

## Наші ювіляри

УДК 51(092)

*О.М.Завальнюк, В.С.Прокопчук*

### **Людина творчої вдачі (І.М.Конет)**

Мова про Івана Михайловича Конета, керівника науково-дослідного сектора Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, завідувача кафедри алгебри і математичного аналізу, доктора фізико-математичних наук, професора, відомого в Україні та за її межами науковця-математика. 16 вересня 2011 року йому виповнилося 60.

Народився Іван Конет 16 вересня 1951 року в с.Лисівці Заліщицького району Тернопільської області. Батько Михайло Антонович (1922–2004 рр.) працював на шахтах Донбасу, шляховим робітником. Мати Евстахія Іллівна (1926 р.н.) до виходу на пенсію працювала в рільничій бригаді місцевого колгоспу “Зоря комунізму”. У родині виховувався молодший брат Богдан (1954 р.н.) та сестра Марійка, яка прожила тільки один рік (1961–1962 рр.). 1968 року із срібною медаллю закінчив Товстенську середню школу і за порадою вчителя математики Д.І.Поповича вступив до Чернівецького державного (нині національного) університету ім. Ю.Федьковича на математичний факультет. Навчався за спеціальністю “Математика” зі спеціалізацією по кафедрі диференціальних рівнянь. Значний вплив на формування професійного рівня І.М.Конета мали лекції докторів фізико-математичних наук, професорів М.П.Ленюка, М.І.Матійчука, М.І.Нагнибди, кандидатів фізико-математичних наук, доцентів М.Г.Беляєва, Б.І.Гольця, Р.Ф.Домбровського, В.В.Крехівського, Й.Ф.Кушнірчука, В.Т.Мартинюка, Я.А.Совіна, В.В.Федорука, К.М.Фішмана. Студентом п'ятого курсу протягом чотирьох місяців проходив стажування у відділі “Математичні методи у квантовій теорії поля” Інституту теоретичної фізики

АН УРСР (завідувач академік АН УРСР, доктор фізико-математичних наук, професор О.С.Парасюк). Курсові і дипломну роботи виконав під керівництвом М.П.Ленюка. Пізніше у співавторстві з Михайлом Павловичем здійснив перші публікації, присвячені крайовим задачам математичної фізики<sup>1</sup>. Згодом професор М.П.Ленюк був фактично неофіційним консультантом Івана Михайловича при написанні докторської дисертації. Їх творча співпраця продовжується донині.

Студентом п'ятого курсу в листопаді 1972 року одружився з однокурсницею Володимирою.

1973 року І.М.Конет закінчив університет з відзнакою й упродовж 2,5 років працював учителем фізики і математики Бариської середньої школи Бучацького району Тернопільської області.

У січні 1974 року в молодого подружжя народилася дочка Лариса.

1976 року наказом Міністерства народної освіти України призначений на посаду асистента кафедри математики Кам'янець-Подільського державного педагогічного інституту імені В.П.Затонського.

У березні 1979 року народилася дочка Галина.

У вересні 1979 року вступив до заочної аспірантури при Київському державному педагогічному інституті ім. О.М.Горького. У січні 1980 року перейшов на денну форму навчання. В аспірантурі навчався під керівництвом видатного українського математика і педагога, дійсного члена АПН СРСР, доктора фізико-математичних наук, професора М.І.Шкіля, ректора інституту. Аспірантуру закінчив у грудні 1982 року і достроково підготував до захисту дисертацію "Крайові задачі, що описуються системами лінійних диференціальних рівнянь другого порядку з малим параметром при похідній" зі спеціальності 01.01.02 – диференціальні рівняння та математична фізика. Дисертацію успішно захистив 23 червня 1983 року на засіданні спеціалізованої вченої ради в Інституті математики АН УРСР (голова ради – академік Ю.О.Митропольський). Офіційними опонентами при захисті дисертації були відомий московський математик, доктор фізико-математичних наук, професор Ю.О.Рябов та кандидат фізико-математичних наук, доцент М.О.Перестюк (нині академік НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор), провідна організація – кафедра диференціальних рівнянь Білоруського державного університету ім. В.І.Леніна (завідувач кафедри – доктор фізико-математичних наук, професор А.М.Лукашевич).

У кандидатській дисертації І.М.Конета, присвяченій актуальним проблемам теорії крайових задач для звичайних диференціальних рівнянь, вперше одержано такі наукові результати

- доведено теореми про структуру фундаментальних матриць систем лінійних звичайних диференціальних рівнянь другого порядку з малим параметром цілого та дробового рангу при старшій похідній і повільно змінними коефіцієнтами; знято суттєве обмеження симетричності матриці нульового наближення розвинення матриці системи за степенями малого параметра;

- встановлено асимптотичну властивість одержаних фундаментальних матриць в сенсі Крилова-Боголюбова-Митропольського;

- досліджено доточкову крайову задачу для таких систем, одержано асимптотичні формули для власних значень спектральної задачі Штурма-Ліувілля.

