

РОЗВИТОК КОМП'ЮТЕРНОЇ ЛІНГВІСТИКИ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ КРІЗЬ ПРИЗМУ МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ COLINS

**Купріянов Є.В. Шаронова Н.В.,
Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків**

Ідея проведення Міжнародної наукової конференції з комп'ютерної лінгвістики та інтелектуальних комп'ютерних систем (CoLInS) належить колективу кафедри інтелектуальних комп'ютерних систем та виникла на основі успішного проведення низки міжвузівських, регіональних та Всеукраїнських наукових конференцій. Історія конференції починається з відкриттям у НТУ «ХПІ» спеціальності «Прикладна лінгвістика» у 2007 р. Програма підготовки майбутніх фахівців одразу включала наукову компоненту, тобто розвиток навичок студентів здійснювати дослідження в межах спеціальності під час написання курсових і дипломних робіт та вмінню репрезентувати результати своїх напрацювань. Крім цього, важливим було також зацікавити та залучати студентів до наукової діяльності кафедри. Саме тому виникла ідея створити свого роду майданчик, що надає сприятливі умови студентам ділитися власними напрацюваннями, активно брати участь у проблемних дискусіях.

Таким чином було покладено початок проведенню щорічної конференції з прикладної лінгвістики та інтелектуальних систем. Перші дві міжвузівські конференції провели у 2010 та 2011 рр. за спільною участю інших вишів, таких як ХНУ ім. В. Н. Каразіна, ХАІ та НУА. А з 2012 по 2016 рр. кафедра провела Всеукраїнську науково-практичну конференцію з інтелектуальних систем та прикладної лінгвістики (ІСПЛ). Подальший розвиток конференції відзначався її виходом на більш високий рівень – міжнародний у 2017 р. Вона змінила назву на «Computer Linguistics and Intelligent Systems», скорочено CoLInS. Завдяки плідній роботі організаторів розширювалася й кількість країн-учасниць: Австрія, Азербайджан, Великобританія, Індія, Казахстан, Канада, Малайзія, Нігерія, Німеччина та ін. Кількість робіт, проіндексованих у наукометричних базах SCOPUS та WoS, щороку зростала від 12 у 2017 до 137 у 2021р.

Цьогорічна, вже Шоста Міжнародна конференція CoLInS-2022, проходила 12-13 травня 2022 р., відбулася у м. Глівіце (Польща), тому що Україна була у воєнному стані. За дуже складних умов, вона зібрала більше 300 учасників із 12 країн світу. Оргкомітет отримав 167 робіт, з яких відібрав 124 для репрезентації та публікації у збірнику, розподіливши їх за такими проблемними напрямками: 1) системи опрацювання природномовних текстів, корпусні технології, 2) онтології та комп'ютерна лексикографія, 3) комп'ютерний аналіз дискурсу і соціальних мереж, 4) прикладні інтелектуальні системи та 5) технології машинного навчання. Робоча програма конференції включала 24 пленарні доповіді, 5 секцій та окрема студентська і стендова секція. Проіндексовано у Скопусі 124 статті.

Висновок. Незважаючи на існуючі перешкоди, конференція CoLInS має усі підстави розвиватися, перш за все завдяки актуальності тематики та невпинній самовідданій праці викладачів кафедр НТУ «ХПІ».