

**МОЛОДІЖНА
НАУКОВА
ЛІГА** 

**МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

Конференцію схвалено УКРІНТЕІ (Посвідчення №299 від 18.05.2020)

19 ЧЕРВНЯ 2020

М. ТЕРНОПІЛЬ, УКРАЇНА

**НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ
МОЛОДІ: ОСОБЛИВОСТІ ТА
ПЕРСПЕКТИВИ**

ТОМ 1

ISBN 978-617-7171-77-4
DOI 10.36074/19.06.2020.v1



МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

19 ЧЕРВНЯ 2020

М. ТЕРНОПІЛЬ, УКРАЇНА

**НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ
МОЛОДІ: ОСОБЛИВОСТІ
ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

ТОМ 1

Тернопіль, 2020

УДК 001(08)
Н 34

<https://doi.org/10.36074/19.06.2020.v1>



Голова оракомітету: Коренюк І.О.

Верстка: Дудник Г.М.

Дизайн: Бондаренко І.В.

Н 34 Наукові досягнення молоді: особливості та перспективи:
матеріали міжнародної студентської наукової конференції (Т. 1),
19 червня, 2020 рік. Тернопіль, Україна: Молодіжна наукова ліга.

ISBN 978-617-7171-77-4

DOI 10.36074/19.06.2020.v1

Викладено матеріали учасників міжнародної мультидисциплінарної наукової конференції «Наукові досягнення молоді: особливості та перспективи», яка відбулася у місті Тернопіль 19 червня 2020 року.

Конференцію зареєстровано Державною науковою установою «УкрІНТЕІ» в базі даних науково-технічних заходів України та інформаційному бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (Посвідчення № 299 від 18.05.2020).



Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).

Всі роботи збірника, що містять DOI індексуються в Google Scholar, ORCID, CrossRef та OUCI (Український індекс наукового цитування).

УДК 001 (08)

ISBN 978-617-7171-77-4

© Колектив учасників конференції, 2020

© Молодіжна наукова ліга, 2020

| | |
|---|-----------|
| ПРИМУСОВИЙ ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГІЙ В КИТАЇ ЯК ПЕРШОПРИЧИНА АМЕРИКАНО-КИТАЙСЬКОЇ ТОРГОВЕЛЬНОЇ ВІЙНИ Мелех П.В. | 45 |
| СТАЛИЙ РОЗВИТОК КРАЇНИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ Бібік О.В. | 50 |
| УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ НА ПІДПРИЄМСТВІ Маслєніков В.І. | 52 |
| УПРАВЛІННЯ КОНФЛІКТОМ ІНТЕРЕСІВ У БАНКАХ Троян Я.В. | 55 |
| УПРАВЛІННЯ ЕФЕКТИВНІСТЮ ДІЯЛЬНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ Пругіян В.О. | 57 |
| ФАНДРАЙЗИНГ ЯК СИСТЕМА ПОШУКУ ДЖЕРЕЛ ФІНАНСУВАННЯ ДЛЯ ГРОМАДСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ: СВІТОВИЙ ДОСВІД ТА УКРАЇНСЬКА ПРАКТИКА Кіщера Ю. А. | 58 |
| ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЇ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ Блєшмудт Д.П. | 60 |
| СЕКЦІЯ 2. ТЕХНІЧНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ | |
| ВІДКРИТІ ДАНІ: СУТНІСТЬ ТА НОРМАТИВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ Шершова В.О. | 62 |
| ПЕРСПЕКТИВИ ВИДОБУТКУ ГАЗУ З ГАЗОГІДРАТНИХ РОДОВИЩ СВІТОВОГО ОКЕАНУ ТА ЧОРНОГО МОРЯ Стецук Ю.Р. | 63 |
| РОЗРОБКА МЕССЕНДЖЕРУ НА ОСНОВІ МЕТОДУ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ В АУДІО СИГНАЛІ Перерва С.О. | 65 |
| ТОРЦОВИЙ ШАРИКОВИЙ ВАРИАТОР ЗАЦЕПЛЕННЯ Матковский М.В. | 67 |
| СЕКЦІЯ 3. БІОЛОГІЧНІ НАУКИ | |
| ЗМІНА ЗАПАСІВ ТРАВ'ЯНИСТОЇ РОСЛИННОСТІ В САДАХ ТА ПЕРЕЛОГАХ ЗА СЕЗОНАМИ РОКУ НА О. ХОРТИЦЯ Бублей С.В. | 70 |