Теоретичні результати дисертаційної роботи застосовано до розв'язування деяких задач динаміки літальних апаратів та при асимптотичному інтегруванні методом кроків систем звичайних диференціальних рівнянь другого порядку із запізнюючим аргументом.

1 січня 1983 року Іван Михайлович повернувся до Кам'янець-Подільського державного педагогічного інституту на посаду асистента. Його науково-педагогічне зростання було досить стрімким: 1984 р. став старшим викладачем, 1986 року – доцентом, 1998-го – професором кафедри геометрії і методики викладання математики (нині – кафедра диференціальних рівнянь і прикладної математики).

Для студентів фізико-математичного факультету професор І.М.Конет розробив і читав у різні роки нормативні курси “Математична логіка і теорія алгоритмів”, “Диференціальна геометрія та елементи топології”, “Теорія ймовірностей і математична статистика”, “Математична фізика”, “Алгебра і геометрія”, “Елементарна математика”, спеціальні курси “Диференціальні рівняння математичної фізики”, “Геометрія трикутника”, для магістрантів – нормативні курси “Основи наукових досліджень”, “Актуальні задачі математичної фізики”, “Сучасні проблеми прикладної математики” та спеціальний курс “Інтегральні перетворення та їх застосування”.

Лекції та практичні заняття Івана Михайловича з основних та спеціальних курсів відзначаються високим теоретичним та науково-методичним рівнем і педагогічною довершеністю. Теоретичний матеріал викладає чітко, логічно, послідовно, виразно і доступно, з виділенням ключових моментів теми і поясненням складних місць. Інтерес аудиторії до навчального предмету підтримується історичними довідками, прикладами реальних задач, які спонукали до розвитку відповідних математичних теорій і напрямків. Лекції і практичні заняття професора І.М.Конета часто носять

проблемний характер, викликають зацікавленість і дискусії, особливо при вивченні курсів “Теорія ймовірностей і математична статистика”, “Математична фізика” та “Актуальні задачі математичної фізики”, які мають тісний зв’язок з філософськими аспектами наукової картини світу та конкретними проблемами сучасного природознавства, економіки, педагогіки, психології, медицини. На заняттях і консультаціях Івана Михайловича панує атмосфера доброзичливості, поваги й тактовного ставлення до студентів, творча співпраця викладача та студента, зацікавленість у досягненні максимальних результатів, формуванні висококваліфікованого фахівця. Він постійно слідкує за новими надходженнями наукової, навчальної та методичної літератури, оперативно впроваджує новинки в навчально-виховний процес.

До всіх нормативних та спеціальних курсів він розробив тексти лекцій в рукописному чи електронному варіантах, а також опублікував низку навчальних посібників, як правило, з грифом Міністерства освіти і науки України<sup>2</sup>. Ці посібники використовуються в навчальному процесі викладачами нашого університету та інших вищих навчальних закладів України. До всіх прочитаних курсів, крім текстів лекцій, розробив також детальні плани практичних занять та завдання для самостійних, контрольних та графічно-розрахункових робіт.

І.М.Конет викладав спеціальні та нормативні курси в фізико-математичних класах ліцеїв м.Кам’янець-Подільського. Його учні були переможцями міських, обласних та призерами національних і Соросівських олімпіад з математики. З 1983 року Іван Михайлович – член журі обласних олімпіад юних математиків, Всеукраїнських математичних олімпіад студентів вищих навчальних закладів. З 1996 року – член журі національної олімпіади юних математиків, з 2007 року – член журі Всеукраїнського турніру юних математиків, з 2009 року – голова журі відділення “Математика” Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з математичних наук.

І.М.Конет не раз читав спеціальні курси “Комбінаторика, ймовірність, статистика” та “Олімпіадні задачі математики” на факультеті підвищення кваліфікації вчителів при Хмельницькому обласному інституті післядипломної педагогічної освіти.

З 1997 року І.М.Конет активно працює над темою “Інтегральні перетворення в задачах теорії диференціальних рівнянь з частинними похідними”. Результати досліджень опублікував у багатьох статтях у фахових журналах і збірниках наукових праць та підсумував у 10 монографіях<sup>3</sup>.

З 01.09.2006 року по 30.06.2007 року проходив стажування на кафедрі інтегральних і диференціальних рівнянь Київського національного університету імені Тараса Шевченка під керівництвом завідувача кафедри доктора фізико-математичних наук, професора, члена-кореспондента НАН України М.О.Перестюка.

24 листопада 2008 року на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 26.001.37 у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (голова ради – академік НАН України М.О.Перестюк) захистив докторську дисертацію “Інтегральні зображення розв’язків крайових і мішаних задач для диференціальних рівнянь з частинними похідними в кусково-однорідних середовищах” зі спеціальності 01.01.02 – диференціальні рівняння. Офіційними опонентами при захисті дисертації були відомі українські математики доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент НАН України, завідувач відділу математичної фізики Інституту прикладних проблем механіки і математики імені Я.С.Підстригача НАН України Б.Й.Пташник (м.Львів), доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри алгебри та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича В.В.Городецький, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник відділу диференціальних рівнянь з частинними похідними Інституту математики НАН України В.І.Герасименко. Результати голосування: за – 17, проти – 0, недійсних бюлетенів не було.

