

# НАУКОМЕТРИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ВСЕУКРАЇНСЬКИХ НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЙ СТУДЕНТІВ ТА АСПІРАНТІВ "СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ХІМІЇ" (2000-2003 р.р.)

*Трохименко А.Ю.*

Київський національний університет імені Тараса Шевченка  
ik214@yahoo.com

Наукометрія – суттєва частина наукознавства; вона оперує даними про кількість журналів, статей, цитувань, про кількість наукових співробітників, закладів, приладів, що продано, і т.д. Наукометричні дані (у поділі за роками, країнами, науковими напрямками і т.п.) допомагають оцінити масштаби досліджень, їх тенденції, деякою мірою їхній рівень. Матеріали таких робіт публікуються у звичайних наукових журналах, монографіях наукознавців, у спеціальному журналі “Scientometrics”. Впродовж декількох десятиліть наукометричні дослідження проводяться і в галузі органічної хімії.

Метою даної роботи є наукометричне дослідження матеріалів Всеукраїнських наукових конференцій студентів та аспірантів “Сучасні проблеми хімії” (2000-2003 р.р.).

У роботі простежено динаміку зміни кількості робіт за секціями і роками, представлених від Київського національного університету імені Тараса Шевченка та від згаданої організації сумісно з іншими установами (табл.). Виявлено, що студентами та аспірантами загалом представлено 101 роботу без співавторів, одна робота з органічної хімії має максимальну кількість співавторів (7), у середньому одну роботу представлено від ~2,2 співавторів. Найбільше робіт подано від установ Києва, Харкова, Донецька, Львова, Одеси.

Проаналізовано розподіл робіт секції органічної хімії за класами сполук (барвники різних класів, гетероцикли, похідні карбонових кислот тощо), методами дослідження (ЯМР-, ІЧ-, електронна спектроскопія, елементний аналіз) та проблемами (синтез та аналіз нових сполук, детекція білків, іонів металів тощо).

У доповіді акцентовано увагу також на найбільш поширених стилістичних та орфографічних помилках в текстах тез.

Таблиця. Розподіл робіт за секціями та роками

Секція Рік → ↓	2000	2001	2002	2003
Аналітична хімія	19(11)[-]{-}	15(11)[-]{-}	18(14)[-]{-}	21(14)[1]{-}
ВМС	28(2)[-]{-}	8(3)[-]{-}	29(5)[-]{-}	32(8)[1]{-}
Неорганічна хімія	30(12)[3]{5}	28(2)[2]{-}	47(10)[6]{-}	45(16)[1]{-}
Органічна хімія	31(9)[-]{2}	29(8)[-]{-}	49(12)[3]{1}	60(11)[12]{-}
Фізична хімія	20(6)[-]{-}	28(4)[1]{1}	35(4)[-]{1}	45(10)[-]{-}
Доповнення	----	5(2)[-]{-}	----	----
Усього	128(40)[3]7}	113(30)[3]{1}	178(45)[9]2}	203(11)[15]{-}

Примітки: XX\* (XX)\*\* [XX]\*\*\* {XX}\*\*\*\*

\* - загальна кількість робіт;

\*\* - кількість робіт від Київського національного університету імені Тараса Шевченка;

\*\*\* - кількість робіт від Київського національного університету імені Тараса Шевченка сумісно з іншими установами;

\*\*\*\* - кількість робіт, в яких не вказано установу.

Загалом зроблено висновок про збільшення з року в рік кількості представлених доповідей та учасників конференції, про розширення географії конференції та її тенденції до одержання статусу конференції з міжнародною участю.