

УДК 519.6:001(477.43)“2014”

*І.М.Конет***Моделюємо, прогнозуємо, оптимізуємо!**

4–5 квітня 2014 року на фізико-математичному факультеті Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка відбулася VI Міжнародна наукова конференція “Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації”.

Організовує такі наукові форуми упродовж багатьох років кафедра інформатики (завідувач – доктор технічних наук, професор В.А.Федорчук) у співпраці з науковцями Інституту математики НАН України, Інституту кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України, Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”, Академії наук вищої школи України, Міжнародного інституту прикладного системного аналізу (Австрія), Ташкентського державного технічного університету (Узбекистан), Люблінського технологічного університету (Польща), Університету Вітаутаса Великого (Литва), Okan University (Istanbul, Turkish).

4.04.2014 року о 10.00 конференція розпочала свою роботу в навчальному корпусі фізико-математичного факультету. Вступне слово і доповідь на тему “Наукова діяльність фізико-математичного факультету Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка у 2013 році” виголосив І.М.Конет, голова оргкомітету конференції, доктор фізико-математичних наук, професор, академік АН ВШ України, завідувач кафедри алгебри і математичного аналізу, проректор з наукової роботи.

Регламент роботи конференції передбачав доповіді на пленарному засіданні (до 30 хв.) та секційному засіданні (до 10 хв.). Робочими мовами конференції були: українська, російська, англійська.

З цікавими і змістовними доповідями з тематики конференції на пленарному засіданні виступили доктор технічних наук, професор, академік АН ВШ України І.В.Бейко (Національний технічний університет України), доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України А.Ф.Верлянь (Інститут проблем моделювання в енергетиці імені Г.Є.Пухова НАН України), доктор технічних наук, професор П.І.Ковальчук (Інститут водних проблем і меліорації НААН України), доктор фізико-математичних наук, професор, академік АН ВШ України С.Д.Івасишен (Національний технічний університет України) та доктор фізико-математичних наук, професор, академік АН ВШ України І.М.Черевко (Чернівецький національний університет імені Ю.Федьковича).

З 15.00 конференція продовжила свою роботу в режимі пленарних засідань. Відповідно до програми працювали 5 секцій:

1. Методи і алгоритми оптимізації та оптимального керування

Керівники секції: І.В.Бейко, доктор технічних наук, професор, Національний технічний університет України “Київський політехнічний інститут”; В.С.Щирба,

кандидат фізико-математичних наук, професор кафедри інформатики, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

#### 2. Методи математичного моделювання і прогнозування

Керівники секції: І.М.Конет, доктор фізико-математичних наук, професор, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка; В.К.Ясинський, доктор фізико-математичних наук, професор, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

#### 3. Системний аналіз і прийняття рішень

Керівники секції: О.Є.Коваленко, кандидат технічних наук, доцент, старший науковий співробітник, Інститут проблем математичних машин і систем НАН України; О.В.Слободянюк, кандидат технічних наук, доцент, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

#### 4. Математичне та комп'ютерне моделювання у прикладних задачах

Керівники секції: А.Ф.Верлань, доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України, Інститут проблем моделювання в енергетиці імені Г.Є.Пухова НАН України; В.А.Федорчук, доктор технічних наук, професор, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

#### 5. Інформаційні технології в освіті

Керівники секції: В.В.Мендерецький, доктор педагогічних наук, професор, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка; А.М.Кух, кандидат педагогічних наук, професор, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

З доповідями і повідомленнями виступили 66 осіб, серед яких 10 докторів наук, 25 кандидатів наук. Вони представляли науково-дослідні інститути національної та галузевих академій наук (Інститут математики НАН України, Інститут кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України, Інститут прикладних проблем механіки і математики імені Я.С.Підстригача НАН України, Інститут проблем математичних машин і систем НАН України, Інститут проблем моделювання в енергетиці імені Г.Є.Пухова НАН України, Інститут водних проблем і меліорації НААН України) і провідні ВНЗ України (Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", Львівський національний університет імені Івана Франка, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Національний університет "Львівська політехніка", Вінницький національний технічний університет, Чернівецький національний університет імені Ю.Федьковича, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, Вінницький державний педагогічний університет імені М.Коцюбинського та ін.).

За матеріалами роботи конференції у редакційно-видавничому відділі університету опубліковано збірник "Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації": тези доповідей VI міжнародної наукової конференції / [редкол.: І.М.Конет (голова) та ін.]. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2014. – 204 с.

Кращі доповіді учасників конференції будуть опубліковані як статті у збірниках

наукових праць “Математичне та комп’ютерне моделювання. Серія: фізико-математичні науки” і “Математичне та комп’ютерне моделювання. Серія: технічні науки”, які включені до переліку фахових наукових видань України, в яких можуть публікуватися результати кандидатських і докторських дисертацій.

Для учасників конференцій було організовано екскурсію вулицями давнього, але вічно молодого Кам’янця-Подільського.

УДК 001(477.43)“2013”

*І.М.Конет, В.С.Кшевецький*

### **Звітна наукова конференція викладачів, докторантів і аспірантів Кам’янець-Подільського університету імені Івана Огієнка за підсумками НДР у 2012–2013 навчальному році**

Відповідно до програми 5–6 березня 2013 року проведено звітну наукову конференцію викладачів, докторантів і аспірантів за підсумками НДР у 2012 – 2013 навчальному році. 5 березня конференція відбувалася в режимі секційних засідань у навчальних корпусах факультетів університету. Працювало 12 секцій: економічних дисциплін; історії, корекційної та соціальної педагогіки і психології; української філології, журналістики та педагогіки; іноземної філології; мистецьких дисциплін; педагогіки та методик дошкільної і початкової освіти; природничих наук; теорії, історії музики та інструментального виконавства; теорії мовознавства і методики його викладання в початковій школі; фізико-математичних наук; фізичної культури. 6 березня проведено пленарні засідання, на яких підведено підсумки роботи секцій і підсекцій та намічено перспективні плани НДР у 2013–2014 навчальному році.

#### **Секція історії**

На історичному факультеті в рамках секції Історії (керівники – В.С.Степанков, доктор історичних наук, професор; В.А.Дубінський, кандидат історичних наук, доцент; секретар – В.В.Газін, кандидат історичних наук, доцент) працювали 8 підсекцій, які було сформовано відповідно до тематики наукових досліджень кафедр історичного факультету та наукових інтересів викладачів: давньої і середньовічної історії України (керівник – В.І.Якубовський, кандидат історичних наук, професор; секретар – С.А.Тимків, аспірант); нової історії України (керівник – А.Г.Філінюк, кандидат історичних наук, професор; секретар – С.А.Сидорук, кандидат історичних наук, ст. викладач); новітньої історії України (керівник – О.М.Завальнюк, доктор історичних наук, професор; секретар – В.А.Філінюк, аспірант); регіональної історії (керівник – А.Л.Глушковецький, кандидат істо-