

**23.11.2016**

**У ДНУ ім. Олесья Гончара вчені дискутували щодо математичного та програмного забезпечення інтелектуальних систем**

На базі факультету прикладної математики ДНУ ім. Олесья Гончара відбулася XIV Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем MPZIS-2016» ([Педагогічна преса](#)).

До програми конференції цього року було включено шість пленарних і 139 секційних доповідей. Їх тематика охопила проблеми ідентифікації складних систем, застосування нейрокомп'ютерних мереж, нейронних інформаційних технологій, нейронечітких моделей представлення та обробки знань, теоретичні та прикладні питання системного аналізу, використання сучасних інформаційних технологій в органах державної влади та місцевого самоврядування.

Велика кількість доповідей була присвячена проблемам моделювання, алгоритмізації, теорії функцій, статистики, моніторингу, експертних систем програмування, оптимізації та інших сфер, суміжних із проблемами штучного інтелекту.

Міжнародну науково-практичну конференцію проводив Дніпропетровський національний університет ім. Олесья Гончара разом з Інститутом кібернетики НАН України ім. В. М. Глушкова та Інститутом прикладного системного аналізу НТУУ «КПІ» МОН України та НАН України.