



COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS



ISSUE
№5

2nd INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE

**GLOBAL TRENDS
IN THE DEVELOPMENT
OF INFORMATION
TECHNOLOGY
AND SCIENCE**

FEBRUARY 5-7, 2025
STOCKHOLM, SWEDEN





INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

2nd International Scientific and Practical Conference
**«Global Trends in the Development of
Information Technology and Science»**

Collection of Scientific Papers

February 5-7, 2025
Stockholm, Sweden

UDC 01.1

Global Trends in the Development of Information Technology and Science: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference. February 5-7, 2025. Stockholm, Sweden. 202 p.

ISBN 979-8-89704-992-9 (series)
DOI 10.70286/ISU-05.02.2025

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The collection of scientific papers "International Scientific Unity" presents the materials of the participants of the 2nd International Scientific and Practical Conference "Global Trends in the Development of Information Technology and Science" (February 5-7, 2025).

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

ISBN 979-8-89704-992-9 (series)



CONTENT

SECTION: ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

Войко Н.Ю., Чалий О.М.

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЛАНДШАФТНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ
ТЕРИТОРІЙ МІСЬКИХ ПРИМОРСЬКИХ НАБЕРЕЖНИХ..... 10

SECTION: ART HISTORY AND LITERATURE

Григор'єв С., Кохаль Н.

УКРАЇНСЬКА ШКОЛА АКВАРЕЛІ: ТРАДИЦІЇ, ВИКЛИКИ ТА
ІННОВАЦІЇ У ВИКЛАДАННІ В НАОМА..... 17

SECTION: BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

Rozborska L.

THE INFLUENCE OF THE HERBICIDE DERBY ON THE
DYNAMICS OF WINTER WHEAT PLANT GROWTH IN HEIGHT..... 20

SECTION: BOTANY AND FORESTRY

Зубцова І.В., Сергієнко Н.Є.

RANUNCULUS ACRIS L. В ЛУЧНИХ ФІТОЦЕНОЗАХ ЗАПЛАВИ
Р. ПСЕЛ У МЕЖАХ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ..... 23

SECTION: CHEMISTRY AND PHARMACEUTICALS

Александрова О., Сабуні С.

ВМІСТ ГІДРОКСИКОРИЧНИХ КИСЛОТ В ЕКСТРАКТАХ З ЛИСТЯ
ТА НАСІННЯ CORIANDRUM SATIVUM L. ЗАЛЕЖНО
ВІД УМОВ ЕКСТРАКЦІЇ..... 26

Беляєва О.І., Суцук Н.А., Кириченко Я.П., Попозогло М.І.

РОЛЬ ЕКСПЕРТНИХ ОЦІНОК У ПОШУКУ ШЛЯХІВ
ОПТИМІЗАЦІЇ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
НАСЕЛЕННЯ..... 29

SECTION: CULTUROLOGY AND PHILOSOPHY

Никифоров А.М., Бойченко М.А., Гулей О.В., Никифоров А.М.

ДО ПИТАННЯ ЩОДО ХУДОЖНЬО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ОСОБЛИВОСТЕЙ ГОТИЧНИХ ВІТРАЖІВ У ЗАХІДНІЙ ЄВРОПІ.... 32

РОЛЬ ЕКСПЕРТНИХ ОЦІНОК У ПОШУКУ ШЛЯХІВ ОПТИМІЗАЦІЇ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ

Беляєва Оксана Іванівна

к.фарм.н., доцент, завідувач кафедри організації та економіки фармації
з післядипломною підготовкою

Суцук Наталія Анатоліївна

к.фарм.н., доцент, старший викладач

Кафедра організації та економіки фармації

з післядипломною підготовкою

Кириченко Ярослава Петрівна

здобувачка вищої освіти 6 курсу

Фармацевтичний факультет

Попозогло Марія Іванівна

здобувачка вищої освіти 6 курсу

Фармацевтичний факультет

Одеський національний медичний університет, Україна

У сучасній фармацевтичній науці при розробці ряду методологій та аналізі даних зустрічаються з проблемою обробки інформації, що погано формалізується. В цьому випадку використовують теорію і методологію обробки експертних висновків. Саме експертні оцінки виділяють в окрему категорію, котра найчастіше виявляючись єдиною і останньою інстанцією, дозволяє провести всі необхідні розрахунки і домогтися визначення найточніших критеріїв вимірів.

