of the YR have been changed, which has induced many environmental problems (Yi et al. 2010; Cai et al. 2013). This study focuses on resolving the conflicts between hydropower generation and **environmental protection** ...
☆ 📄 [Импортировать в EndNote](#)

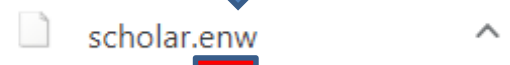


An Automatic Solid Phase Extraction and Ultra-Performance Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry for Determination of Seven Microcystins at Ultra ...

F Shen, Y Xu, Y Wang, J Chen - Wuhan University Journal of Natural ..., 2019 - Springer
3 дн. назад - ... male, Ph. D. candidate, research direction: environ- mental analytical chemistry and **ecology**. E-mail: shenfei922@foxmail.com 0 Introduction Algal contamination ... 821-834. [23] United States **Environmental Protection** Agency. US Code ...
☆ 📄 [Импортировать в EndNote](#)



Завантаження файлу



Додавання бібзаписів в EndNote з GoogleАкадемії

Імпорт завантаженого файлу бібзапису в EndNote

EndNote™ basic My References Collect Organize Format Match Options Downloads

Online Search New Reference Import References

Import References

Importing from EndNote?

File: Выберите файл scholar.enw **1**

Import Option: Select... Select Favorites

To: Select... [Unfiled] New group

- Education Admin Abs (EBSCO)
- Education Res Comp (EBSCO)
- Ei Compendex (DL)
- Ei Compendex (DS)
- Ei Compendex (EBSCO)
- Ei Compendex (Ei)
- Ei Compendex (OvidSP)
- Elsevier Geography (OvidSP)
- Elsevier World Textiles (OvidSP)
- EMBASE (DL)
- EMBASE (DS)
- EMBASE (OvidSP)
- EMBASE (STN)
- EMBASE Drugs Pharm (OvidSP)
- EMBASE Psychiatry (OvidSP)
- EMBASE.com
- EMCARE (Ovid)
- EndNote Import** **2**
- ENVIROLINE (DL)
- Environment Comp (EBSCO)

3
Обрати папку
або створити нову



Додавання бібзаписів в EndNote з каталогів бібліотек світу

Clarivate Analytics

EndNote™ basic My References **Collect** Organize Format Match Options Downloads

Online Search New Reference Import References

Online Search

Step 1

Select database or library catalog connection.

Select... Select Favorites

- Select...
- Aarhus Kommunes Biblio
- Aarhus U
- Aberdeen U
- Aberystwyth U
- Abilene Christian U
- Abilene Lib Consortium
- Abilene Public Library
- Acad Belgica
- Academica Sinica
- Academy of Natural Sciences**
- Acadia U
- Acc Crusca Firenze
- Adams St Coll
- Adler School Prof Psych

Обрати необхідний каталог



Додавання бібзаписів в EndNote вручну Створення і заповнення картки використаного джерела



EndNote™ basic My References **Collect** Organize Format Match Options Downloads


Online Search **New Reference** Import References

Quick Search

in

My References

All My References (16)
[Unfiled] (16)
Quick List (0)
Trash (0)
▼ My Groups

TRACK YOUR CITATIONS
Claim your researcher profile on Publons 

New Reference

Reference Type:

Author: Moskalenko, O.
Use format Last Name, First name. Enter each name on a new line.

Title: Hygiene and ecology

Year: 2018

Series Editor:

Series Title:

Place Published: Vinnytsia

Publisher: Nova Knyha

Volume:

Number of Volumes:

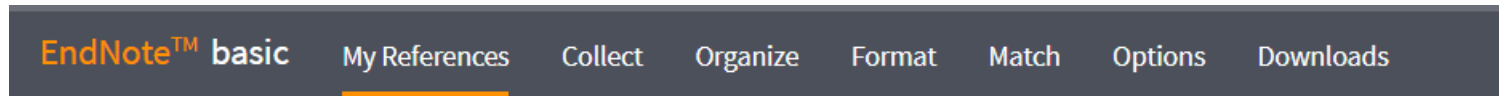
Series Volume:

Number of Pages: 688 p.



