

Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем» у ДНУ ім. Олесь Гончара

Тринадцятий рік поспіль ДНУ проводить конференцію разом з Інститутом кібернетики НАН України ім. В. М. Глушкова, Інститутом прикладного системного аналізу НТУУ «КПІ» МОН України та НАН України, Київським національним університетом ім. Тараса Шевченка.

«За понад десятилітню історію своєї роботи конференція стала одним з найавторитетніших форумів фахівців з прикладної математики, інтелектуальних систем прийняття рішень, системного аналізу та інформаційних технологій. За цей час її учасниками зроблено понад 2500 доповідей та були представлені результати численних дисертаційних досліджень. Щороку встановлюються наукові контакти, організовується співробітництво з провідними зарубіжними навчальними закладами, такими як: Бізнес-школа міста Варвік (Сполучене Королівство Велика Британія), Університет штату Флорида, Middle Tennessee State University та багатьма іншими. У такий спосіб ця конференція сприяє підвищенню престижу науки в Україні та заохоченню молодих науковців до проведення наукових досліджень», – зазначив ректор ДНУ, член-кореспондент НАНУ, доктор фізико-математичних наук, професор М. Поляков.

Тематика доповідей конференції охоплює проблеми ідентифікації складних систем, застосування нейрокомп'ютерних мереж, нейронних інформаційних технологій; теоретичні та прикладні питання системного аналізу, використання сучасних інформаційних технологій в органах державної влади та місцевого самоврядування. Велика кількість доповідей присвячена проблемам моделювання, алгоритмізації, теорії функцій, статистики, моніторингу, експертних систем програмування, оптимізації та інших сфер, суміжних з проблемами штучного інтелекту.

Міжнародна конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем» сприяє зростанню рівня фундаментальних та прикладних досліджень і розробок у напрямі штучного інтелекту та суміжних областях, тим самим підтверджуючи свою науково-практичну популярність в українському та міжнародному науковому суспільстві (*Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем» у ДНУ імені Олесь Гончара // Міністерство освіти і науки України (<http://g.ua/DUqa>). – 2015. – 20.11).*