У докторській дисертації І.М.Конета, присвяченій актуальним проблемам сучасної теорії крайових задач для диференціальних рівнянь з частинними похідними, вперше одержано такі наукові результати:

- доведено теореми про існування, єдиність та інтегральні зображення розв’язків крайових задач для диференціальних рівнянь еліптичного типу і мішаних задач для диференціальних рівнянь параболічного типу другого порядку в кусково-однорідних циліндричних та сферичних середовищах;

- доведено теореми про інтегральні зображення за власними елементами узагальненого диференціального оператора Лежандра другого порядку для функцій обмеженої варіації;

- запроваджено нові класи інтегральних і гібридних інтегральних перетворень типу Мелера-Фока, що породжені узагальненим диференціальним оператором Лежандра, та дано їх застосування в теорії диференціальних рівнянь з частинними похідними та задачах математичного аналізу (обчислення невластних інтегралів і підсумовування поліпараметричних функціональних рядів);

- доведено теореми про інтегральні зображення дельта-функції (міри) Дірака в однозв'язних областях евклідового простору і на спеціальних ріманових многовидах складної топологічної структури;

- одержано нові класи інтегральних перетворень з невідокремленими змінними типу Бохнера-Лежандра та Бохнера-Шестопала як ефективного методу розв'язування задач математичної фізики в областях з негладкими межами;

- розвинуто теорію задачі Коші для нових класів інваріантних параболічних та гіперболічних за І.Г.Петровським диференціальних рівнянь з частинними похідними та узагальненим оператором Лежандра за однією із змінних в однозв'язних областях евклідового простору і на ріманових многовидах,

- доведено теореми про інтегральні зображення фундаментальних розв'язків для нових класів інваріантних еліптичних рівнянь з узагальненим оператором Лежандра.

Результати дисертаційної роботи мають переважно теоретичний характер. Вони є важливим внеском в теорію крайових і мішаних задач для диференціальних рівнянь з частинними похідними. Отримані в роботі формули для інтегральних зображень розв'язків низки крайових і мішаних задач для диференціальних рівнянь з частинними похідними використані в практиці інженерних розрахунків певних класів задач теплофізики, термомеханіки, термопружності, механіки деформівного твердого тіла та дифузії в кусково-однорідних середовищах.

Рішенням президії Вищої атестаційної комісії України від 28 квітня 2009 року Івану Михайловичу Конету присуджено науковий ступінь доктора фізико-математичних наук зі спеціальності “диференціальні рівняння”. А 9 листопада 2010 року рішенням Атестаційної колегії МОН України йому присвоєно вчене звання професора кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики.

Іван Михайлович виступав з доповідями і повідомленнями на багатьох міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях, школах, симпозиумах, семінарах.

Був членом спеціалізованої вченої ради К 76.051.02 із захисту кандидатських дисертацій при Чернівецькому національному університеті ім. Ю.Федьковича. Під його керівництвом підготовлена до захисту одна і виконуються дві кандидатські дисертації. Виступав офіційним опонентом на захисті кандидатських дисертацій.

У 2006–2007 рр. був експертом Міністерства освіти і науки України при

проведенні Всеукраїнського конкурсу підручників з математики для загальноосвітньої школи.

Професор І.М.Конет керував виконанням держбюджетної теми “Напружений стан тонких пластин” (опубліковано 33 праці, у тому числі 1 монографія, 27 статей, 5 матеріалів і тез конференцій)<sup>4</sup>, працював над держбюджетними темами “Аналітичні та якісні методи дослідження крайових задач для диференціальних і різницевих рівнянь” (керівник – професор Ю.В.Теплінський) (опубліковано 50 праць, у тому числі 2 монографії, 2 препринти, 27 статей, 19 матеріалів і тез конференцій)<sup>5</sup>, “Інноваційні технології формування фахівця в умовах особистісно орієнтованого навчання та ступеневої освіти” (керівник – професор П.С.Атаманчук) (опубліковано 77 праць, у тому числі 3 монографії, 19 навчальних посібників, 48 статей, 7 матеріалів і тез конференцій)<sup>6</sup>. Зараз працює над виконанням держбюджетної теми “Управління процесами формування фахових компетентностей майбутніх учителів фізико-технологічного профілю в умовах євроінтеграції” (керівник – професор П.С.Атаманчук).

Статті і наукові повідомлення І.М.Конета друкувалися в авторитетних фахових журналах “Доповіді НАН України”, “Математичні студії”, “Математика в школі”, “Математика в школах України”, “Нелінійні коливання”, “Український математичний журнал”, “У світі математики”, угорському математичному журналі “Miskolc mathematical notes”, збірниках наукових праць та препринтах Інституту математики НАН України (м.Київ), Інституту прикладних проблем математики і механіки НАН України (м.Донецьк), Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С.Підстригача НАН України (м.Львів), Вісниках Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Національного університету “Львівська політехніка”, збірниках наукових праць Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича.