Сортування доданих записів в EndNote

Переміщення по папкам



Quick Search

Search for

in All My References

Search

My References

All My References (16)

[Unfiled] (1)

Quick List (0)

Trash (0)

▼ My Groups

environmental protection (15)

TRACK YOUR CITATIONS
Claim your researcher profile on Publons

[Unfiled]

Show 25 per page

All Page

Author

Tomchuk, Olesya

Show 25 per page

Add to group...
Add to group...
- environmental protection
New group

Copy To Quick List Delete

Title

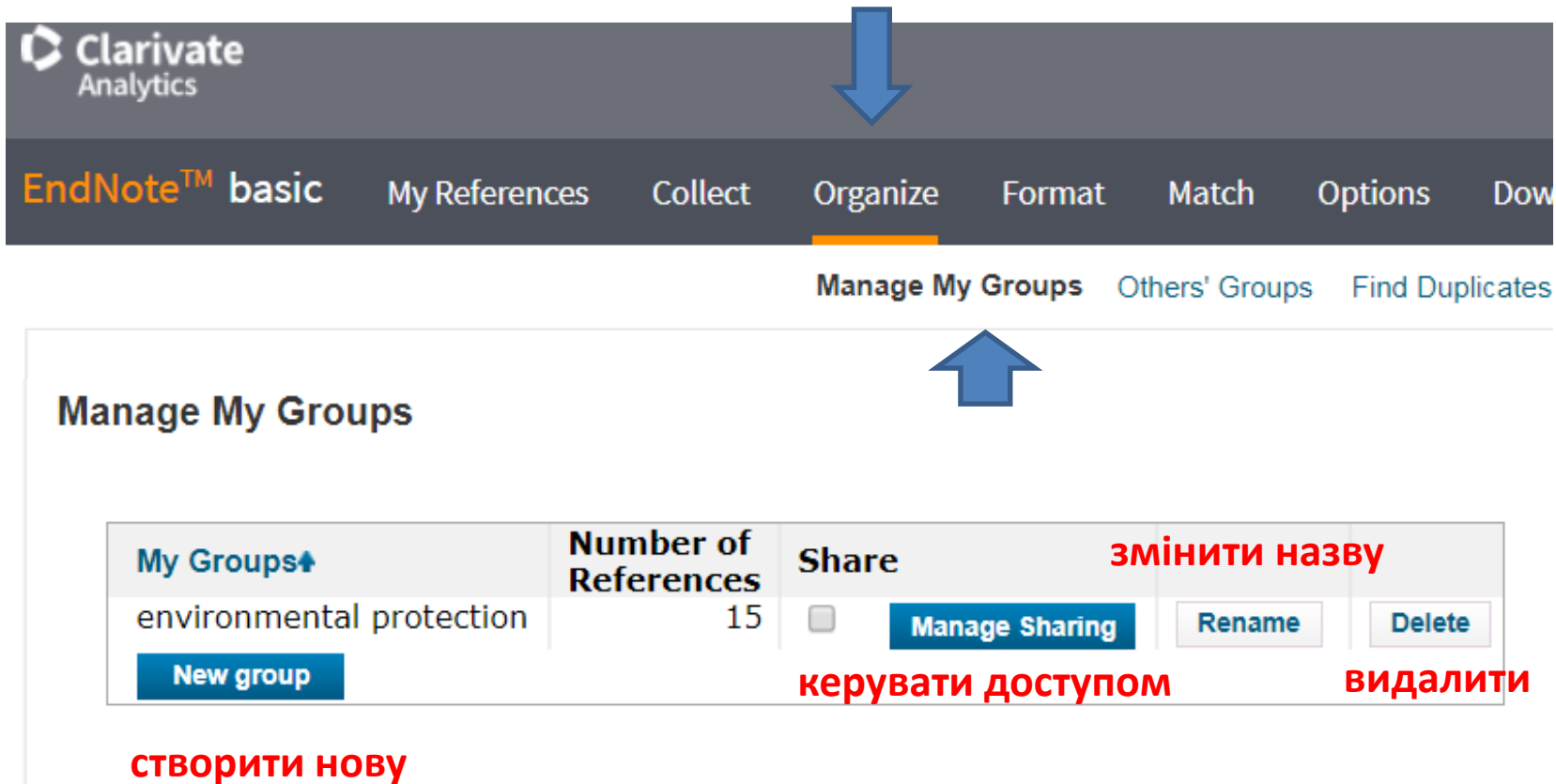
Environmental activ
Economic Annals-X>
Added to Library: 16
View in Web of Scie