У розробці методів фармацевтичної експертизи основна увага приділяється засобам організації роботи зі спеціалістами-експертами та обробці пропозицій експертів, виражених у кількісній та/або якісній формі з метою підготовки інформації для прийняття рішень.

Проблема добору експертів у будь-якій галузі є однією з найскладніших. Експерти можуть репрезентувати різні рівні професіоналізму в досліджуваних напрямках. Через це виникають похибки в їхніх висновках. Щоб уникнути цієї проблеми звичайно формують підсумковий висновок з урахуванням компетентності спеціалістів [1].

Процедура отримання експертних висновків проводилася робочою групою (РГ) відповідно до наступних етапів [2]:

- формулювалася мета і предмет експертного опитування;
- складалася процедурна схема експертного спостереження, однакова для всіх об'єктів (умови спостереження; тривалість сеансу спостереження; число і періодичність сеансів; кількість спостерігачів, які беруть участь у дослідженні одного об'єкта спостереження тощо);
- визначався конкретний вид експертної інформації (вербальна, цифрова або графічна інформація, системи кодування тощо), а також методи її аналізу;

- підбиралися експерти відповідно до їхньої компетентності;
- проводився збір експертної інформації;
- аналізувалася експертна інформація;
- при наявності декількох турів - повторювалися два попередні етапи;
- інтерпретувалися отримані результати і готувались висновки для особи, що приймає рішення.

Аналіз думок експертів проводився відповідно до таких етапів:

- 1) визначалася узагальнена думка експертів;
- 2) розраховувалася ступінь узгодженості думок експертів;
- 3) визначалася статистична значимість показника узгодженості думок експертів;
- 4) виявлялася "активність" експертів;
- 5) підтверджувалася компетентність експертів з кожного з напрямів, що аналізуються.

Думки експертів про об'єкт дослідження виявлялися РГ шляхом присвоєння спеціалістами (незалежно один від одного) рангу, який відповідає її місцю в групі за певною ознакою. Вимога незалежності суджень висувалася перед експертами з метою усунення суттєвого впливу на думку інших членів групи так званого "диктатора", а також взаємовпливи.

Згідно з приведеними вище методиками проведення експертного оцінювання в нашій роботі здійснювалася процедура збору і обробки висновків фахівців. На першому етапі був проведений збір інформації, яка в подальшому підлягала експертному оцінюванню. З цією метою був застосований метод "снігового кому" [3,4].

Послідовність дій була наступною: анкету, яка містила прохання визначити перелік лікарських засобів, які підлягають реімбурсації та найчастіше виписуються лікарями, передавали фахівцю. Після того, як експерт вносив туди відомості, ця анкета передавалася наступному фахівцю з проханням дописати лікарські засоби, які відпускаються з аптечного закладу за програмою реімбурсації саме ним. Процедура збору лікарських засобів закінчується тоді, коли фахівці не дописують нових лікарських засобів.

За результатами нашого експертного оцінювання за зазначеною методикою був сформований перелік лікарських засобів, вартість яких реімбурсується та які найчастіше відпускаються з певного регіонального аптечного закладу. Результати проведеного дослідження в подальшому були застосовані при розробці шляхів удосконалення фармацевтичного забезпечення та підвищення доступності лікарських засобів пацієнтам.

Список використаних джерел

1. Сірій Є. В. Експертне оцінювання [Електронний ресурс] / Є. В. Сірій // Соціологія: загальна теорія, історія розвитку, спеціальні та галузеві теорії. – Режим доступу : http://libfree.com/157476056_sotsiologiyaekspertne_otsinyuvannya.html#

2. Trokhimchuk, V. V., & Belyaeva, O. I. (2019). Експертне дослідження ефективності та безпечності лікарських препаратів для лікування дітей, хворих на пневмонію. Фармацевтичний журнал, (6), 8-17
3. Рудень В. В., Гутор Т. Г. Методика проведення та оцінки результатів експертних оцінок (на прикладі впровадження системи Моніторингу здоров'я населення на рівні Первинної медико- санітарної допомоги) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.umj.com.ua/wp/wp-content/uploads/2011/02/82_31-34.pdf?upload=
4. Трохимчук В. В.(мол.), Пономаренко М. С., Іванісенко В. Г. Анкетування споживачів фармацевтичних послуг для визначення доступності лікарських засобів // Фармац. журнал. – 2009. – No 2. – С. 11–16.