

ПОЛОЖЕННЯ **про Міжнародний конкурс студентських наукових робіт** **зі штучного інтелекту**

I. Загальні положення

1. Це Положення визначає порядок організації та проведення Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт зі штучного інтелекту (далі – Конкурс), завдання Конкурсу, вимоги до наукових робіт, подання та розгляд апеляцій, визначення та нагородження переможців, фінансування Конкурсу.

2. Конкурс проводиться щорічно з метою активізації науково-дослідної роботи студентів, стимулювання інтересу до науки та технологій серед молоді, сприяння вирішенню проблем та практичних завдань у галузі штучного інтелекту.

3. У Конкурсі можуть брати участь студенти (курсанти), які здобувають вищу освіту за освітнім ступенем бакалавра, магістра (далі – студенти) у закладах вищої освіти України незалежно від форм власності та підпорядкування, зокрема іноземні студенти та особи без громадянства, які навчаються у цих закладах освіти, студенти закладів вищої освіти інших країн.

4. Засновником Конкурсу є Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (далі – КПІ ім. Ігоря Сікорського).

5. Організаційно-методичне забезпечення Конкурсу покладається на КПІ ім. Ігоря Сікорського.

6. Контроль за організацією, проведенням та дотриманням вимог цього Положення здійснює Організаційний комітет Конкурсу (далі – Оргкомітет).

7. Конкурс оголошують наказом КПІ ім. Ігоря Сікорського, в якому, зокрема, зазначено склад Оргкомітету, строки проведення Конкурсу, у тому числі його турів та етапів.

8. 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 їхнього потенціалу;
- 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, турнірах.



III. Вимоги до наукових робіт

1. На Конкурс подаються самостійно підготовлені наукові роботи студентів зі штучного інтелекту. Наукові роботи повинні бути пошуковими за своїм характером, не мати нагород НАН України, органів державної влади або інших конкурсів.

2. Одна наукова робота може мати не більше двох авторів за умови наявності у них спільних напрацювань за темою та одного наукового керівника. Якщо авторами є студенти з різних закладів вищої освіти, допускається наявність двох наукових керівників з цих закладів вищої освіти.

3. Наукові роботи студентів повинні бути присвячені розробці нових методів і технологій в галузі штучного інтелекту та відповідати сучасному науковому рівню. Наукові роботи студентів повинні охоплювати обґрунтування теми та її новизни, постановку завдання, огляд досліджень у відповідному напрямі, формальний (математичний) опис запропонованого підходу (методу, технології), програмне забезпечення, роботу якого необхідно продемонструвати при розв'язанні актуального практичного завдання з аналізом отриманих результатів, та висновки з наданням напрямів можливого впровадження.

4. Наукові роботи оформлюються відповідно до таких вимог:

- текст друкується шрифтом Times New Roman, розмір 14, міжрядковий інтервал 1.5;
- формат сторінки – А4, поля: ліве – 30 мм, праве – 10 мм, верхнє і нижнє – 20 мм;
- наукова робота повинна містити титульну сторінку (на ній зазначаються лише шифр та назва роботи), зміст, вступ, розділи, висновки, список використаних джерел та анотацію (із зазначенням актуальності, мети, завдань, методики дослідження та загальної характеристики роботи);
- наукова робота обов'язково повинна містити посилання на джерела інформації у разі використання ідей, тверджень, відомостей тощо, отриманих іншими особами;
- загальний обсяг роботи не повинен перевищувати 30 сторінок (без урахування додатків та переліку джерел);
- креслення та ілюстрації, що додаються до роботи, подаються у форматі А3 або А4.

Наукові роботи подаються в електронному вигляді.

5. Наукові роботи виконуються українською або англійською мовою.

6. У наукових роботах, що подаються на Конкурс, прізвище й ініціали автора (авторів) та наукового керівника, а також найменування закладу вищої освіти замінюються шифром (не більше двох слів).

Окремо під тим самим шифром подаються відомості про автора (авторів) та наукового керівника.

7. Наукові роботи, подані на Конкурс з порушенням вимог цього розділу, до участі не допускаються та за рішенням Конкурсної комісії знімаються з розгляду.

IV. Проведення Конкурсу

1. Конкурс проводиться у два тури:

I тур – у закладах вищої освіти;

II тур – у КПІ ім. Ігоря Сікорського.

II тур Конкурсу проводиться у два етапи:

перший етап – рецензування робіт;

другий етап – проведення підсумкової науково-практичної конференції (далі – Конференції).

2. Для організації та проведення Конкурсу в КПІ ім. Ігоря Сікорського формується Оргкомітет, до складу якого можуть входити представники керівних органів КПІ ім. Ігоря Сікорського, наукові, науково-педагогічні працівники та здобувачі КПІ ім. Ігоря Сікорського, представники інших вищих навчальних закладів, державних органів, наукових установ, підприємств, громадських організацій тощо (за згодою), як України, так й інших держав.

3. Для організації та проведення I туру Конкурсу у закладах вищої освіти за наказом керівника створюються конкурсні комісії, на розгляд яких студенти подають свої наукові роботи.

4. Комісії з проведення I туру Конкурсу відбирають не більше трьох наукових робіт та надсилають їх до КПІ ім. Ігоря Сікорського у строк, визначений наказом КПІ ім. Ігоря Сікорського.

5. Науковим керівником роботи не може бути член Оргкомітету або Конкурсної комісії.

6. Для організації та проведення II туру Конкурсу в КПІ ім. Ігоря Сікорського створюється конкурсна комісія Конкурсу (далі – Конкурсна комісія), персональний склад якої затверджується наказом ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського.