За час роботи в університеті І.М.Конетом здійснено понад 360 наукових та навчально-методичних публікацій<sup>7</sup>.

З 1 вересня 2002 року до 1 вересня 2007 року Іван Михайлович працював заступником декана фізико-математичного факультету з наукової роботи. За його редакцією опубліковано 8 випусків “Збірника наукових праць Кам’янець-Подільського державного університету. Серія фізико-математична”, 4 випуски “Збірника матеріалів наукових досліджень студентів та магістрантів Кам’янець-Подільського державного університету. Фізико-математичні науки”. Він бере активну участь у роботі наукового семінару з диференціальних рівнянь кафедри диференціальних рівнянь і

прикладної математики (керівник – доктор фізико-математичних наук, професор Ю.В.Теплінський). І.М.Конет є членом редколегій збірників наукових праць: “Математичне та комп’ютерне моделювання. Серія: Фізико-математичні науки”: зб. наук. праць Ін-ту кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України та Кам’янець-Подільського нац. ун-ту імені Івана Огієнка, (фахове видання); “Математичне та комп’ютерне моделювання. Серія : Технічні науки”: зб. наук. праць Ін-ту кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України та Кам’янець-Подільського нац. ун-ту імені Івана Огієнка, (фахове видання); “Збірник наукових праць Кам’янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія: Педагогічні науки”, (фахове видання); “Педагогічна освіта: теорія і практика”: зб. наук. праць Ін-ту педагогіки НАПН України та Кам’янець-Подільського нац. ун-ту імені Івана Огієнка, (фахове видання); “Наукові праці Кам’янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка”: зб. за підсумками звітної наук. конф. викладачів, докторантів і аспірантів; “Вісник Кам’янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Фізико-математичні науки”: зб. наук. праць; “Крайові задачі для диференціальних рівнянь”: зб. наук. праць Чернівецького нац. ун-ту імені Юрія Федьковича; Наукові праці Кам’янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія: Бібліотекознавство. Книгознавство; “Збірник наукових праць молодих вчених Кам’янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка”; “Збірник наукових праць студентів та магістрантів Кам’янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка”.

Щорічно професор І.М.Конет бере участь у проведенні “Тижня факультету”, вечорів, круглих столів і диспутів у студентському гуртожитку. Систематично друкується в газетах “Кам’янець-Подільський вісник”, “Студентський меридіан” з питань наукової, навчально-методичної та виховної роботи. Він – член комісії з питань наукової діяльності університету, голова бібліотечної ради університету. Рецензує навчальні та методичні посібники викладачів свого та інших вищих навчальних закладів України. Бере участь у роботі науково-методичного семінару (керівник – кандидат педагогічних наук, професор Л.О.Сморжевський).

Під керівництвом І.М.Конета виконано і захищено 50 дипломних та 30 магістерських робіт, здійснено понад 40 студентських наукових публікацій. На всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт з математичних наук 2009 року дипломом Другого ступеня нагороджена магістрантка фізико-математичного факультету Галина Пономаренко, 2010 року дипломом



Першого ступеня – магістрант Володимир Сидорук, 2011-го дипломом Першого ступеня – студент 5-го курсу фізико-математичного факультету Олександр Толубець. Наукове керівництво їх дослідженнями здійснював професор І.М.Конет.

Він і сам з року в рік демонструє інноваційний підхід у царині наукового пошуку: 2005 року став лауреатом обласного конкурсу науково-дослідних робіт у номінації “Фундаментальні НДР” й отримав другу премію за науково-дослідну роботу “Аналітичні та якісні методи дослідження крайових задач для диференціальних і різницевих рівнянь” (співавтор Ю.В.Теплінський); 2006 року переміг в обласному конкурсі науково-дослідних робіт у номінації “Фундаментальні НДР” і отримав першу премію за науково-дослідну роботу “Математичне моделювання процесів теплопровідності в тонких пластинах та масивних тілах” (співавтор А.П.Громик); 2007-го став лауреатом обласного конкурсу науково-дослідних робіт у номінації “Фундаментальні НДР” і відзначений другою премією за науково-дослідну роботу “Інтегральні перетворення та диференціальні рівняння з узагальненим оператором Лежандра”; 2009-го – переможцем обласного конкурсу науково-дослідних робіт у номінації “Фундаментальні НДР”, удостоївся першої премії за науково-дослідну роботу “Стаціонарні задачі теплопровідності в кусково-однорідних просторових середовищах” (співавтор А.П.Громик); 2010 року на обласному конкурсі науково-дослідних робіт у номінації “Фундаментальні НДР” йому вручено другу премію за науково-дослідну роботу “Нестационарні задачі теплопровідності в кусково-однорідних просторових середовищах” (співавтор А.П.Громик).