Всі додані біописи першочергово потрапляють в папку Unfiled (не розібране)

Обрати існуючу папку або створити нову



Робота з папками в EndNote



Clarivate Analytics

EndNote™ basic My References Collect **Organize** Format Match Options Down

Manage My Groups Others' Groups Find Duplicates

Manage My Groups

My Groups↑	Number of References	Share	змінити назву	
environmental protection New group	15	<input type="checkbox"/> Manage Sharing	Rename	Delete

керувати доступом

видалити

створити нову

Робота з папками в EndNote

Надання спільного доступу

EndNote™ basic My References Collect **Organize** Format Match Options Downloads

Manage My Groups Others' Groups Find Duplicates Manage Attachments

Manage Sharing for 'environmental protection'

0 E-mail Addresses
Start sharing this group.

Add E-mail Addresses to 'environmental protection'

Enter e-mail addresses. Use the Enter or Return key to separate addresses.

- OR -

Select a text file with e-mail addresses separated by commas.

Выберите файл Файл не выбран

Read only Read & Write

Note: Attachments are not shared, regardless of access privileges.

Apply

Додаємо e-mail того, кому хочемо надати спільний доступ

Обираємо права



Робота з папками в EndNote

Надання спільного доступу: результат

The screenshot shows the EndNote™ basic interface. The top menu bar includes: EndNote™ basic, My References (highlighted), Collect, Organize, Format, Match, Options, Downloads.

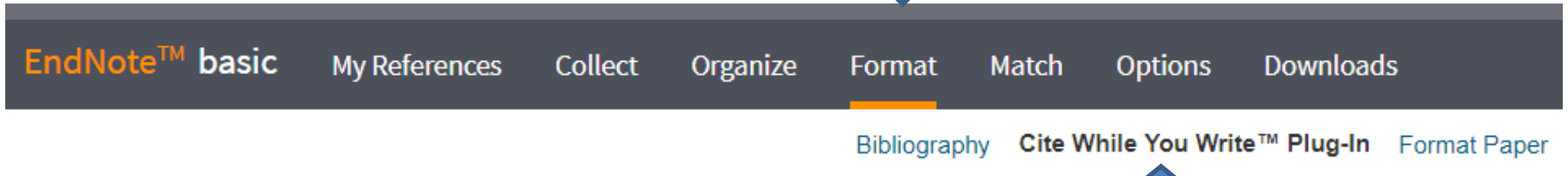
On the left, the 'Quick Search' panel has a search box and a dropdown menu set to 'All My References'. Below it, the 'My References' sidebar shows a tree structure: 'All My References (16)' with sub-items '[Unfiled] (0)' and 'Quick List (0)'; 'Trash (0)'; and 'My Groups' with a sub-item 'environmental protection (16)' which has a blue person icon next to it. A blue arrow points to this icon.

The main area is titled 'All My References' and shows a table of references. At the top right of this area are navigation arrows and a 'P' icon. Below the title is a 'Show 25 per page' dropdown. The table has columns for 'Author', 'Year', and 'Title'. Above the table are checkboxes for 'All' and 'Page', and an 'Add to group...' dropdown. To the right of the table are buttons for 'Copy To Quick List' and 'Delete'.

<input type="checkbox"/>	Author	Year	Title
<input type="checkbox"/>	Ayodhya, Dasari	2018	A review on recent advances in nanostructures for environmental materials today Energy Added to Library: 16 Jan 2019 View in Web of Science → Source
<input type="checkbox"/>	Cai, Qiang	2018	Cross-kingdom RNA trafficking

Так виглядає папка, на яку відкрили спільний доступ

Синхронізація EndNote з Word Інсталювання плагіну



Cite While You Write™ Plug-In

Use the EndNote plug-in to insert references, and format citations and bibliographies automatically while you save online references to your library in Internet Explorer for Windows.

