

Наказом Міністерства освіти і науки України № 1179 від 05.11.2021 р. Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут” (НТУ «ХПІ») призначено базовим вищим навчальним закладом з проведення II-го туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Енергетичне машинобудування» (далі - Конкурс).

Запрошуємо студентів Вашого навчального закладу взяти участь у II-му турі Конкурсу, який буде проходити в НТУ «ХПІ» у лютому-квітні 2022 р.

Передбачається робота секцій:

- ✓ “Двигуни внутрішнього згоряння”;
- ✓ “Парові та газові турбомашини”;
- ✓ “Енергогенеруючі технології та установки”;
- ✓ “Кріогенна та холодильна техніка”

### Учасники конкурсу

У Конкурсі можуть брати участь студенти (курсанти), які здобувають вищу освіту за освітнім ступенем бакалавра, магістра у вищих навчальних закладах України, у тому числі іноземці та особи без громадянства, що навчаються у цих навчальних закладах, студенти вищих навчальних закладів інших країн

### Умови та порядок проведення конкурсу

На Конкурс подаються самостійно підготовлені наукові роботи студентів (не більше 2 авторів) з актуальних проблем у галузі технічних наук, які є пошуковими за своїм характером, не мають нагород НАН України та органів державної влади, інших конкурсів.

На Конкурс від ВНЗ за кожною секцією подаються не більше трьох кращих наукових робіт - переможців I туру. **Термін відправки робіт – до 15 лютого 2022 р.**

Роботи надсилати в друкованому вигляді та на електронних носіях на адресу: 61002, м. Харків, вул. Кирпичова, 2, НТУ «ХПІ», кафедра двигунів внутрішнього згоряння, галузевій конкурсній комісії зі спеціальності «Енергетичне машинобудування» (електронна адреса: [dvs@kpi.kharkov.ua](mailto:dvs@kpi.kharkov.ua)). Наукові роботи, представлені на Конкурс, не повертаються.

Галузева конкурсна комісія організує розгляд та рецензування робіт. За результатами рецензування формується рейтинговий список наукових робіт.

Авторам кращих робіт конкурсна комісія надсилає запрошення для участі у підсумковій науково-практичній конференції для наукової доповіді та захисту роботи. З метою запобігання поширенню гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, підсумкова науково-практична конференція відбудеться в режимі відеоконференції.

Інформація про дату проведення підсумкової науково-практичної конференції, списки запрошених для участі у конференції, їх наукові роботи та результати рецензування висвітлюються на веб-сайті НТУ «ХПІ»

За результатами попередньої оцінки робіт, якості доповідей та відповідей студентів на запитання на науково-практичній конференції галузева комісія приймає рішення щодо визначення переможців Конкурсу.

### Вимоги до конкурсних робіт

- наукові роботи повинні бути оформлені відповідно до Положення про Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (наказ № 605 Міністерства освіти і науки України від 18.04.2017 р.);

- наукові роботи виконуються українською мовою. За погодженням з Організаційним комітетом можливе виконання робіт іноземними мовами;

- наукові роботи студентів, які є тематичним продовженням робіт, поданих на Конкурс у попередні роки, розглядаються за умови наявності в них не більше 25% заповнень наукового матеріалу з попередньої роботи;

- наукова робота обов'язково 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 методику дослідження та загальну характеристику роботи;

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

- текст друкується шрифтом Times New Roman, міжрядковий інтервал 1.5, кегль 14, аркуш формату А4, поля: ліве - 30 мм, праве - 10 мм, верхнє і нижнє - по 20 мм;

- креслення та ілюстрації, що додаються до роботи, повинні бути скомпоновані на аркушах формату А4 або А3;

- загальний обсяг роботи не повинен перевищувати 30 сторінок без урахування додатків та переліку літературних джерел;

- наукові роботи подаються в друкованому вигляді та на електронних носіях.

- у наукових роботах, що подаються на Конкурс, у тому числі в копіях патентів, наукових статей тощо, прізвища, ініціали автора (авторів) та наукового керівника, найменування вищого навчального закладу замінюються шифром (шифр - не більше двох слів).

Разом із роботою в окремому запечатаному пакеті під тим самим шифром подаються відомості про автора (авторів) та наукового керівника роботи (додаток 1 до Положення про Всеукраїнський конкурс), та, у разі наявності, копії патентів і статей автора за темою роботи тощо.

У випадку надання робіт з порушенням вимог Положення про Всеукраїнський конкурс, галузева конкурсна комісія має

право відхилити їх від участі у конкурсі (з зазначенням причин).

#### Контактні телефони:

– голова галузевої конкурсної комісії  
**Марченко Андрій Петрович**, проректор з наукової роботи, докт. техн. наук, професор

(057) 700-40-34

– заступник голови галузевої конкурсної комісії

**Осетров Олександр Олександрович**, завідувач кафедри двигунів внутрішнього згоряння, канд. техн. наук, доцент

(057) 707-63-14

– секретар галузевої конкурсної комісії

**Савченко Анатолій Вікторович**, науковий співробітник кафедри двигунів внутрішнього згоряння, канд. техн. наук

(057) 707-68-50,

(057) 707-68-48

(096)-402-38-38

Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»



#### ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

про Всеукраїнський конкурс  
студентських наукових робіт

зі спеціальності

«Енергетичне машинобудування»

Харків 2021/2022 н.р.