До складу Конкурсної комісії можуть входити наукові та науково-педагогічні працівники КПІ ім. Ігоря Сікорського, представники інших вищих навчальних закладів, державних органів, наукових установ, підприємств, громадських організацій тощо (за згодою), як України, так й інших держав, які є фахівцями, розробниками нових технологій та авторами наукових публікацій у галузі штучного інтелекту. Кількість представників КПІ ім. Ігоря Сікорського у складі Конкурсної комісії не може перевищувати 50 % її затвердженого складу.

Головою Конкурсної комісії призначається ректор або перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського.

7. Протягом першого етапу II туру Конкурсу Оргкомітет здійснює перевірку робіт на наявність ознак академічного плагіату, а Конкурсна комісія розглядає подані наукові роботи та здійснює їх рецензування. Кожна робота рецензується щонайменше трьома рецензентами.

8. Якщо у науковій роботі студента буде виявлено ознаки академічного плагіату, Конкурсна комісія окремо розглядає це питання і своїм рішенням:

підтверджує факт академічного плагіату та знімає таку роботу з Конкурсу, повідомляючи про це учасника та конкурсну комісію відповідного закладу вищої освіти;

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

9. За результатами рецензування формується рейтинговий список наукових робіт (далі – рейтинговий список), який оприлюднюється. Обговорення та визначення рейтингу проводиться на загальних зборах Конкурсної комісії.

10. Конкурсна комісія на своєму засіданні (за наявності не менше 2/3 її складу) на підставі рецензій ухвалює рішення щодо визначення наукових робіт, автори яких запрошуються на Конференцію. Рішення Конкурсної комісії

ухвалюється більшістю від її затвердженого складу. У разі рівної кількості голосів вирішальним є голос голови Конкурсної комісії.

11. Авторам відповідних наукових робіт Конкурсна комісія надсилає запрошення (у тому числі на електронну пошту автора) для участі у Конференції (не пізніше ніж за два тижні до дати її проведення) для наукової доповіді та захисту роботи.

Якщо претендент на нагородження не має можливості взяти очну участь у Конференції з об'єктивних і незалежних підтверджуваних причин (відповідні документи подаються Конкурсній комісії за 10 днів до заходу), допускається його участь з використанням телекомунікаційних засобів у режимі відеоконференції.

За рішенням Конкурсної комісії Конференція також може бути проведена у режимі відеоконференції.

12. Інформація про дату проведення Конференції, списки запрошених учасників та їхні наукові роботи, а також рецензії на всі подані роботи (без даних про рецензента), рейтинговий список публікуються не пізніше ніж за два тижні до проведення Конференції на веб-сайті Конкурсу.

13. Конкурсна комісія веде реєстр студентських наукових робіт для уникнення їхнього повторного подання.

14. Документація з проведення II туру Конкурсу зберігається в КПІ ім. Ігоря Сікорського протягом трьох років.

V. Подання та розгляд апеляцій

1. Для забезпечення об'єктивного проведення II туру Конкурсу у базовому закладі вищої освіти створюється апеляційна комісія, чисельність і склад якої затверджуються наказом ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського.

2. Членами апеляційної комісії можуть призначатись представники КПІ ім. Ігоря Сікорського, інших закладів вищої освіти, державних органів, наукових установ, підприємств, громадських організацій тощо (за згодою), які є фахівцями у галузі штучного інтелекту. Кількість представників КПІ ім. Ігоря Сікорського в апеляційній комісії не повинна перевищувати 1/3 її складу.

3. Учасники Конкурсу можуть протягом п'яти календарних днів після оприлюднення рейтингового списку подати письмову заяву до апеляційної комісії щодо необ'єктивної оцінки їхньої наукової роботи.

4. Апеляційна комісія протягом трьох робочих днів із дня надходження заяви ухвалює рішення, яке фіксується у протоколі засідання апеляційної комісії Конкурсу, та надає його заявнику.

VI. Визначення та нагородження переможців Конкурсу

1. Після проведення Конференції Конкурсна комісія підбиває підсумки II туру Конкурсу та ухвалює рішення про визначення переможців Конкурсу та нагородження їх дипломами: I ступеня – один переможець, II ступеня – два переможці, III ступеня – три переможці.

Автор наукової роботи, який не брав участі у Конференції, не може бути визнаний переможцем.

2. Наукові роботи переможців Конкурсу оприлюднюються на веб-сайті Конкурсу.

3. Конкурсна комісія формує звіти про проведення II туру Конкурсу, у тому числі протокол засідання Конкурсної комісії, статистичну довідку та копії протоколів рішень апеляційної комісії (за наявності).

4. Дипломи переможців Конкурсу видає КПІ ім. Ігоря Сікорського й підписує голова Конкурсної комісії.

У разі втрати диплом не поновлюється.

5. Наукові керівники студентських робіт, нагороджених дипломами I-III ступенів, відзначаються подяками Конкурсної комісії.

6. Конкурсна комісія для заохочення студентів може видавати їм сертифікати учасників Конкурсу та відзнаки в окремих номінаціях.

7. Заклади вищої освіти можуть здійснювати заходи щодо відзначення студентів-переможців Конкурсу та їхніх наукових керівників.

8. Перелік переможців, відзначених дипломами I-III ступенів, затверджується наказом КПІ ім. Ігоря Сікорського.

VII. Фінансування Конкурсу

1. Витрати на проведення I туру Конкурсу здійснюються за рахунок закладів вищої освіти.

2. Матеріально-технічне забезпечення II туру Конкурсу, витрати на рецензування робіт та проведення Конференції здійснюються за рахунок КПІ ім. Ігоря Сікорського та інших джерел, не заборонених законодавством України.

3. Витрати на відрядження учасників II туру Конкурсу здійснюються за рахунок закладів вищої освіти та установ, в яких вони навчаються або працюють.