



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
"КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"
ФЕА
КАФЕДРА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні кафедри
електромеханіки
Протокол № ____
від «__» _____ 2018 р.

О Н О В Л Е Н Е П О Л О Ж Е Н Н Я
П Р О О Р Г А Н І З А Ц І Ю К О Н К Р С У
К Р А Щ И Х С Т У Д Е Н Т С Ь К И Х Н А У К О В И Х Р О Б І Т
« Е Л Е К Т Р О М Е Х А Н І К А М А Й Б У Т Н Ъ О Г О »

КИЇВ - 2018

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО КОНКУРС

Конкурс «ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА МАЙБУТНЬОГО» (далі по тексту - Конкурс) є виключно ініціативним проектом, ідея, розробка та практична реалізація якого належить і здійснюється ініціативною групою викладачів та випускників кафедри при безпосередній участі завідувача кафедри електромеханіки КПІ ім. І. Сікорського.

Конкурс включає підготовчий етап (розробка, оновлення, узгодження та затвердження «Положення про організацію конкурсу»; розробка умов проведення конкурсу; формування оргкомітету конкурсу; пошук та визначення спонсорів проекту; формування фонду сприяння конкурсу) та етап його безпосередньої реалізації (щорічна організація та проведення конкурсу; вибори конкурсної комісії та визначення переможців; організація нагородження переможців; інформаційно-реklamний супровід).

Конкурс спрямований на підтримання кращих традицій кафедри електромеханіки, підвищення престижу спеціальності та створення мотивації для студентів спеціальності у проведенні самостійних наукових досліджень та інноваційних розробок.

Конкурс започатковано на кафедрі електромеханіки у 1998 році з нагоди 100-річчя КПІ.

МЕТА КОНКУРСУ

Конкурс кращих студентських робіт ставить за мету підвищити престиж спеціальності, стимулювати студентську науково-технічну творчість, мотивувати студентів до поглибленого вивчення фахових дисциплін та здобуття не лише ґрунтовних знань із спеціальності, але й вміння креативно мислити, застосовуючи набуті знання при вирішенні нетривіальних інженерних завдань.

Крім того, Конкурс має на меті відновлення та підтримання тісних зв'язків між кафедрою електромеханіки та її випускниками, що значною мірою сприяє розвитку взаємодії у вирішенні проблем підготовки високваліфікованих фахівців електромеханічного профілю у складних умовах функціонування вищої технічної освіти.

УЧАСНИКИ КОНКУРСУ

Учасниками конкурсу (в залежності від призової категорії) можуть бути студенти кафедри електромеханіки 1 – 4 курсів, які не мають заборгованостей з навчальних дисциплін та пропусків занять без поважної причини на момент проведення конкурсу.

КОНКУРС ПРОВОДИТЬСЯ У НОМІНАЦІЯХ

Конкурс проводиться в наступних призових номінаціях:

1. «Краща науково-дослідна робота»
2. «Краща бакалаврська робота»
3. «Кращий курсовий проект (робота)»
4. «Краща розробка для кафедри»
5. «Краща робота, виконана на замовлення сторонньої організації (підприємства)»

ТЕРМІН ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ

Конкурс проводиться щорічно. Прийом та відбір конкурсних робіт до розгляду здійснюється впродовж поточного навчального року, але не пізніше, ніж за 15 робочих днів до дати проведення засідання конкурсної комісії. Підведення підсумків та вручення нагород переможцям конкурсу здійснюється на розширеному засіданні кафедри у осінньому навчальному семестрі наступного навчального року.

«ПОЛОЖЕННЯ ПРО КОНКУРС»

«Положення про конкурс» є основним документом, що регламентує організаційні та правові аспекти проведення конкурсу. «Положення про конкурс» розглядається і затверджується на засідання кафедри електромеханіки.

«УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ»

«Умови проведення конкурсу» є обов'язковим рекламно-інформаційним документом, який щорічно розробляється перед проведенням конкурсу з метою висвітлення та тлумачення основних положень проведення конкурсу, вимог до конкурсантів і конкурсних робіт, терміну проведення конкурсу, відомостей про спонсорів конкурсу (за їх бажанням).

