

ПОЛОЖЕННЯ

про конкурс наукових робіт студентів і аспірантів

«Інноваційні підходи в електromеталургії та споріднених галузях: від науки до виробництва»

I. Загальні положення

1. Положення визначає порядок організації та проведення конкурсу наукових робіт студентів і аспірантів, які здобувають вищу освіту в галузях металургії, матеріалознавства, екології, безпеки життєдіяльності і енергоефективності (далі - Конкурс), завдання Конкурсу, вимоги до наукових робіт, подання та розгляд апеляцій, визначення та нагородження переможців, фінансування Конкурсу.

2. Конкурс проводиться в термін з 21 січня 2020 року по 5 квітня 2020 року з метою створення умов для розвитку інтелектуального потенціалу талановитої молоді, підтримки наукової та творчої роботи студентів, стимулювання їх інтересу до дослідницької роботи, оволодіння ними інноваційними технологіями.

3. У Конкурсі можуть брати участь студенти, які здобувають вищу освіту за освітнім ступенем бакалавра, магістра, що навчаються у закладах вищої освіти України незалежно від форм власності та підпорядкування, у тому числі іноземці та особи без громадянства, що навчаються у цих закладах, студенти закладів вищої освіти інших країн, здобувачі вищої освіти ступеня доктора філософії.

4. Засновником Конкурсу є Українська Асоціація виробників феросплавів та іншої електromеталургійної продукції (УкрФА).

5. Організаційно-методичне забезпечення Конкурсу здійснює Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (далі – НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського»).

6. Контроль за організацією, проведенням та дотриманням вимог цього Положення здійснює Організаційний комітет на базі УкрФА і НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського».

7. Під час проведення Конкурсу обробка персональних даних здійснюється відповідно до вимог Закону України «Про захист персональних даних».

II. Завдання Конкурсу

Основними завданнями Конкурсу є:

- виявлення та розвиток обдарованих студентів, сприяння реалізації їх здібностей;
- стимулювання творчого самовдосконалення студентської молоді;
- популяризація досягнень науки, техніки та інноваційних технологій;
- залучення провідних вчених, наукових, науково-педагогічних працівників до активної роботи з обдарованою студентською молоддю;
- формування команд для участі в міжнародних олімпіадах, конкурсах, проектах;
- пошуки шляхів вдосконалення технологій вітчизняного виробництва;
- стимулювання наукової молоді до співпраці з реальним сектором економіки.

III. Вимоги до наукових робіт

1. На Конкурс подаються самостійно підготовлені наукові роботи студентів та аспірантів з галузей металургії, матеріалознавства, екології, безпеки життєдіяльності і енергоефективності. Наукові роботи повинні бути пошуковими за своїм характером, не мати нагород НАН України та органів державної влади, інших конкурсів.

2. Одна наукова робота може мати не більше двох авторів за наявності у них спільних з теми наукової роботи матеріалів та одного наукового керівника. Якщо авторами наукової роботи є студенти з різних вищих навчальних закладів, можуть бути два наукові керівники з різних вищих навчальних закладів.

3. Наукові роботи оформлюються відповідно до таких вимог:

- текст друкується шрифтом Times New Roman, міжрядковий інтервал 1.0, кегль 14, аркуш формату А4, поля: ліве – 30 мм, праве – 10 мм, верхнє і нижнє – по 20 мм;

- наукова робота повинна мати титульну сторінку (на ній зазначаються назва роботи із вказанням авторів, назви закладу, посад і адреси), зміст на окремій сторінці, вступ, відповідні розділи роботи, висновки, список використаних літературних джерел та анотацію (на окремому аркуші), 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;
- загальний обсяг роботи не повинен перевищувати 8 сторінок без урахування титульної сторінки, змісту, додатків, переліку літературних джерел і анотації;
- креслення та ілюстрації, що додаються до роботи, повинні бути чіткими, зрозумілими і мають бути інтегровані в текст роботи із відповідним посиланням на них.

Наукові роботи подаються виключно в електронному вигляді в форматах *.doc або *.docx на електронну пошту - konferenciaukrfa.2020@gmail.com з позначкою «На Конкурс» і вказанням контактних даних автора (ППІ, назва ЗВО, контактний номер телефону).

4. Наукові роботи виконуються українською мовою.

За погодженням з Організаційним комітетом робота може бути представлена англійською мовою.

5. Окремим файлом в форматі *.pdf подаються повні відомості про автора (авторів) та наукового керівника роботи, зазначається повністю назва організації, її адреса, інтернет-сторінка, електронна адреса автора (авторів) для листування.

6. Наукові роботи, подані на Конкурс з порушенням вимог цього розділу, до участі у Конкурсі не допускаються та за рішенням конкурсної комісії знімаються з розгляду.

IV. Проведення Конкурсу

1. Конкурс проводиться в один тур:

перший етап – подання наукових робіт з 21 січня по 23 березня 2020 року;
другий етап – рецензування поданих робіт з 24 по 31 березня 2020 року;
третій етап – підведення підсумків на засіданні конкурсної комісії та наглядової ради з 01 по 05 квітня 2020 року.