3 травня 2008 року І.М.Конет – позаштатний співробітник престижного математичного журналу “Mathematical Reviews”, який видається в США (штат Вірджинія), реферує статті математиків різних країн світу, опубліковані в рейтингових математичних виданнях.

1 вересня 2007 року наказом ректора І.М.Конет призначений на посаду начальника науково-дослідного сектору Кам’янець-Подільського державного університету і за короткий час з невеликим колективом добився значних успіхів в організації наукової роботи викладачів університету.

Науково-дослідний сектор – структурний підрозділ університету. Він організовує і координує науково-дослідну, дослідно-експериментальну та пошукову роботу факультетів, кафедр, науково-педагогічних працівників, студентів, магістрантів, аспірантів, докторантів і здобувачів університету за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки, визначеними Кабінетом міністрів України, забезпечує органічну єдність наукової діяль-

ності і змісту навчального процесу, впровадження отриманих результатів в економіку та соціальну сферу, спрямовує роботу наукових шкіл, науково-дослідних центрів, лабораторій, творчих колективів, науково-педагогічних працівників і студентів на дослідження актуальних, перспективних, фундаментальних, прикладних і експериментальних проблем, розробку й створення нових знань, технологій і матеріалів, забезпечує реєстрацію у Міністерстві юстиції України наукових видань університету, сприяє публікації монографій та збірників наукових праць.

Науково-дослідний сектор організовує планування й координує роботу з фундаментальних, прикладних, пошукових досліджень з природничих, суспільно-політичних, психолого-педагогічних, гуманітарних і технічних наук, сприяє впровадженню результатів наукових досліджень та розробок у практику, створенню нових технологій, підручників і посібників для загальноосвітньої, професійної та вищої школи, забезпечує органічну єдність наукових досліджень з навчально-виховним процесом шляхом широкого залучення викладачів, магістрантів, студентів і аспірантів до НДР, яка виконується в університеті, до активного використання результатів досліджень у навчальному процесі, сприяє реалізації планів підготовки науково-педагогічних і наукових кадрів вищої кваліфікації, підвищенню науково-теоретичної, психолого-педагогічної та навчально-методичної кваліфікації викладачів і наукових співробітників.

З часу створення, упродовж 2007–2010 років, колективом НДС реалізовано такі науково-видавничі проекти:

1. Наукові праці Кам'янець-Поділ. держ. ун-ту: зб. за підсумками звіт. наук. конф. викл., докторантів і асп. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Поділ. держ. ун-т, 2007. – Вип. 6, у 3 т.

2. Наукові праці Кам'янець-Поділ. нац. ун-ту ім. І. Огієнка: зб. за підсумками звіт. наук. конф. викл., докторантів і асп. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2008. – Вип. 7, у 5 т.

3. Наукові праці Кам'янець-Поділ. нац. ун-ту ім. І. Огієнка: зб. за підсумками звіт. наук. конф. викл., докторантів і асп. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2009. – Вип. 8, у 5 т.

4. Наукові праці Кам'янець-Поділ. нац. ун-ту ім. І. Огієнка: зб. за підсумками звіт. наук. конф. викладачів, докторантів і аспірантів. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2010. – Вип. 9, у 5 т.

За ініціативою науково-дослідного сектору з 2007 року щорічно готується до друку загальноуніверситетський збірник студентських наукових праць. На цей час побачило світ 4 випуски:

1. Збірник наукових праць студентів та магістрантів. Кам'янець-Поділ. держ. ун-ту. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Поділ. держ. ун-т, 2007. – Вип.1. – 156 с.

2. Зб. наук. пр. студ. та магістр. Кам'янець-Поділ. нац. ун-ту ім. І. Огієнка. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2008. – Вип.2. – 174 с.

3. Зб. наук. пр. студ. та магістр. Кам'янець-Поділ. нац. ун-ту ім. І. Огієнка. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2009. – Вип.3. – 204 с.

4. Зб. наук. пр. студ. та магістр. Кам'янець-Поділ. нац. ун-ту ім. І. Огієнка. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2010. – Вип.4. – 292 с.

Вони склали 83,8 умовних друкованих аркушів.

Восени 2009 року проведено першу наукову конференцію молодих учених, присвячену 91-й річниці від дня заснування Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, а в січні 2010 року побачив світ перший випуск “Збірника наукових праць молодих вчених Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка”, до якого ввійшли доповіді та наукові повідомлення, виголошені на цій конференції. У жовтні 2010 проведено другу наукову конференцію молодих вчених, присвячену 92-й річниці від дня заснування університету, її матеріали ввійшли до другого випуску “Збірника наукових праць молодих вчених Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка”<sup>8</sup>.

У січні 2009 року науково-дослідним сектором започатковано серію біобібліографічних покажчиків “Наукові школи університету”. На цей час опубліковано 12 випусків<sup>9</sup>.