Patented technology. Australia Patent 2014318392; U.S. Patents 10002116, 9588955, 9218344, 9177013, 86 Patent: 201380034689.3; Japan Patent: 5992404.

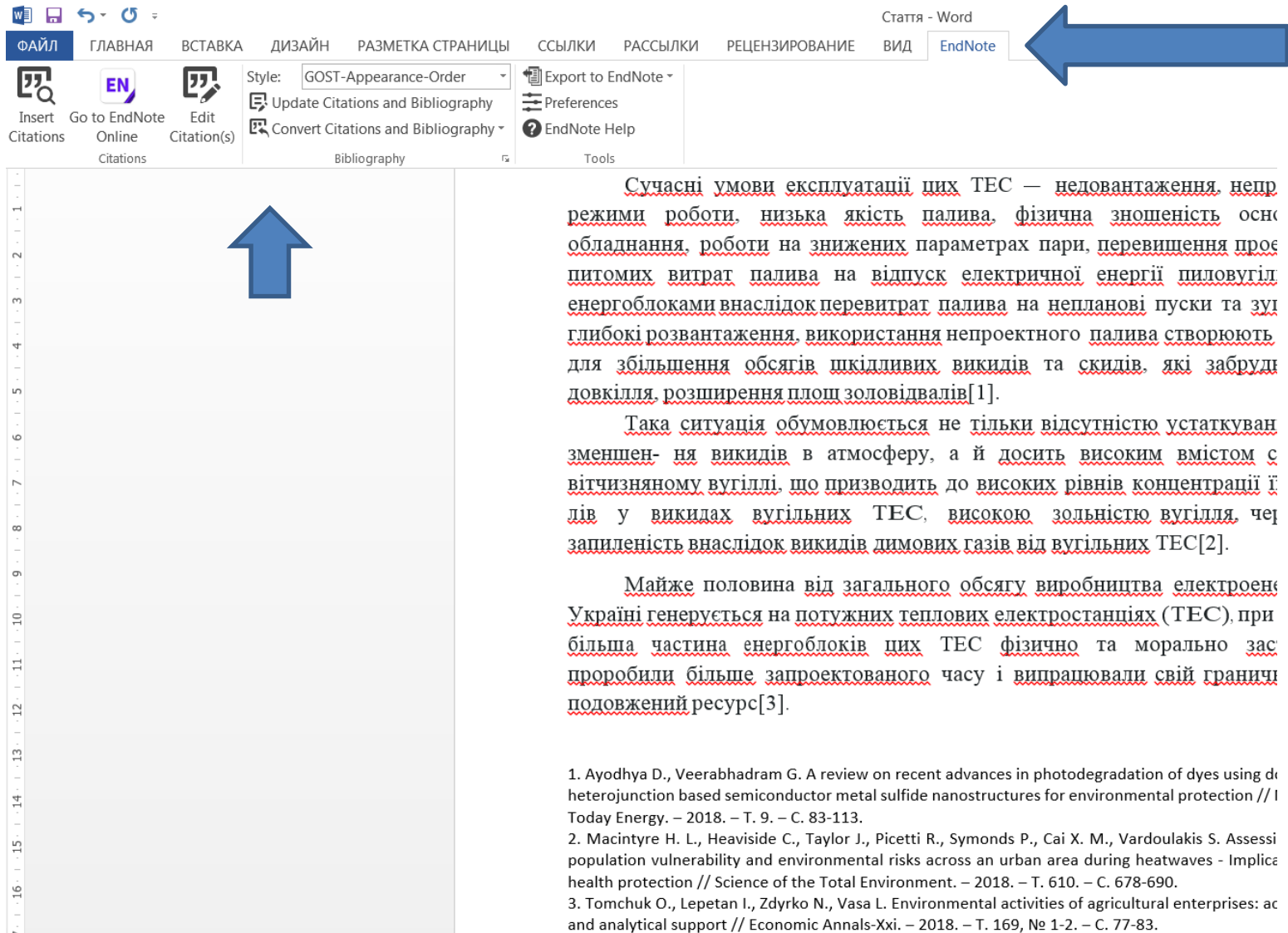
See [Installation Instructions and System Requirements](#).



