

Знакова конференція під егідою потужної міжнародної організації

Згідно з наказом ректора Київського національного університету імені Тараса Шевченка від 09.09.2019 року № 710-32 18-20 грудня 2019 р. відбулася потужна міжнародна конференція «Передові тенденції теорії інформації» - **2019 IEEE International Conference on Advanced Trends in Information Theory (IEEE ATIT 2019)**. Організаторами від Університету виступили факультет комп'ютерних наук та кібернетики і факультет інформаційних технологій.



Зазначений захід проведений під егідою Інституту інженерів з електротехніки та електроніки (англ. Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE) - міжнародної організації інженерів у галузі електротехніки, радіоелектроніки та радіоелектронної промисловості - світового лідера в галузі розроблення стандартів з електроніки та електротехніки. Штаб-квартира організації розташована в Нью-Джерсі, США. Згода такої потужної міжнародної організації надати нашій конференції своє ім'я свідчить про високий рівень визнання науки в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка.

На початку 2019 р. ініціативна група співробітників факультету комп'ютерних наук та кібернетики і факультету інформаційних технологій розпочала активну роботу зі створення та організації професійного суспільства з теорії інформації IEEE Societies Joint Chapter Information Theory, яке б діяло у межах Української Регіональної Секції IEEE / IEEE Ukraine Section Societies.

у відповідності до спрямованості Комунікації \ Штучний інтелект \ Комп'ютерні науки \ Теорія інформації.

Проведенню конференції передувала напружена робота організаційного комітету. Потрібно відзначити, що робочою мовою була англійська. Для участі у конференції до програмного комітету надійшло понад 190 повнотекстових статей, які пройшли дворівневе «сліпе» рецензування. До рецензування були залучені провідні учені з України та із закордону. Внаслідок рецензування та перевірки на плагіат платформою IEEE CrossCheck Portal було відібрано для участі 109 статей.

Із привітальним словом до учасників звернулися співголови програмного комітету декан факультету комп'ютерних наук та кібернетики, член-кореспондент НАН України, доктор фіз.-мат. наук, професор Анісімов Анатолій Васильович



та професор факультету інформаційних технологій, доктор технічних наук Юдін Олександр Костянтинівич



Неабияку зацікавленість викликали пленарні доповіді. Серед спікерів конференції були такі знані у галузі комп'ютерних наук та інформаційних технологій фахівці як декан факультету інформаційних технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка Снитюк В.Є., декан факультету інформатики й обчислювальної техніки Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» ім. Ігора Сікорського Теленик С.Ф., віце-президент Samsung Research & Development Institute Ukraine Фісуненко А.Л., професор Норвезького університету наук та технологій Стіг Оттоссон.



У міжнародній конференції взяли участь учені з Польщі, Норвегії, Китаю, Чехії, Білорусі, а також працівники українських ЗВО та наукових установ - Харківського національного університету ім. Каразіна, Харківського національного університету повітряних сил імені Івана Кожедуба, Харківського національного університету радіоелектроніки, Одеського національного політехнічного університету, Національного університету «Запорізька політехніка», Національного університету водного господарства та природокористування (м. Рівне), Донецького національного технічного університету, Хмельницького національного університету, Херсонського національного технічного університету та інших.

Учасники та гості конференції відзначили високий науковий рівень доповідей, злагоджену роботу організаційного комітету, широке коло нових знайомств та цікавих ідей.

Матеріали міжнародної конференції 2019 IEEE International Conference on Advanced Trends in Information Theory (IEEE ATIT 2019) увійдуть до електронного збірника праць, який індексуватиметься наукометричною базою Scopus.

Сподіваємось, що у подальшому конференція IEEE International Conference on Advanced Trends in Information Theory розширить коло учасників та стане гідною демонстрацією наукових досягнень Київського національного університету імені Тараса Шевченка!