Вони містять біографічні довідки, списки основних наукових, навчальних і методичних публікацій, інформацію про участь у наукових форумах та інші види науково-педагогічної діяльності учасників відповідної наукової школи, яка функціонує в Кам'янець-Подільському національному університеті імені Івана Огієнка. У роботі над покажчиками використано каталоги та картотеки наукової бібліотеки Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, списки опублікованих праць викладачів кафедр університету, періодичні видання. Вони адресовані фахівцям, докторантам, аспірантам, магістрантам та студентам відповідних спеціальностей вищих навчальних закладів.

У секторі готується до видання збірник наукових праць “Проблеми су-

часної психології”, заснований за ініціативою заступника начальника науково-дослідного сектору Л.А.Онуфрієвої Інститутом психології ім. Г.С.Костюка НАПН України та Кам’янець-Подільським національним університетом імені Івана Огієнка. 11 листопада 2008 року збірник зареєстровано в Міністерстві юстиції України. Постановою президії ВАК України від 27.05.2009 року № 1-05/2 він включений до “Переліку наукових фахових видань України”, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних досліджень з психологічних наук. В опублікованих 12 випусках збірника наукових праць висвітлюються найбільш актуальні проблеми сучасної психології, представлено широкий спектр наукових розробок вітчизняних дослідників, здійснено аналіз проблем, умов і труднощів психічного розвитку, вікових й індивідуальних особливостей становлення особистості та психології навчання. Збірник наукових праць адресовано професійним психологам, докторантам і аспірантам, усім тим, хто цікавиться сучасним станом розвитку психологічної науки. Електронні варіанти усіх випусків збірника “Проблеми сучасної психології” розміщено на сайті Національної бібліотеки України імені В.І.Вернадського (<http://www.nbuv.gov.ua/portal/>).

Сектор щорічно забезпечує підготовку до видання програм звітної наукової конференції викладачів, докторантів і аспірантів та звітної наукової конференції студентів та магістрантів університету.

2010 року підготовлено до друку й опубліковано видавничим відділом університету брошуру “Наукова і науково-технічна діяльність Кам’янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка у 2009 році” (Кам’янець-Подільський: Кам’янець-Подільський нац. ун-т імені Івана Огієнка, 2010. – 68 с.), в якій висвітлено основні досягнення викладачів і співробітників університету в науковій і науково-технічній діяльності за 2009 рік. Подано також перелік основних публікацій (монографій, історичних нарисів, навчально-методичних посібників, методичних розробок) викладачів і співробітників університету. Підготовлено до друку брошуру “Наукова і науково-технічна діяльність Кам’янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка у 2010 році”.

2009 року вироблено й опубліковано “Критерії оцінювання результатів наукової діяльності викладачів і кафедр Кам’янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка”<sup>10</sup>, за якими проводиться всебічна та об’єктивна оцінка результатів наукової діяльності викладачів, співробітників та кафедр університету за поточний рік. У 2009, 2010 та 2011 роках опубліковано “Рейтинг наукової роботи професорсько-викладацького складу (штатних працівників) кафедр університету”<sup>11</sup>. Наказом по

університету науковців, які зайняли 1–20 місця, нагороджують дипломами та грошовими преміями у розмірі посадового окладу.

За успіхи і творчі досягнення в навчальній, методичній, виховній та науковій роботі І.М.Конет нагороджений знаками Міністерства освіти і науки України “Відмінник освіти України” (1998), “За наукові досягнення” (2009), Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України (2001), Грамотою Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України (2010), Почесними грамотами Хмельницької обласної державної адміністрації та Хмельницької обласної ради, Почесними грамотами Кам’янець-Подільської міської ради, почесними грамотами, грошовими преміями та цінними подарунками ректорату університету, знаками “За вагомий внесок в розвиток освіти та науки у Кам’янець-Подільському державному університеті”, “Ветеран праці Кам’янець-Подільського національного університету”. Іван Михайлович – переможець конкурсів “Викладач року” Кам’янець-Подільського національного університету 2004, 2007, 2009 та 2011 років. Його портрет занесено на університетську Дошку пошани “Працюю з величчю”.

Вагомий подарунок батькові з нагоди ювілею зробили доньки: Галина Іванівна 9 травня 2011 року народила внучку Аню, Лариса Іванівна 16 червня 2011 року захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата філологічних наук, а онук Віталій став студентом фізико-математичного факультету нашого університету.

Сповнений творчих сил, енергії і досвіду, з багатим науковим доробком Івана Михайлович впевнено вступив у нову добу свого життя і діяльності – пору зрілості.

### Примітки:

1. Ленюк, М. П. Температурные поля в пластинках с конечными разрезами / М. П. Ленюк, И. М. Конет // Теоретические и прикладные вопросы дифференциальных уравнений и алгебры. – К. : Наук. думка, 1978. – С. 149-153; Ленюк, М. П. Структура обобщенных температурных полей в прямоугольном клине / М. П. Ленюк, И. М. Конет // Краевые задачи математической физики: сб. науч. тр. / АН УССР, Ин-т математики. – К., 1978. – С. 31-38.