[Download Windows with Internet Explorer plug-in](#)
[Download Macintosh](#)

Синхронізація EndNote з Word

Панель інструментів EndNote



The screenshot displays the Microsoft Word interface with the EndNote ribbon active. The ribbon includes the following groups and options:

- Insert Citations:** Insert Citations, Go to EndNote Online Citations, Edit Citation(s)
- Bibliography:** Style: GOST-Appearance-Order, Update Citations and Bibliography, Convert Citations and Bibliography
- Tools:** Export to EndNote, Preferences, EndNote Help

The document text is highlighted in red, indicating synchronization with the EndNote database. The text includes:

Сучасні умови експлуатації цих ТЕС — недовантаження, непрережими роботи, низька якість палива, фізична зношеність основ обладнання, роботи на знижених параметрах пари, перевищення проєктованих витрат палива на випуск електричної енергії пилоугілля енергоблоками внаслідок перевитрат палива на непланові пуски та зупинки, глибокі розвантаження, використання непроєктного палива створюють для збільшення обсягів шкідливих викидів та скидів, які забруднюють довкілля, розширення площ золовідвалів[1].

Така ситуація обумовлюється не тільки відсутністю устаткування зменшення викидів в атмосферу, а й досить високим вмістом сірки в вітчизняному вугіллі, що призводить до високих рівнів концентрації іонів сірки у викидах вугільних ТЕС, високою зольністю вугілля, чому сприяє заповненість внаслідок викидів димових газів від вугільних ТЕС[2].

Майже половина від загального обсягу виробництва електроенергії в Україні генерується на потужних теплових електростанціях (ТЕС), при цьому більша частина енергоблоків цих ТЕС фізично та морально застаріла, проробили більше запроектованого часу і випрацювали свій граничний подовжений ресурс[3].

References:

1. Ayodhya D., Veerabhadram G. A review on recent advances in photodegradation of dyes using di heterojunction based semiconductor metal sulfide nanostructures for environmental protection // I Today Energy. – 2018. – Т. 9. – С. 83-113.
2. Macintyre H. L., Heaviside C., Taylor J., Picetti R., Symonds P., Cai X. M., Vardoulakis S. Assessing population vulnerability and environmental risks across an urban area during heatwaves - Implications for health protection // Science of the Total Environment. – 2018. – Т. 610. – С. 678-690.
3. Tomchuk O., Lepetan I., Zdyrko N., Vasa L. Environmental activities of agricultural enterprises: academic and analytical support // Economic Annals-Xxi. – 2018. – Т. 169, № 1-2. – С. 77-83.

Цитування у документі

Посилання на джерела власної колекції EndNote



Insert

Citations

Сучасні умови експлуатації цих ТЕС — недовантаження, непроектні режими роботи, низька якість палива, фізична зношеність основного обладнання, роботи

питомих витрат пал

енергоблоками внаслі

глибокі розвантаженн

для збільшення обс

довкілля, розширення

Така ситуація о

зменшен- ня викиді

вітчизняному вугіллі.

лів у викидах вул

запиленість внаслідок

Майже половин

Україні генерується н

більша частина енер

проробили більше за

подовжений ресурс[3]

Cite While You Write Find & Insert My References

environment Find

Author	Year	Title
Spindola ...	2018	Water contamination by endocrine disruptors: Impacts, microbiological aspects and trends for environ
Zhang	2018	Volatilization of mercury in coal during conventional and microwave drying and its potential guidance
Ulytsky	2018	Risk of man-made and ecological disasters at the filter stations in the Donetsk and Luhansk regions
Ayodhya	2018	A review on recent advances in photodegradation of dyes using doped and heterojunction based sen
Fuller	2018	Reproduction in the freshwater crustacean <i>Asellus aquaticus</i> along a gradient of radionuclide contan
Tomchuk	2018	Environmental activities of agricultural enterprises: accounting and analytical support
Macintyre	2018	Assessing urban population vulnerability and environmental risks across an urban area during heatw

