
Резолюція II Всеукраїнської науково-практичної конференції

«ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МЕТОДІВ І КОМП'ЮТЕРНО-ОРІЄНТОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТІ ТА НАУЦІ»

28 березня 2018 р. у Київському університеті імені Бориса Грінченка відбулася II Всеукраїнська науково-практична конференція «Теоретико-практичні проблеми використання математичних методів та комп'ютерно-орієнтованих технологій в освіті та науці». Конференція була організована та проведена кафедрою інформаційних технологій і математичних дисциплін Факультету інформаційних технологій та управління Університету Грінченка.

Співорганізаторами конференції виступили:

- Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України;
- Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України;
- Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка;
- Черкаський державний технологічний університет.

Науковці обговорювали актуальні теоретичні й практичні проблеми за напрямками:

1. *Комп'ютерно-орієнтовні технології в освіті.*
2. *Інформаційні технології у фундаментальних та прикладних дослідженнях сучасної науки.*
3. *Математичне моделювання та обчислювальні методи в освіті та науці.*

На конференцію було надіслано тези **67 доповідей із різних регіонів України**, а також із Польщі. На пленарному та секційних засіданнях виступили представники університетів і наукових установ: Київського університету імені Бориса Грінченка, Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка, Черкаського державного технологічного університету, Донецького національного університету імені Василя Стуса, Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, Інституту математики Національної академії наук України, Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, Херсонського державного університету.

За результатами роботи конференції ухвалено:

1. Відмітити значний інтерес до проблематики заходу з боку закладів освіти та академічних установ, високий рівень наукової новизни та практичної значущості досліджень, які представлені в доповідях учасників.
2. Рекомендувати учасникам конференції за результатами доповідей підготувати статті та подати їх на рецензування до наукових журналів: «Інформаційні технології і засоби навчання», «Фізико-математична освіта».

3. Сприяти впровадженню теоретичних і практичних результатів учасників конференції у практику університетської, академічної освіти та науки.

4. Провести III Всеукраїнську науково-практичну конференцію «Теоретико-практичні проблеми використання математичних методів та комп'ютерно-орієнтованих технологій в освіті та науці» в 2020 р.

5. Продовжити виконання комплексної кафедральної теми «Теоретичні та практичні аспекти використання математичних методів та інформаційних технологій в освіті та науці» (реєстраційний номер 0116U004625) кафедри інформаційних технологій і математичних дисциплін Університету Грінченка.