«Умови проведення конкурсу» одночасно виконують роль оголошення про початок конкурсу і завчасно викладаються на сайті кафедри.

ОРГКОМІТЕТ КОНКУРСУ

Оргкомітет конкурсу затверджується на засіданні кафедри з викладачів кафедри електромеханіки для проведення поточної роботи по підготовці, організації конкурсу та висвітлення його результатів. Викладачі, задіяні в роботі оргкомітету конкурсу, додають 50 балів у розділі «Організаційно-виховна робота» власного «Рейтингу НПП» за поточний рік.

Оргкомітет розробляє умови проведення конкурсу, здійснює прийом робіт

на конкурс, встановлює розмір грошових премій та види призів, а також виконує консультативні та представницькі функції за всіма питаннями, пов'язаними з організацією та проведенням конкурсу. На оргкомітет покладається робота з пошуку потенційних спонсорів, формуванню фонду сприяння конкурсу та відповідальність за його цільове використання.

Для керівництва роботою оргкомітету обирається його голова.

КОНКУРСНА КОМІСІЯ

Для розгляду поданих на конкурс робіт, перевірки їх відповідності вимогам до конкурсних робіт та визначення переможців конкурсу, створюється конкурсна комісія у складі:

- Завідувач кафедри електромеханіки;
- Голова оргкомітету конкурсу;
- Представник професорсько-викладацького складу кафедри;
- Представник студентського активу кафедри;
- Представник від випускників кафедри (або спонсорів конкурсу).

Конкурсна комісія на своєму засіданні обирає голову комісії і встановлює порядок процедури визначення переможців конкурсу. Рішення конкурсної комісії оформлюється протоколом.

ОСНОВНІ КРИТЕРІЇ ВІДБОРУ КОНКУРСНИХ РОБІТ

У відповідності з метою проведення конкурсу, до основних критеріїв відбору конкурсних робіт відносяться: наявність конкретного творчого вкладу студента до виконання типової роботи; наявність елементів науково-технічної новизни; використання оригінальних технічних рішень; застосування можливостей сучасного програмного забезпечення; орієнтація ініціативних розробок студентів на потреби потенціальних замовників, а також на покращення якості методичного забезпечення навчального процесу та оновлення лабораторно-технічної бази кафедри.

Вибір і подання студентських робіт здійснюється за: рішеннями держаних екзаменаційних комісій, за рекомендаціями викладачів кафедри, а також безпосередньо студентами кафедри.

Оргкомітет конкурсу може конкретизувати, а за необхідності – доповнювати критерії відбору конкурсних робіт, про що повідомляється в розділі «Умови проведення конкурсу».

НАГОРОДИ ПЕРЕМОЖЦЯМ КОНКУРСУ

Основним видом нагород для переможців конкурсу є дипломи та/або медалі із обов'язковим вказанням ПІБ переможця, категорії та місця, яке він посів.

Переможцям та учасникам конкурсу можуть присуджуватись додаткові заохочувальні або іменні призи та премії безпосередньо від спонсорів або замовників проектів.

Диплом переможця конкурсу дає його власнику підстави для:

- подання роботи та участі у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із спеціалізації «Електричні машини та апарати»;
- підвищення академічного рейтингу вступника в магістратуру шляхом врахування у складі творчих досягнень (RT) академічного рейтингу вступника.

ВИСВІТЛЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ КОНКУРСУ

Щорічне висвітлення результатів конкурсу є важливою складовою частиною даного проекту і передбачає виготовлення інформаційного ілюстрованого плакату з фотографіями та розміщенням відповідної статті на офіційному сайті кафедри електромеханіки, а також у соціальних мережах.

Для висвітлення результатів конкурсу можуть залучатись засоби масової інформації факультету та університету.

СИМВОЛІКА КОНКУРСУ

Символікою конкурсу є емблема конкурсу, яка затверджується оргкомітетом конкурсу і становить невід'ємний елемент, що супроводжує всі рекламно-інформаційні матеріали, пов'язані з організацією і проведенням конкурсу.