Reference Type: Journal Article
Author: Spindola Vilela, Caren Leite
Bassin, Joao Paulo
Peixoto, Raquel Silva
Year: 2018
Title: Water contamination by endocrine disruptors: Impacts, microbiological aspects and trends for environmen
Journal: Environmental Pollution
Volume: 235

Цитування у документі

Посилання одразу на декілька джерел власної колекції EndNote



Insert Citations

Cite While You Write Find & Insert My References

environment Find

Author	Year	Title
Spindola ...	2018	Water contamination by endocrine disruptors: Impacts, microbiological aspects and trends for environmental protection
Zhang	2018	Volatilization of mercury in coal during conventional and microwave drying and its potential guidance for environmental ...
Ulytsky	2018	Risk of man-made and ecological disasters at the filter stations in the Donetsk and Luhansk regions
Ayodhya	2018	A review on recent advances in photodegradation of dyes using doped and heterojunction based semiconductor metal s...
Fuller	2018	Reproduction in the freshwater crustacean Asellus aquaticus along a gradient of radionuclide contamination at Chernobyl
Tomchuk	2018	Environmental activities of agricultural enterprises: accounting and analytical support
Macintyre	2018	Assessing urban population vulnerability and environmental risks across an urban area during heatwaves - Implications ...

режи
обла:
ПИТО
енері
глибс

для збільшення обсягів шкідливих викидів та скидів, які забруднюють довкілля, розширення площ золовідвалів[1, 2].

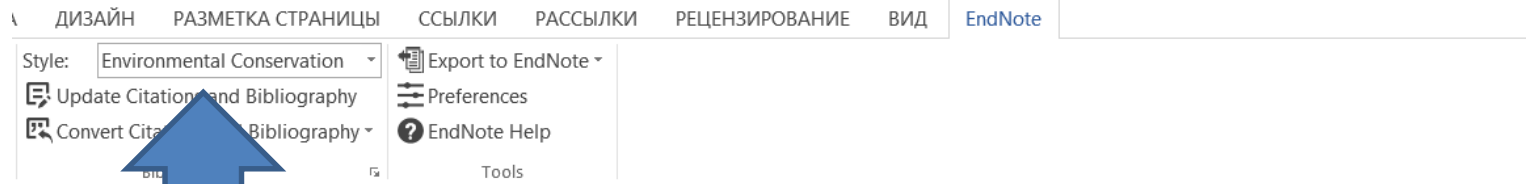


Майже половина від загального обсягу виробництва електроенергії в Україні генерується на потужних теплових електростанціях (ТЕС), при цьому більша частина енергоблоків цих ТЕС фізично та морально застарілі, проробили більше запроектованого часу і випрацювали свій граничний та подовжений ресурс[3].

Така ситуація обумовлюється не тільки відсутністю устаткування для зменшення викидів в атмосферу, а й досить високим вмістом сірки у

Цитування у документі

Вибір стилів цитування



Наприклад, стиль цитування для журналу «Охорона навколишнього середовища»

Сучасні умови експлуатації цих ТЕС — недовантаження, непроєктні режими роботи, низька якість палива, фізична зношеність основного обладнання, роботи на знижених параметрах пари, перевищення проектних питомих витрат палива на відпуск електричної енергії пиловугільними енергоблоками внаслідок перевитрат палива на непланові пуски та зупинки, глибокі розвантаження, використання непроєктного палива створюють умови для збільшення обсягів шкідливих викидів та скидів, які забруднюють довкілля, розширення площ золовідвалів (Ayodhya & Veerabhadram 2018).

Майже половина від загального обсягу виробництва електроенергії в Україні генерується на потужних теплових електростанціях (ТЕС), при цьому більша частина енергоблоків цих ТЕС фізично та морально застарілі, проробили більше запроєктованого часу і випрацювали свій граничний та подовжений ресурс (Tomchuk et al. 2018).

Така ситуація обумовлюється не тільки відсутністю устаткування для зменшення викидів в атмосферу, а й досить високим вмістом сірки у вітчизняному вугіллі, що призводить до високих рівнів концентрації її окислів у викидах вугільних ТЕС, високою зольністю вугілля, через що запиленість внаслідок викидів димових газів від вугільних ТЕС (Macintyre et al. 2018).

