



УКРАЇНА

1313/2

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

пр.Науки, 14, м.Харків, 61166, тел. (057) 7021-016, факс (057) 7021-013  
e-mail: info@nure.ua web-сайт: http//nure.ua

10.12.2021 № 15/27-1379

на № \_\_\_\_\_

Проректору з наукової роботи

Щодо проведення II туру  
Всеукраїнського конкурсу студентських  
наукових робіт зі спеціальності  
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України № 1179 від 05.11.2021 р.  
«Про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань  
і спеціальностей у 2021/2022 навчальному році», Харківський національний університет  
радіоелектроніки призначено базовим навчальним закладом з проведення другого туру  
Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності  
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

Запрошуємо студентів Вашого навчального закладу взяти участь у II турі  
зазначеного Конкурсу.

Передбачається робота 2 секцій:

1. Секція «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»:

- автоматизація та інтелектуальні системи керування технологічними процесами сучасних виробництв;
- проектування автоматизованих та комп'ютерно-інтегрованих систем (CAD/CAM/CAF);
- методи комп'ютерного моделювання та оптимізація технологічних процесів;
- розробка програмного та апаратного забезпечення для системи керування на основі мікропроцесорних засад;
- розробка спеціалізованих комп'ютерно-інтегрованих середовищ для вирішення задач автоматизації проектування.

2. Секція «Мобільна робототехніка та мехатроніка»:

- розробка конструкцій мобільних роботизованих платформ;
- інтелектуальні системи керування автономними мобільними роботами та групами роботів;
- автоматно-програмна реалізація інтелектуальних систем керування мобільними роботизованими платформами;
- методи та засоби аналізу відеоданих та алгоритмів комп'ютерного зору;
- розробка мехатронних пристроїв із застосуванням сучасних сенсорів та методів обробки знань.

**Вимоги до конкурсних робіт**

Студентські наукові роботи, що подаються на конкурс, повинні бути оформлені відповідно до вимог Розділу III «Положення про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей», затвердженого Міністерством освіти і науки України від 18 квітня 2017 року № 605:

-наукові роботи студентів (не більше 2 авторів та одного наукового керівника) виконуються українською мовою;

- наукові роботи студентів повинні бути пошуковими за своїм характером, не мати нагород НАН України та органів державної влади, інших конкурсів;

- текст друкується шрифтом Times New Roman, міжрядковий інтервал 1,5; кегель 14, аркуш формату А 4, поля: ліве – 30 мм, праве – 10 мм, верхнє і нижнє – по 20- мм;

- наукова робота повинна мати титульну сторінку(на ній зазначаються тільки шифр та назва роботи), зміст, вступ, розділи, висновки, список використаної літератури та анотацію, у якій зазначено актуальність, мету, завдання, використану методичку дослідження та загальну характеристику роботи;

- наукова робота обов'язково має містити посилання на джерела інформації у разі використання ідей, тверджень, відомостей, отриманих іншими особами;

- наукова робота має бути зброшурована, загальний обсяг роботи не повинен перевищувати 30 сторінок без урахування додатків та переліку літературних джерел.

Разом з роботою в окремому запечатаному пакеті під тим самим шифром подаються відомості про автора (авторів) та наукового керівника роботи, копії патентів, статті автора тощо.

Наукові роботи подаються в друкованому вигляді та електронною поштою..

Наукові роботи в друкованому вигляді надсилати на адресу університету:  
61166, м. Харків, пр.. Науки, 14, . ХНУРЕ, к 437.

Оргкомітет Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Автоматизація та компютерно-інтегровані технології».

Наукові роботи в електронному вигляді у форматі PDF надсилати на  
e-mail: [acit@nure.ua](mailto:acit@nure.ua)

Термін подання робіт – до 15 лютого 2022 року. Додаткова інформація буде розміщена на сайті Харківського національного університету радіоелектроніки.  
(<http://nure.ua/olimpiadi-konkursi>).

Автори кращих наукових робіт будуть запрошені для участі у підсумковій науково-практичній конференції, яка відбудеться у квітні 2022 р. у режимі відео-конференції для наукової доповіді та захисту роботи.

Просимо до 15 лютого 2022 року надати пропозиції щодо кандидатури (прізвище, ім'я, місце роботи, посада) для включення до складу галузевої комісії.

#### Контактні дані:

Рубан Ігор Вікторович  
перший проректор, проф., голова галузевої комісії  
тел.. (057) 70-21-016

Євсєєв Владислав В'ячеславович  
тел.. (057) 70-21-486  
e-mail: [acit@nure.ua](mailto:acit@nure.ua)

Сачко Антоніна Дмитрівна  
секретар галузевої конкурсної комісії  
тел.. (057) 70-21-397  
e-mail: [antonina.sachko@nure.ua](mailto:antonina.sachko@nure.ua)

З повагою,  
перший проректор

Ігор РУБАН