

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Харківський національний університет радіоелектроніки**  
**Факультет інформаційних радіотехнологій та технічного**  
**захисту інформації**  
**Кафедра мікропроцесорних технологій та систем**

**ПРОГРАМА**

**підсумкової науково-практичної конференції всеукраїнського**  
**конкурсу студентських наукових робіт**  
**з напрямку «Інженерія вбудованих систем»**

**29 квітня 2021 року**

**м. Харків**

**ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**  
**підсумкової науково-практичної конференції**  
**всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт**  
**з напрямку «Інженерія вбудованих систем»**

<b>РУБАН Ігор Вікторович</b>	Голова організаційного комітету, доктор технічних наук, професор, Перший проректор, Харківський національний університет радіоелектроніки
<b>САКАЛО Сергій Миколайович</b>	Заступник голови комісії, кандидат технічних наук, професор, декан факультету Інформаційних радіотехнологій та технічного захисту інформації, Харківський національний університет радіоелектроніки
<b>ЄРОХІН Андрій Леонідович</b>	Заступник голови комісії, доктор технічних наук, професор, декан факультету Комп'ютерних наук, Харківський національний університет радіоелектроніки
<b>Свид Ірина Вікторівна</b>	Голова секції «Інженерія вбудованих систем», кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри Мікропроцесорних технологій і систем, Харківський національний університет радіоелектроніки
<b>ЧУМАК Валерія Сергіївна</b>	Секретар галузевої конкурсної комісії, лаборант кафедри Мікропроцесорних технологій і систем, Харківський національний університет радіоелектроніки

**ГАЛУЗЕВА КОНКУРСНА КОМІСІЯ**  
**підсумкової науково-практичної конференції**  
**із напрямку «Інженерія вбудованих систем»**

<b>САКАЛО</b> <b>Сергій</b> <b>Миколайович</b>	кандидат технічних наук, професор кафедри комп'ютерної радіоінженерії та систем технічного захисту інформації, декан факультету Інформаційних радіотехнологій та технічного захисту інформації, Харківський національний університет радіоелектроніки
<b>ЄРОХІН</b> <b>Андрій</b> <b>Леонідович</b>	доктор технічних наук, професор, декан факультету Комп'ютерних наук, Харківський національний університет радіоелектроніки
<b>Свид</b> <b>Ірина</b> <b>Вікторівна</b>	кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри Мікропроцесорних технологій і систем, Харківський національний університет радіоелектроніки
<b>Зубков</b> <b>Олег</b> <b>Вікторович</b>	кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри Мікропроцесорних технологій і систем, Харківський національний університет радіоелектроніки
<b>ВОРГУЛЬ</b> <b>Олександр</b> <b>Васильович</b>	кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри Мікропроцесорних технологій і систем, Харківський національний університет радіоелектроніки
<b>ОГУЙ</b> <b>Олексій</b> <b>Володимирович</b>	старший менеджер проєктів в ІТ-компанії GlobalLogic Ukraine, м. Харків
<b>СЕРГІЄНКО</b> <b>Марина</b> <b>Павлівна</b>	молодший менеджер проєктів в ІТ-компанії GlobalLogic Ukraine, м. Харків
<b>ГРИБКОВ</b> <b>Сергій</b> <b>Віталійович</b>	кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри Інформатики, Київський національний університет харчових технологій
<b>ПІСКАРЬОВ</b> <b>Олексій</b> <b>Михайлович</b>	кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
<b>КОРНЄВ</b> <b>Володимир</b> <b>Павлович</b>	кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри Конструювання електронно-обчислювальної апаратури, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

## **ПОРЯДОК РОБОТИ** **підсумкової науково-практичної конференції**

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України № 1457 від 24.11.2020 р. «Про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2020/2021 навчальному році» у Харківському національному університеті радіоелектроніки проведення другого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із напрямку «Інженерія вбудованих систем» та за рішенням галузевої конкурсної комісії підсумкова науково-практична конференція проводиться у режимі відеоконференції.

Прохання всіх учасників підсумкової науково-практичної конференції налаштувати профіль аккаунту (вказати прізвище та ім'я), з якого буде відбуватися підключення, для зручності комунікації.

- 29 квітня 2021 р.**  
**10<sup>30</sup>-11<sup>00</sup>**      Реєстрація учасників підсумкової науково-практичної конференції всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт  
(підключення через засоби зв'язку Google Meet за посиланням: [meet.google.com/hnm-hbyr-zcc](https://meet.google.com/hnm-hbyr-zcc) ).
- 29 квітня 2021 р.**  
**11<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>**      Засідання галузевої конкурсної комісії  
Секція «Інженерія вбудованих систем»
- 29 квітня 2019 р.**  
**15<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>**      Урочисте закриття та нагородження переможців  
всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт

### **РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ:**

- |    |                                |              |
|----|--------------------------------|--------------|
| 1. | Доповідь                       | до 10 хвилин |
| 2. | Відповіді на запитання комісії | до 10 хвилин |
| 3. | Дебати                         | до 5 хвилин  |

### **КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ:**

- |                                  |  |                  |
|----------------------------------|--|------------------|
| 1.                               | Відповідність роботи спеціальності   | 10 балів         |
| 2.                               | Актуальність проблеми  | 10 балів         |
| 3.                               | Ступінь новизни та оригінальність ідей, закладених в основу роботи, методи дослідження | 20 балів         |
| 4.                               | Апробація роботи   | 20 балів         |
| 5.                               | Якість оформлення презентаційних матеріалів  | 10 балів         |
| 6.                               | Якість доповіді  | 10 балів         |
| 7.                               | Правильність та релевантність відповідей на запитання                                  | 20 балів         |
| <b>Загальна кількість балів:</b> |  | <b>100 балів</b> |

**НАУКОВІ ДОПОВІДІ**  
**секції «Інженерія вбудованих систем»**

**1. Агафонов Юрій Владиславович, Нікольчев Кирило Степанович,** студенти Київського національного університету ім. Тараса Шевченка, робота під шифром «Slow-ban script»

**2. Білоцерківець Олексій Геннадійович, Зубков Артем Олегович,** студенти Харківського національного університету радіоелектроніки, робота під шифром «Зручність керування»

**3. Хижняк Іван Анатолійович,** студент Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського», робота під шифром «ESP-32»

**4. Герман Юрій Володимирович, Кирстя Андрій Геннадійович,** студенти Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича, робота під шифром «ДСТУ»

**5. Марчук Валерій Вікторович, Прокопенко Федір Борисович,** студенти Київського національного університету ім. Тараса Шевченка, робота під шифром «Автономна метеостанція»

**6. Литвиненко Михайло Ігорович,** студент Харківського національного університету радіоелектроніки, робота під шифром «TSP vehicle»

**7. Агафонов Юрій Владиславович, Нікольчев Кирило Степанович,** студенти Київського національного університету ім. Тараса Шевченка, робота під шифром «Весна»

**8. Шишак Максим Павлович, Дудка Артем Віталійович,** студенти Кременчуцького національного університету ім. Михайла Остроградського, робота під шифром «Захар Беркут»

**9. Гармаш Анастасія Віталіївна,** студентка Національного університету «Львівська політехніка», робота на тему «Контроль»

**10. Хмелик Олег Геннадійович,** студент Харківського національного університету радіоелектроніки, робота під шифром «Телебот»