Ayodhya D, Veerabhadram G (2018) A review on recent advances in photodegradation of dyes using doped and heterojunction based semiconductor metal sulfide nanostructures for environmental protection. *Materials Today Energy* 9: 83-113.

Macintyre HL, Heaviside C, Taylor J, Picetti R, Symonds P, Cai XM, Vardoulakis S (2018) Assessing urban population vulnerability and environmental risks across an urban area during heatwaves - Implications for health protection. *Science of the Total Environment* 610: 678-690.



Цитування у документі

Зміна стилів цитування

ДИЗАЙН РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ ССЫЛКИ РАССЫЛКИ РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ ВИД EndNote

Style: GOST-Appearance-Order

Export to EndNote

Preferences

EndNote Help

Tools

Update Select Another Style...

Convert AAG Style Guide

Academic Medicine

Environment and Behavior

Environmental Conservation

GOST-Appearance-Order

GOST-Numeric

Harvard HWU

Сучасні умови експлуатації цих ТЕС — недовантаження, непроєктні режими роботи, низька якість палива, фізична зношеність основного обладнання, роботи на знижених параметрах пари, перевищення проектних питомих витрат палива на відпуск електричної енергії пиловугільними енергоблоками внаслідок перевитрат палива на непланові пуски та зупинки, глибокі розвантаження, використання непроєктного палива створюють умови для збільшення обсягів шкідливих викидів та скидів, які забруднюють довкілля, розширення площ золовідвалів[1].

Така ситуація обумовлюється не тільки відсутністю устаткування для зменшення викидів в атмосферу, а й досить високим вмістом сірки у вітчизняному вугіллі, що призводить до високих рівнів концентрації її окислів у викидах вугільних ТЕС, високою зольністю вугілля, через що запиленість внаслідок викидів димових газів від вугільних ТЕС[2].

Майже половина від загального обсягу виробництва електроенергії в Україні генерується на потужних теплових електростанціях (ТЕС), при цьому більша частина енергоблоків цих ТЕС фізично та морально застарілі, проробили більше запроєктованого часу і випрацювали свій граничний та подовжений ресурс[3].

1. Ayodhya D., Veerabhadram G. A review on recent advances in photodegradation of dyes using doped and heterojunction based semiconductor metal sulfide nanostructures for environmental protection // Materials Today Energy. – 2018. – Т. 9. – С. 83-113.
2. Macintyre H. L., Heaviside C., Taylor J., Picetti R., Symonds P., Cai X. M., Vardoulakis S. Assessing urban population vulnerability and environmental risks across an urban area during heatwaves - Implications for health protection // Science of the Total Environment. – 2018. – Т. 610. – С. 678-690.
3. Tomchuk O., Lepetan I., Zdyrko N., Vasa L. Environmental activities of agricultural enterprises: accounting



Цитування у документі

Автоматичне оновлення посилань після переміщення тексту

ДИЗАЙН РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ ССЫЛКИ РАССЫЛКИ РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ ВИД EndNote

Style: GOST-Appearance-Order

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography

Bibliography

Export to EndNote

Preferences

EndNote Help

Tools

Update Citations and Bibliography

Format your document according to the rules of the selected style. This replaces any temporary citations with formatted citations and inserts a bibliography at the end of the document.

Cite While You Write
Дополнительные сведения

Сучасні умови експлуатації цих ТЕС — недовантаження режими роботи, низька якість палива, фізична зношеність обладнання, роботи на знижених параметрах пари, перевищення питомих витрат палива на відпуск електричної енергії пил енергоблоками внаслідок перевитрат палива на непланові пуски глибокі розвантаження, використання непроєктного палива створення для збільшення обсягів шкідливих викидів та скидів, які з довілля, розширення площ золовідвалів[1].

Майже половина від загального обсягу виробництва електрики в Україні генерується на потужних теплових електростанціях (ТЕС), більша частина енергоблоків цих ТЕС фізично та морально застаріли, більше запроєктованого часу і випрацювали свій граничний та ресурс[3].

Така ситуація обумовлюється не тільки відсутністю устаткування зменшення викидів в атмосферу, а й досить високим вмістом вітчизняному вугіллі, що призводить до високих рівнів концентрації у викидах вугільних ТЕС, високою зольністю вугілля, через що внаслідок викидів димових газів від вугільних ТЕС[2].

