

НАУКА БЕЗ КОРДОНІВ
МІЖНАРОДНІ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

*III Міжнародна науково-практична
інтернет-конференція*

***“АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ
НАУКИ”***

Тези доповідей

Частина I

30 січня 2018 р.



Дніпро

2018

УДК 0.82

ББК 94.3

Актуальні питання сучасної науки: III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція: тези доповідей, Дніпро, 30 січня 2018 р. – Ч. 1. – Дніпро: НБК, 2018 – 98 с.

У збірнику містяться матеріали, подані на III міжнародну науково-практичну інтернет-конференцію “Актуальні питання сучасної науки”. Для науковців, аспірантів, здобувачів, викладачів та студентів вітчизняних та зарубіжних вищих навчальних закладів та науково-дослідних установ.

Оргкомітет інтернет-конференції не несе відповідальності за матеріали опубліковані в збірнику. У збірнику максимально точно збережена орфографія і пунктуація, які були запропоновані учасниками. Всі матеріали надані в авторській редакції та виражають персональну позицію учасника конференції. Повну відповідальність за достовірну інформацію несуть учасники, їх наукові керівники та рецензенти.

Всі права захищені. При будь-якому використанні матеріалів конференції посилання на джерела є обов’язковим.

ЗМІСТ

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

Коваленко Т. П., Каряка В. Л. Реконструкція котельні ТзОВ “Молокозавод Самбірський” м. Самбір.....	5
Пічковський С. Г., Сірий О. А. Особливості процесу стабілізації факелу в СНС при виході на номінальні витрати палива.....	8
Ругмыска S. O. Mathematical model of the homogeneous reaction in PMR-C.....	13
Сіваковська О. М. Аналіз основних задач з управління зернозбиральними проектами й портфелями та методичних особливостей їх розв’язання.....	15
Ткаченко Д. Г., Сидоренко І. А. Дослідження ефективності внесення додаткових матеріалів при дуговому наплавленні.....	25
Шадрін К. О. Проблеми та пріоритетні напрями енергозбереження..	28

ПРИРОДНИЧІ НАУКИ

Бурич К. О., Яцух О. В. Забезпечення безпечних умов праці під час проведення весняно-польових робіт у ДП «ДГ «ВІДРОДЖЕННЯ» ДДСДС НААН» в 2018 році.....	34
Комаренська З. М. Особливості активації Mo_2V в реакції епоксидування етилалетилакрилату гідропероксидом трет-бутилу...	38
Руда М. В., Паславський М. М. Визначення копроемності консорційних екотонів захисного типу у мезоекосистемі Дністровського Передкарпаття.....	40

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Галицький О. В. Використання інтернет технологій в інформаційно-аналітичній діяльності.....	46
Дяговець О. В. Технологія створення електронних посібників.....	48

Малоока С. П., Галицький О. В. Інноваційні технології в банківській сфері.....	54
Талавира К. О., Приткова К. В., Морквян І. В. Можливості сервісів інтернет для застосування мобільних засобів при проведенні інтелектуальних ігор.....	58

ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ

Стебельська О. І. Вчення Аристотеля про політику в контексті сучасності.....	64
Хвойницька Х. М. Природне право та мораль у процесі формування правової держави.....	68

ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ

Козьміна Н. А. Опис графічно представленої інформації на заняттях з іноземної мови професійного спрямування.....	71
Кравченко М. С., Ібрагімова С. В. Відтворення синтаксичних особливостей технічних текстів при перекладі українською мовою (на матеріалах інструкцій до електроприладів).....	73
Кравченко Т. В. Елементи перекладу інформації з англійської мови на українську в процесі навчання студентів немовних вузів.....	79
Моренцов Є. І., Моренцова А. В. Використання онтології предметної області для усунення неоднозначностей при комп'ютерному перекладі технічних текстів.....	82
Пилипенко Т. С. Роль прислів'їв та приказок в англomовному казковому дискурсі.....	88

ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

Стопкань В. В. Особливості процесу фінансування корпорацій в сучасних умовах.....	93
--	----

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГІЙ В ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

Галицький О. В.,

викладач кафедри інновацій та інформаційної діяльності в освіті

Національний педагогічний університет

імені М. П. Драгоманова

м. Київ, Україна

Сьогодні мережа Інтернет є світовим джерелом інформації, глобальним засобом зв'язку та базою для розвитку майбутнього. Можливості глобальної мережі зростають з кожним днем, а отже залучення інтернет – технологій до будь-якої сфери діяльності є досить вдалим і виваженим рішенням.