СЕКЦІЯ 2.

ТЕХНІЧНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Шершова Вікторія Олександрівна, здобувач вищої освіти за освітньо-професійною програмою Облік і оподаткування, спеціальності 071 Облік і оподаткування
Полтавська державна аграрна академія, Україна

Науковий керівник: Протас Надія Михайлівна, к. с/г. н, доцент, доцент кафедри Інформаційних систем та технологій
Полтавська державна аграрна академія, Україна

ВІДКРИТІ ДАНІ: СУТНІСТЬ ТА НОРМАТИВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ

Відкриті дані – це сучасний тренд та важливий напрям розвитку цифрового врядування. Використання відкритих даних торкається всіх сфер життєдіяльності суспільства. Це дані, які існують у форматах, придатних для машинного зчитування, та можуть бути використані неодноразово без будь-якого контролю з боку розпорядника. Основними джерелами інформації тут виступають портали відкритих даних міжнародних організацій, офіційні державні портали, портали громадських організацій (Світовий банк, Організація Об'єднаних Націй, Європейський центр журналістики тощо). Такі організації надають сервіси на основі відкритих даних щодо сфер своєї діяльності. На загальнодержавному рівні багато країн світу відкрили дані і продовжують це робити. Портали відкритих державних даних існують як на рівні держав, так і на рівні міст [4].

Відкриті державні дані – це публічна інформація, яку держава ініціативно оприлюднює он-лайн, забезпечуючи вільний доступ до неї, а також її подальше поширення та використання. У формі публічної інформації оприлюднюється більшість державних даних, окрім конфіденційної та таємної інформації.

Закону України «Про доступ до публічної інформації» визначає, що публічна інформація у формі відкритих даних – це публічна інформація у форматі, що дозволяє її автоматизоване оброблення електронними засобами, вільний та безоплатний доступ до неї, а також її подальше використання [3].

Л. Джеймс, відкриті дані представляють собою дані, які можуть бути вільно використані, розповсюджені та комбіновані будь-ким, будь-де, з будь-якою метою. А. Тарасюк зазначає, що відкритими є дані, що надають інформацію, яка може бути використана будь-яким, у тому числі з комерційною метою, якщо це передбачено законом. Держава може надавати у відкритий доступ публічну інформацію у вигляді відкритих даних, встановлюючи категорії такої інформації та певні обмеження, наприклад, щодо персональних даних [7].

Основними нормативно-правовими актами в сфері відкритих даних є: Закони України «Про доступ до публічної інформації», «Про захист персональних даних», «Про відкритість використання публічних коштів», «Про внесення змін до деяких законів України у сфері державних закупівель щодо приведення їх у відповідність із міжнародними стандартами та вжиття заходів з подолання корупції», «Про публічні закупівлі», «Про внесення змін до статті 28 Бюджетного кодексу України щодо доступу до інформації про бюджетні показники у формі відкритих даних»; Постанови КМУ: «Про затвердження Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних», «Деякі питання оприлюднення публічної інформації у формі відкритих даних», «Про затвердження

Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних» тощо.

