

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП «ЛЬВІВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ХАРЧОВОЇ І
ПЕРЕРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ»**

Циклова комісія комп'ютерних наук і галузевого машинобудування

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

**Науково-практична студентська конференція
«Робототехніка та основи інтернету речей»**

Напрями роботи конференції:

1. Впровадження комп'ютерно-інтегрованих технологій в автоматизацію виробничих процесів
2. Впровадження технологій інтернету речей під час створення системи «Розумний будинок»

Конференція відбудеться 17 листопада 2023 року в конференц-залі.

Умови участі

Для участі у конференції необхідно до 20 листопада 2023 року підготувати і надіслати на електронну адресу керівника **тези доповіді та презентацію**.

Вимоги до тез доповідей

1. Обсяг тез – 4-6 сторінок формату А4. Текст слід підготувати в редакторі Word, шрифтом Times New Roman, розмір 14, через півтора інтервали, поля: ліве – 30 мм, праве – 15 мм, верхнє – 20 мм, нижнє – 20 мм, абзацний відступ – 10 мм, вирівнювання – за шириною.

2. Назва тез великими літерами (шрифт жирний, вирівняний по центру). Другий-четвертий рядки – шрифт жирний, вирівняний з правого боку; другий рядок – прізвище та ім'я автора, група, третій рядок – науковий керівник, четвертий рядок – навчальний заклад.

3. Наступні 2-3 рядки – анотація (шрифт курсив, вирівняний за шириною).

4. Наступний абзац – ключові слова.

5. Структура тез доповіді обов'язково включає такі елементи:

- постановка проблеми;
- мета;
- виклад основного матеріалу;
- висновки

6. У кінці тексту необхідно подати список використаних джерел в порядку звертання – до **5-ти джерел**, шрифт курсив. Література має бути складена з додержанням правил стандарту. Посилання на літературні джерела в тексті позначати в квадратних дужках

Відповідальність за зміст поданих робіт несуть автори та наукові керівники.

Контакти оргкомітету:

e-mail: volodymyrhrytsak@lfkhpp.ukr.education, halynakravchuk@lfkhpp.ukr.education,

Номери тел.: (097) 611 70 94, (067) 716 62 12

Зразок оформлення тез доповіді

ФЕЙКОВА ІНФОРМАЦІЯ В СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ

Микитюк Ірина

Науковий керівник: викладач Ковалик М.Т.

ВСП «Львівський фаховий коледж харчової і переробної промисловості Національного університету харчових технологій»

***Анотація.** Розглянуто поняття та види фейків, способи їх поширення в соціальних мережах, а також основні правила визначення фейкової інформації. Досліджено найпоширеніші на сьогодні види фейків в інформаційному просторі.*

***Ключові слова:** фейкова інформація, соціальні мережі, інформаційний простір, медіа*

Актуальність обраної теми зумовлена важливістю в сучасних умовах інформаційного протистояння знати методи виявлення фейкової інформації.

Мета дослідження – визначення сутності поняття фейкової інформації та дослідження шляхів виявлення її в соціальних медіа.

Інформація – це сукупність відомостей, які сприймають із навколишнього середовища, видають у навколишнє середовище або зберігають всередині певної системи [5]. ...

1. Як розпізнати фейкову новину в соцмережах. Рекомендації *The Huffington Post* – Режим доступу <https://ms.detector.media/onlain-media/post/17878/2016-11-23-yak-rozpiznati-feykovu-novynu-v-sotsmerezhakh-rekomendatsii-the-huffington-post/>
2. Соціальні мережі як середовище фейків – Режим доступу <https://explainer.ua/sotsialni-merezhi-yak-seredovishhe-fejkiv-shho-treba-znati-pro-facebook/>

Теми доповідей:

Секція 1. Впровадження комп'ютерно-інтегрованих технологій в автоматизацію виробничих процесів:

1. Лазерна сигналізація. **Гоцій Є.**
2. Регулятор на основі сервоприводу з дистанційним керуванням. **Вітровський В.**
3. Використання світлодіодної матриці. **Гоцій Є.**
4. Прототип модуля системи безпеки виробничого обладнання. **Ковалишин М.**

Секція 2. Впровадження технологій інтернету речей під час створення системи «Розумний будинок»:

5. Макет «Розумний будинок». **Лучковський І.**
6. Система автоматичного поливу кімнатних рослин. **Назар Д.**
7. Цифровий годинник з функцією термометра. **Грицик В.**
8. Автономний сенсорний дозатор для антисептика. **Лопушанський В.**