



ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY



**XIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE
«Innovative Scientific Research:
Balance of Theory and Practical
Application»**

**March 6-8, 2024
Brussels, Belgium**

ISBN 978-617-8427-05-4



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

**XIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE**

**«Innovative Scientific Research: Balance of
Theory and Practical Application»**

Collection of abstracts

March 6-8, 2024
Brussels, Belgium

UDC 01.1

XIII International scientific and practical conference «Innovative Scientific Research: Balance of Theory and Practical Application» (March 6-8, 2024) Brussels, Belgium. International Scientific Unity, 2024. 246 p.

ISBN 978-617-8427-05-4

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific and practical conference «Innovative Scientific Research: Balance of Theory and Practical Application».

The collection of theses contains relevant research that can be useful for scientists, teachers, students and everyone who is interested in the development of science and expanding their knowledge in various fields.

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 978-617-8427-05-4



© Authors of theses, 2024
© International Scientific Unity, 2024
Official site: <https://isu-conference.com/>

CONTENTS

SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES

Щербатюк Н.В. ВИРОЩУВАННЯ КОРОПА.....	11
-------------------------------------------------	----

SECTION: ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

Собко Ю.Т., Новак Є.В., Собко Ю.Т., Волощук Є.С. ТЕХНОЛОГІЇ ВЛАШТУВАННЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ У ФУНДАМЕНТНИХ ПЛИТАХ.....	16
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Кашуба О.М., Андрушків Н.Ю. АКТУАЛЬНІСТЬ БУДІВНИЦТВА АРХІВУ У МІСТІ ЛЬВІВ.....	18
------------------------------------------------------------------------------------------	----

Кузнєцов В.А., Пастухова С.В. ПІДВИЩЕННЯ СЕЙСМОСТІЙКОСТІ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД.....	21
--------------------------------------------------------------------------------------------	----

SECTION: AUTOMATION AND ROBOTICS

Kalashnikova V, Binko I. REDUCING THE OPERATIONAL DISTANCE BETWEEN TASKS IN LEADER-FOLLOWER SYSTEMS USING DERIVATIVE AND INTEGRATED TERMINAL MODES.....	27
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

SECTION: CHEMISTRY

Стецьків А.О. СТРУКТУРНІ ОСОБЛИВОСТІ ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ ВКЛЮЧЕННЯ $Gd_5Li_xGe_3$ ($x=0 - 0,4$).....	32
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Пожарицький О.П., Песарогло О.Г., Бельдій М.Г. ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА ТА РОЛЬ ХІМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН У ВИЩІЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІЙ ОСВІТІ.....	34
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Mukhachev A.P., Nefedov V.G., Yelatontsev D.O., Kharytonova O.A. SECONDARY RESOURCES OF TECHNOGENIC ORIGIN – A PROMISING SOURCE OF CRITICAL MINERALS FOR THE EUROPEAN UNION.....	36
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

SECTION: PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

Ніколіна І.І., Качинська Р.Л.
РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ ПРИЄДНАННЯ ЧЕХІЇ ДО
ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ..... 216

SECTION: TECHNICAL SCIENCES

Михайлюк Ю.Д.
ГЕОГРАФІЧНЕ РОЗТАШУВАННЯ ТА КЛІМАТИЧНІ РЕСУРСИ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ..... 220

Землянський А.В., Землянський В.А.
АНАЛІЗ МЕТОДІВ ФОРМУВАННЯ ВПРАВ ДЛЯ ТРЕНАЖЕРНОЇ
ПІДГОТОВКИ АВІАДИСПЕТЧЕРІВ..... 222

Бурдуланюк А.О., Приймак І.В.
ВПЛИВ СОРТОВИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ НА
РОЗВИТОК СЕПТОРІОЗУ В УМОВАХ ТОВ «КУМИ-2»
ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ..... 226

Черненко Н.
ВІДВАЛИ ГІРСЬКИХ ПОРІД, ЯК ДЖЕРЕЛО НЕГАТИВНОГО
ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ..... 230

**SECTION: TOURISM AND HOTEL AND
RESTAURANT BUSINESS**

Maliuga L.
ACCOUNTING AND MANAGEMENT OF FINANCIAL RESOURCES
FOR ENTERPRISES IN THE SERVICE SECTOR..... 234

SECTION: TRANSPORT AND LOGISTICS

Kuts N.
ЛОГІСТИКА І ТРАНСПОРТ УКРАЇНИ Є ФАКТОРОМ ГЛОБАЛЬНОЇ
ІНТЕГРАЦІЇ..... 237

SECTION: VETERINARY MEDICINE

Богач М.В., Селіщева Н.В., Богач Д.М., Григорашева І.М.
ЦИРКУЛЯЦІЯ ВІРУСУ ІНФЕКЦІЙНОГО ЛАРИНГОТРАХЕЇТУ
СЕРЕД ПТАХОПОГОЛІВ'Я У ПРИСАДИБНИХ ГОСПОДАРСТВАХ
ОДЕЩИНИ..... 241

**SECTION: PUBLIC MANAGEMENT AND
ADMINISTRATION**

**РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ ПРИЄДНАННЯ ЧЕХІЇ
ДО ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ**

Ніколіна Ірина Іванівна

кандидат наук з державного управління, доцент

Кафедра менеджменту та адміністрування

Качинська Рита Леонідівна

здобувач вищої освіти бакалаврського рівня

Вінницький торговельно-економічний інститут

Державного торговельно-економічного університету, Україна

Анотація: Стаття присвячена ретроспективному аналізу процесу приєднання Чехії до Європейського Союзу. Досліджується історичний контекст, етапи переговорного процесу та вплив приєднання на економіку та політику Чехії. В статті також розглядаються досягнення та проблеми, з якими стикалася Чехія після вступу до ЄС. Дослідження базується на аналізі офіційних документів, статистичних даних та інших джерел. Висновки статті можуть бути корисними для подальшого розвитку європейської інтеграції та розуміння її впливу на країни-члени.