Основними проблемами впровадження відкритих даних в нашій країні є:

- відсутність єдиного концептуального документа, який би законодавчо регулював засади, організаційні та пріоритетні шляхи розвитку відкритих даних;
- відсутність остаточного переліку даних, що збираються в процесі виконання органами свої обов'язків;
- відсутність інфраструктури даних – відсутні або малочислені серверні потужності для підтримання Національного порталу відкритих даних;
- національним законодавством не передбачено відповідальності за уникнення публікації актуальної інформації чи оприлюднення неякісних даних та несвочасне їх оновлення;
- відсутність спеціалістів з досвідом роботи з профільними відкритими даними.

Таким чином, в умовах інформаційного суспільства головним завданням є створення ефективної політики щодо відкритих даних, яка б забезпечувала збільшення кількості та поліпшення якості даних, їх своєчасне оприлюднення, їх відповідність встановленим нормам, вимогам та стандартам, що в свою чергу, гарантуватиме підвищення активності громадян та сприятиме задоволенню суспільних інтересів.

Список використаних джерел:

1. Відкриті дані : формати і правила створення Київ, 2017. <https://texty.org.ua/pdf/data2017.pdf>.
2. Горбата Л. П. Відкриті дані як інструмент інформаційної відкритості у діяльності органів публічної влади. *Молодий вчений*. 2018. № 5 (57). С. 220 – 224.
3. Ковтун М. С., Хоякова Н. О. Відкриті дані в Україні : сутність та стан розвитку. *Форум права*. 2018. № 2. С. 66 – 73.
4. Павлов М. М. Особливості реалізації концепту відкритості даних у системі публічного управління : вітчизняний та зарубіжний досвід. *Державне управління: теорія та практика*. 2018. № 1. С. 34 - 45.
5. Про доступ до публічної інформації : Закон України № 2939-VI від 01.12.2019 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2939-17>.
6. Тарасюк А. В. Відкриті дані та інші дані у публічному доступі: правові аспекти. *Інформація і право*. 2017. № 2 (21). С. 59 - 65.

Стецьк Юрій Романович, здобувач вищої освіти інституту нафтогазової інженерії
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Україна

Науковий керівник: Овеський Сергій Олександрович, канд. техн. наук, доцент,
доцент кафедри видобування нафти і газу
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Україна

ПЕРСПЕКТИВИ ВИДОБУТКУ ГАЗУ З ГАЗОГІДРАТНИХ РОДОВИЩ СВІТОВОГО ОКЕАНУ ТА ЧОРНОГО МОРЯ

Важливим напрямком сучасних наукових досліджень є розробка додаткових джерел енергії, зокрема – нетрадиційного газу. Нестабільна ціна на газ і нафту, збільшення споживання паливних енергоносіїв, обмежений час видобування розвіданих і перспективних родовищ – спонукає до пошуку альтернативи. Тому, особливу перспективу отримали саме газогідрати, адже їх запаси на планеті складають не менше 250 трлн. м³, і перевищують запаси природного газу в декілька разів. Дослідження властивостей гідратів

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«НАУКОВІ ДОСЯГНЕННЯ МОЛОДІ:
ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»**

19 червня 2020 року ♦ Тернопіль, Україна

ТОМ 1

Українською, російською, польською та англійською мовами

*Всі матеріали пройшли оглядове рецензування
Організаційний комітет не завжди поділяє позицію авторів
За точність викладеного матеріалу відповідальність несуть автори*

Підписано до друку 19.06.2020. Формат 60×84/16.
Папір офсетний. Гарнітура Agial. Цифровий друк.
Умовно-друк. арк. 7,44.

*Тираж: 100 примірників.
Віддруковано з готового оригінал-макету.*

Контактна інформація організаційного комітету:
21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 40, офіс 103
Молодіжна наукова ліга
Телефони: +38 098 1948380; +38 098 1956755
E-mail: liga@ukrlogos.in.ua
www.ukrlogos.in.ua | www.ojs.ukrlogos.in.ua

Видавець друківаних матеріалів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М.
08700, Україна, м. Обухів, вул. Малишка, 5. E-mail: 5894939@gmail.com
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 3909 від 02.11.2010 р.