2. Конет, І. М. Теорія ймовірностей: навч. посіб. / І. М. Конет. – Кам’янець-Подільський : Кам’янець-Поділ. держ. пед. ін-т, 1994. – 85 с. – (Рекомендований Міністерством освіти України); Конет, І. М. Елементи теорії ймовірностей : навч. посіб. / І. М. Конет, А. І. Юрчик. – Кам’янець-Подільський : Абетка, 1999. – 120 с. – (Рекомендований Міністерством освіти України); Конет, І. М. Теорія ймовірностей та математична статистика в прикладах і задачах: навч. посіб. / І. М. Конет. – Кам’янець-Подільський : Абетка, 2001. – 220 с. – (Рекомендований Міністерством

освіти і науки України); Конет, І. М. Алгебра та геометрія: навч. посіб. / І. М. Конет, В. В. Мойко, В. А. Сорич ; за ред. І. М. Конета. – Кам'янець-Подільський : Абетка-НОВА, 2003. – 452 с. – (Рекомендований Міністерством освіти і науки України); Конет, І. М. Тригонометрія: теорія і практика : навч. посіб. / І. М. Конет. – Кам'янець-Подільський : Абетка, 2006. – 244 с. – (Рекомендований Міністерством освіти і науки України); Конет, І. М. Практикум з теорії ймовірностей: навч. посіб. / І. М. Конет, В. А. Недокіс. – Кам'янець-Подільський : Абетка-Світ, 2009. – 216 с.

3. Конет, І. М. Стационарні та нестационарні температурні поля в ортотропних сферичних областях / І. М. Конет. – К.: Ін-т математики НАН України, 1998. – 209 с.; Конет, І. М. Стационарні та нестационарні температурні поля в циліндрично-кругових областях / І. М. Конет, М. П. Ленюк. – Чернівці : Прут, 2001. – 312 с.; Конет, І. М. Інтегральні перетворення типу Мелера-Фока / І. М. Конет, М. П. Ленюк. – Чернівці : Прут, 2002. – 248 с.; Конет, І. М. Температурні поля в кусково-однорідних циліндричних областях / І. М. Конет, М. П. Ленюк. – Чернівці : Прут, 2004. – 276 с.; Громик, А. П. Температурні поля в кусково-однорідних просторових середовищах / А. П. Громик, І. М. Конет, М. П. Ленюк. – Кам'янець-Подільський : Абетка-Світ, 2011. – 200 с.

4. Конет, І. М. Напружений стан тонких пластинок / І. М. Конет, М. П. Ленюк. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Поділ. держ. пед. ін-т, 1997. – 136 с.

5. Конет, І. М. Стационарні та нестационарні задачі теплопровідності для багаточарових ортотропних клиновидних циліндрично-кругових областей / І. М. Конет, М. П. Ленюк. – Чернівці : Рута, 2000. – 136 с.

6. Конет, І. М. Вступні випробування з математики до вищих навчальних закладів : навч. посіб. / І. М. Конет. – Кам'янець-Подільський : Абетка, 2005. – 160 с. – (Рекомендований Міністерством освіти і науки України); Конет, І. М. Вибрані питання шкільного курсу математики. На допомогу абітурієнту / І. М. Конет, Б. Я. Сиваківський, П. Б. Сиваківський ; за ред. І. М. Конета. – Кам'янець-Подільський : Сисин О. В., 2008. – 356 с.; Конет, І. М. Математика. Довідник+тести. Повний повторювальний курс, підготовка до зовнішнього незалежного оцінювання: навч. посіб. / І. М. Конет, Л. О. Смержевський. – Кам'янець-Подільський : Абетка, 2009. – 340 с.; Конет, І. М. Обласні олімпіади з математики: навч. посіб. / І. М. Конет, В. М. Радченко, Ю. В. Теплінський; за ред. І. М. Конета. – Кам'янець-Подільський : Абетка, 2010. – 388 с.

7. Див.: Завальнюк, О. М. Іван Михайлович Конет (до 60-річчя від дня народження та 35-річчя науково-педагогічної праці): біобібліогр. нарис / О. М. Завальнюк, В. С. Прокопчук; Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, Наукова бібліотека. – Кам'янець-Подільський : "Видавництво Абетка-Світ", 2011. – 160 с: іл.

8. Збірник наукових праць молодих вчених Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. – Кам'янець-Подільський: К-ПНУ ім. І. Огієнка, 2009. – Вип. 1. – 314 с.; Збірник наукових праць молодих вчених Кам'я-

нець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. – Кам'янець-Подільський : К-ПНУ ім. І. Огієнка, 2010. – Вип. 2. – 300 с.