1. Ayodhya D., Veerabhadram G. A review on recent advances in photodegradation of dye heterojunction based semiconductor metal sulfide nanostructures for environmental protection. Today Energy. – 2018. – Т. 9. – С. 83-113.

2. Macintyre H. L., Heaviside C., Taylor J., Picetti R., Symonds P., Cai X. M., Vardoulakis S. Population vulnerability and environmental risks across an urban area during heatwaves.



Цитування в документі

Результат автоматичної зміни нумерації посилань

Сучасні умови експлуатації цих ТЕС — недовантаження, непроекtnі режими роботи, низька якість палива, фізична зношеність основного обладнання, роботи на знижених параметрах пари, перевищення проектних питомих витрат палива на відпуск електричної енергії пиловугільними енергоблоками внаслідок перевитрат палива на непланові пуски та зупинки, глибокі розвантаження, використання непроекtnого палива створюють умови для збільшення обсягів шкідливих викидів та скидів, які забруднюють довкілля, розширення площ золовідвалів[1].

Майже половина від загального обсягу виробництва електроенергії в Україні генерується на потужних теплових електростанціях (ТЕС), при цьому більша частина енергоблоків цих ТЕС фізично та морально застарілі, проробили більше запроєктованого часу і випрацювали свій граничний та подовжений ресурс[2].

Така ситуація обумовлюється не тільки відсутністю устаткування для зменшення викидів в атмосферу, а й досить високим вмістом сірки у вітчизняному вугіллі, що призводить до високих рівнів концентрації її оксидів у викидах вугільних ТЕС, високою зольністю вугілля, через що запиленість внаслідок викидів димових газів від вугільних ТЕС[3].

1. Ayodhya D., Veerabhadram G. A review on recent advances in photodegradation of dyes using doped and heterojunction based semiconductor metal sulfide nanostructures for environmental protection // Materials Today Energy. – 2018. – Т. 9. – С. 83-113.
2. Tomchuk O., Lepetan I., Zdyrko N., Vasa L. Environmental activities of agricultural enterprises: accounting and analytical support // Economic Annals-Xxi. – 2018. – Т. 169, № 1-2. – С. 77-83.
3. Macintyre H. L., Heaviside C., Taylor J., Picetti R., Symonds P., Cai X. M., Vardoulakis S. Assessing urban population vulnerability and environmental risks across an urban area during heatwaves - Implications for health protection // Science of the Total Environment. – 2018. – Т. 610. – С. 678-690.



Підбір журналу для публікації в EndNote



EndNote™ basic My References Collect Organize Format **Match** Options Downloads

Find the Best Fit Journals for your Manuscript Powered By Web of Science

Enter your Manuscript Details:

*Title:

Water contamination by endocrine disruptors: Impacts, microbiological aspects and trends for environmental protection

*Abstract:

Hormone active agents constitute a dangerous class of pollutants. Among them, those agents that mimic the action of estrogens on target cells and are part of the group of endocrine-disruptor compounds (EDCs) are termed estrogenic EDCs, the main focus of this review. Exposure to these compounds causes a number of negative effects, including breast cancer,

*required

References:

-environmental protection

Including references allows us to match more data points relevant to your manuscript



Вносимо дані публікації



Find Journals >



Підбір журналу для публікації в EndNote

Результат запиту: перелік запропонованих журналів

EndNote™ basic

My References

Collect

Organize

Format

Match

Options






Downloads

Find the Best Fit Journals for your Manuscript Powered By Web of Science

10 Journal Matches

[< Edit Manuscript Data](#)

[Expand All](#) | [Collapse All](#)

Match Score↑	JCR Impact Factor Current Year 5 Year	Journal	Similar Articles
	4.61 2017 4.984 5 Year	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	0
	4.427 2017 4.551 5 Year	CHEMOSPHERE	0
	4.358 2017 5.291 5 Year	ENVIRONMENTAL POLLUTION	1
	6.434 2017 6.513 5 Year	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	0
	7.051 2017 7.621 5 Year	WATER RESEARCH	0



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