Аналізуючи наукову літературу, слід зазначити, що в ній не досить приділено увагу методологічним та теоретичним проблемам використання інтернет-технологій в інформаційно-аналітичній діяльності.

Інформаційно-аналітична діяльність – це:

- ✓ специфічний різновид інтелектуальної, розумової діяльності людини, в процесі якої в результаті певного алгоритму виважених дій з пошуку, накопичення, збереження, опрацювання та аналізу первинної інформації утворюється нова, вторинна інформація у формі аналітичної довідки, звіту, огляду, прогнозу тощо [1, с. 16];
- ✓ діяльність, яка використовує методи науково-інформаційної діяльності та інформатики [2, с. 8].

Хмарні технології – це:

- ✓ динамічно масштабований вільний спосіб доступу до зовнішніх обчислювальних інформаційних ресурсів у вигляді сервісів, що надаються з використанням глобальної мережі;
- ✓ це технології розподіленої опрацювання даних, в якій комп'ютерні ресурси надаються користувачеві як «Інтернет-сервіс» [3, с. 103].

Серед хмарних сервісів на які варто звернути увагу для їх подальшого використання в професійні діяльності це сервіси Google. Сервіси Google в інформаційно-аналітичній діяльності: Gmail; Google Диск та Google Docs тощо.

Gmail – це безкоштовна поштова скринька, що надається через веб-інтерфейс. Поштова скринька *Gmail* слугує для організації листування в глобальній мережі.

Google Диск – це сховище даних, що дозволяє користувачам зберігати свої дані на серверах у хмарі і ділитися ними з іншими користувачами в глобальній мережі.

Google Docs – це безкоштовний мережевий офісний пакет, що містить в собі: Google-документи; Google-таблиці та Google-презентації.

Використання даних сервісів в інформаційно-аналітичній діяльності є досить вдалим рішенням, адже працюючи над документами, доступ до яких ви маєте через глобальну мережу, є можливість надання доступу іншим користувачам, для спільної роботи над поставленим завданням.

Отже, можна дійти висновків, що інформаційно-аналітична діяльність – це сукупність дій на основі методів, засобів, нормативно-методичних матеріалів для збирання, накопичення, опрацювання та аналізу інформації з метою їх обґрунтування та прийняття рішень, а хмарні технології – це засіб виконання вище зазначених дій, за допомогою

яких комп'ютерні ресурси надаються інтернет-користувачеві у вигляді онлайн-сервісу.

Література:

1. Варенко В. М. Інформаційно-аналітична діяльність: навч. посіб. / В. М. Варенко. – К.: Університет «Україна», 2014. – 417 с.
2. Захарова І. В., Філіпова Л. Я. Основи інформаційно-аналітичної діяльності: навч. посіб. / Захарова В. І., Філіпова Л. Я. – К. : Центр учбової літератури», 2013. – 336 с.
3. Рибак А. Хмарні технології // [Електронний ресурс] / А. Рибак. – Режим доступу: http://www.dut.edu.ua/uploads/p_839_70532902.pdf

ТЕХНОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ПОСІБНИКІВ

Дяговець О. В.,

викладач першої категорії

ДВНЗ "Артемівський коледж

транспортної інфраструктури»

м. Бахмут, Україна

Інформаційні технології займають особливе місце у сучасній освіті. Основними педагогічними цілями є:

1) інтенсифікація всіх рівнів освітнього процесу за рахунок застосування засобів сучасних інформаційних технологій, а саме: підвищення ефективності та якості процесу навчання; активізація пізнавальної діяльності; поглиблення міжпредметних зв'язків; збільшення обсягу і оптимізація пошуку необхідної інформації;