9. Теоретико-технологічні аспекти об'єктивізації контролю навчальної діяльності (наукова школа): біобібліогр. покажч. / [уклад.: І. М. Конет, Л. А. Онуфрієва, М. С. Карпович, В. В. Боденчук]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2009. – 124 с.: іл. – (Серія: Наукові школи університету; вип.1). – 7,2 ум. друк. арк.; Україна наприкінці XIX ст. – у 30-х рр. XX ст. (наукова школа): біобібліогр. покажч. / [уклад.: І. М. Конет, О. Б. Комарніцький, Л. А. Онуфрієва, М. С. Карпович, В. В. Боденчук]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2009. – 128 с.: іл. – (Серія: Наукові школи університету; вип.2). – 7,5 ум. друк. арк.; Аналітичні та якісні методи в теорії еволюційних рівнянь (наукова школа): біобібліогр. покажч. / [уклад.: І. М. Конет, Л. А. Онуфрієва, М. С. Карпович, В. В. Боденчук]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2009. – 71 с.: іл. – (Серія: Наукові школи університету; вип.3). – 4,1 ум. друк. арк.; Розвивальні й оздоровчі технології фізичного виховання та реабілітації (наукова школа): біобібліогр. покажч. / [уклад.: І. М. Конет, В. М. Мисів, Л. А. Онуфрієва, М. С. Карпович, В. В. Боденчук]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2009. – 46 с.: іл. – (Серія: Наукові школи університету; вип.4). – 2,7 ум. друк. арк.; Текст як основна одиниця комунікації (наукова школа): біобібліогр. покажч. / [уклад.: І. М. Конет, О. А. Рарицький, Л. А. Онуфрієва, М. С. Карпович, В. В. Боденчук]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2009. – 51 с.: іл. – (Серія: Наукові школи університету; вип.5). – 3,15 ум. друк. арк.; Теорія наблизень (наукова школа): біобібліогр. покажч. / [уклад.: І. М. Конет, Л. А. Онуфрієва, М. С. Карпович, В. В. Боденчук]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2009. – 67 с.: іл. – (Серія: Наукові школи університету; вип. 6). – 3,9 ум. друк. арк.; Актуальні проблеми українського мовознавства та лінгводидактики (наукова школа): біобібліогр. покажч. / [уклад.: І. М. Конет, Л. М. Марчук, Л. А. Онуфрієва, М. С. Карпович, В. В. Боденчук]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2009. – 90 с.: іл. – (Серія: Наукові школи університету; вип. 7). – 5,37 ум. друк. арк.; Історія української революції 1648–1676 рр. та Гетьманщини (середина XVII – XVIII ст. (наукова школа): біобібліогр. покажч. / [уклад.: І. М. Конет, В. С. Степанков, Л. А. Онуфрієва, М. С. Карпович, В. В. Боденчук]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2009. – 192 с.: іл. – (Серія : Наукові школи університету ; вип. 8). – 11,2 ум. друк. арк.; Літературний текст у контексті культури: проблеми рецепції та інтерпретації (наукова школа): біобібліогр. покажч. / [уклад.: І. М. Конет, П. Л. Шулик, Л. А. Онуфрієва, М. С. Карпович, В. В. Боденчук]. – Кам'янець-Подільський : Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2010. – 70 с.: іл. – (Серія: Наукові школи університету; вип. 9. – 4,07 ум. друк. арк.; Сучасні проблеми експериментальної психології (наукова школа): біобібліогр. покажч. / [уклад.: І. М. Конет, А. І. Шинкарьок, Л. А. Онуфрієва, М. С. Карпович, В. В. Боденчук]. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2010. – 50 с.: іл. – (Серія: Наукові

школи університету; вип.10). – 3,13 ум. друк. арк.; Сучасні проблеми медико-біологічних дисциплін у вищих закладах освіти (наукова школа): біобібліогр. покажч. / [уклад.: І. М. Конет, П. Д. Плахтій, Л. А. Онуфрієва, М. С. Карпович, В. В. Боденчук]. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Поділ. нац. ун-т ім. І. Огієнка, 2010. – 120 с.: іл. – (Серія: Наукові школи університету; вип. 11). – 7 ум. друк. арк.; Історичне краєзнавство і проблеми регіональної історії Правобережної України (наукова школа): біобібліогр. покажч. / [уклад.: І. М. Конет, Л. В. Баженов, В. С. Прокопчук, Л. А. Онуфрієва, М. С. Карпович, О. В. Шевчук]. – Кам'янець-Подільський: К-ПНУ ім. І. Огієнка, 2011. – 204 с.: іл. – 12,75 ум. друк. арк. – (Серія: Наукові школи університету; вип. 12).

10. Кеба, О. В. Критерії оцінювання результатів наукової діяльності викладачів і кафедр університету / О. В. Кеба, В. О. Савчук, І. М. Конет [та ін.]. – Кам'янець-Подільський: К-ПНУ ім. І. Огієнка, 2010. – 14 с.

11. Рейтинг наукової роботи професорсько-викладацького складу (штатних працівників) кафедр університету за 2010 рік. – Кам'янець-Подільський: К-ПНУ ім. І. Огієнка, 2011. – 30 с.

*Одержано 16 вересня 2011 року*