2. Роботам, що подано на Конкурс присвоюється шифр і вони передаються на анонімне рецензування. Шифрування робіт здійснюється Засновником Конкурсу. Рецензентами виступають провідні вчені в галузях металургії, матеріалознавства, екології, безпеки життєдіяльності і енергоефективності. Оцінювання робіт рецензентами здійснюється за шкалою з максимальним балом 100. Критерії оцінювання робіт:

№	Критерій	Максимальний бал
1	Актуальність теми дослідження	30
2	Наявність елементів наукової новизни	30
3	Обґрунтованість отриманих результатів	15
4	Повнота огляду відомих результатів, близьких до теми роботи	15
5	Якість оформлення наукової робіт	10
	Всього	100

Рецензент, який оцінює наукову роботу, заповнює оціночний лист. Оціночний лист підписується членом журі, який проводив анонімне оцінювання, та головою журі.

Результати оцінювання робіт учасників Конкурсу вносяться до протоколу, який підписується усіма членами конкурсної комісії та оголошуються учасникам Конкурсу до 05 квітня 2020. За результатами анонімного рецензування формується рейтинговий список наукових робіт (далі - рейтинговий список), який оприлюднюється на сайті інженерно-фізичного факультету НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» (<http://iff.kpi.ua/>).

3. Конкурсна комісія на підставі результатів оцінювання наукових робіт присуджує I місце – одна робота, II місце – 2 роботи, III місце – 3 роботи та рекомендує їх до нагородження на IX Міжнародній науково-практичній конференції «КЛЮЧОВІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ЕЛЕКТРОМЕТАЛУРГІЙНОЇ ГАЛУЗІ», яка відбудеться 23 квітня 2020 р., м. Київ.

4. До складу конкурсної комісії входять наукові, науково-педагогічні працівники НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» та інших профільних закладів освіти України, а також представники УкрФА. Кількість представників базового закладу вищої освіти у складі галузевої конкурсної комісії не може перевищувати 50 % від затвердженого її складу.

5. Якщо під час рецензування наукової роботи буде виявлено ознаки академічного плагіату, конкурсна комісія окремо розглядає це питання і своїм рішенням:

підтверджує факт академічного плагіату та знімає відповідну наукову роботу з Конкурсу з повідомленням учасника та конкурсної комісії відповідного вищого навчального закладу про цей факт;

не підтверджує факт академічного плагіату і допускає відповідну наукову роботу до подальшої участі у Конкурсі.

6. Конкурсна комісія на своєму засіданні (за наявності не менше 2/3 її складу) на підставі рецензій приймає рішення щодо визначення наукових робіт, автори яких запрошуються до участі в ІХ Міжнародній науково-практичній конференції «КЛЮЧОВІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ЕЛЕКТРОМЕТАЛУРГІЙНОЇ ГАЛУЗІ». Рішення конкурсної комісії приймається більшістю від її затвердженого складу. За рівної кількості голосів членів конкурсної комісії голос голови є вирішальним.

7. Авторам відповідних наукових робіт конкурсна комісія надсилає запрошення (у тому числі на електронну пошту автора) для участі в ІХ Міжнародній науково-практичній конференції «КЛЮЧОВІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ЕЛЕКТРОМЕТАЛУРГІЙНОЇ ГАЛУЗІ» (не пізніше ніж за тиждень до дати її проведення) для наукової доповіді та нагородження.

V. Визначення та нагородження переможців Конкурсу

1. Після проходження першого та другого етапів конкурсна комісія підбиває підсумки Конкурсу та приймає рішення про визначення переможців Конкурсу, загальна кількість яких не може перевищувати 6 осіб від загальної кількості авторів наукових робіт, та нагородження їх дипломами та призами. I місце – одна робота, II місце – 2 роботи, III місце – 3 роботи.

2. Наукові роботи переможців Конкурсу оприлюднюються на веб-сайті інженерно-фізичного факультету НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» (<http://iff.kpi.ua/>) і УкрФА (<http://ukrfa.com.ua/ua/>).

VI. Фінансування Конкурсу

1. Витрати на підготовку та пересилання робіт до інженерно-фізичного факультету НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» здійснюються за рахунок учасників конкурсу або закладів вищої освіти, установ, в яких вони навчаються або працюють.

2. Матеріально-технічне забезпечення Конкурсу, витрати на рецензування робіт та проведення підсумкової науково-практичної конференції здійснюються за рахунок УкрФА та інших джерел, не заборонених законодавством України.

3. Витрати на відрядження учасників Конкурсу здійснюються за рахунок учасників конкурсу або вищих навчальних закладів, установ, в яких вони навчаються або працюють.

**Голова конкурсної комісії
Декан Інженерно-фізичного факультету
КПІ ім. Ігоря Сікорського, професор**



Петро Лобода