Ключові слова: Європейський Союз, Чехія, аналіз, ЄС, Україна, інтеграція, розширення, приєднання, референдум, громадська думка, парламент, договір, економічний розвиток, політика, опитування.

Аналіз досвіду інших країн допоможе Україні пришвидшити вступ й зробити його комфортнішим та зрозумілішим. Приєднання країн до Європейського Союзу є складним і важливим кроком у їхньому розвитку, оскільки воно впливає на політику, економіку та суспільство. Досвід Чехії у цьому плані відображає велику кількість викликів та досягнень, які можуть бути корисними для інших країн, що розглядають приєднання до ЄС. Це було найбільше розширення Європейського Союзу на сьогодні, до якого приєдналися Естонія, Кіпр, Литва, Латвія, Угорщина, Мальта, Польща.

Процес інтеграції Чехословаччини до західноєвропейських організацій розпочався одразу після Оксамитової революції 1989 року. Інтеграція в західноєвропейські структури була однією з головних зовнішньополітичних цілей Чехословаччини. У межах нової концепції зовнішньої політики – так зване «Повернення до Європи» — головні дійові особи чехословацької зовнішньої політики (особливо Вацлав Гавел та Іржі Дінстбір) розпочали політичний діалог з Європейськими Співтовариствами [3].

Відкриття кордонів після падіння залізної завіси та зняття низки імпорتنних обмежень стало першою істотною зміною, яка відкрила шлях для більш

інтенсивної співпраці з державами Західної Європи. Таким чином, перед Чехословаччиною, а згодом і перед Чеською та Словацькою Республіками постало непросте завдання перетворення централізованої планової економіки на ринкову, як того вимагає ЄС.

Фонд PHARE буде створено як інструмент допомоги перед вступом ще в 1989 році, щоб допомогти Польщі та Угорщині у їхньому переході до ринкової економіки через фінансові гранти та консультаційні послуги. Поступово його сфера поширення на інші держави колишнього Східного блоку. У 1990 році до нього приєдналася Чехословаччина [3].

Чехія офіційно подала заявку на вступ до ЄС у 1996 році. Після цього розпочалися тривалі переговори, де країна зобов'язувалася адаптувати своє законодавство та економіку до стандартів Європейського Союзу. Важливими аспектами були політичні, економічні та правові перетворення, що сприяли підготовці Чехії до приєднання.

Договір про приєднання було підписано 16 квітня 2003 року в Атенах за участю президента Вацлава Клауса та прем'єр-міністра Володимира Шпідли. Далі договір був ратифікований національними парламентами п'ятнадцяти старих держав-членів. У нових державах-членах, за винятком Кіпру, договір був затверджений на референдумі. З п'ятниці 13 червня по суботу 14 червня 2003 року в Чехії відбувся референдум. 77.3 висловилися за затвердження договору % виборців. Явка склала 55,2 % [4].

Результати референдуму

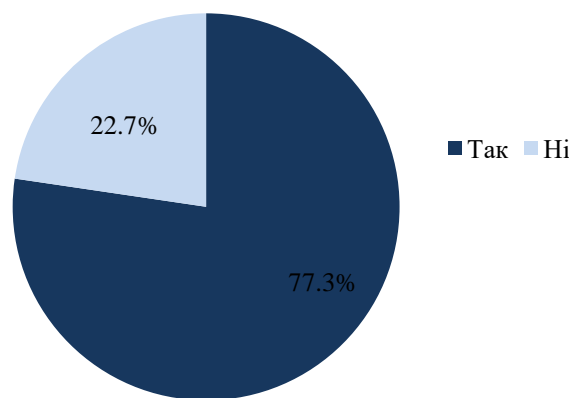


Рисунок 1 – Громадська думка на референдумі

Загалом до Конституційного Суду надійшло 28 скарг щодо референдуму. 13 не відповідала вимогам законодавства, і суд далі розглянув решту скарг, які потім визнав необґрунтованими (не знайшов причин, чому референдум має бути неконституційним). На підставі заяви Конституційного суду, у липні 2003 року дійсність референдуму підтвердив президент Вацлав Клаус. Договір набув чинності через рік 1 травень 2004 року [1].

Приєднання Чехії до ЄС у 2004 році було значним кроком у розвитку країни. Економічний розвиток, підвищення стандартів життя та розвиток

демократії стали важливими досягненнями. Проте, вступ в ЄС також вимагав від Чехії здійснення значних змін у внутрішній політиці та економіці, що становило певні виклики для суспільства.

Опитування громадської думки напередодні референдуму показали підтримку приєднання від 63 % до понад 70 %, причому найвища підтримка серед молодих, заможніших і краще освічених людей. На рисунку 2 зображено, як змінювалась громадська думка щодо приєднання Чехії до Європейського Союзу впродовж 1996-2003рр.

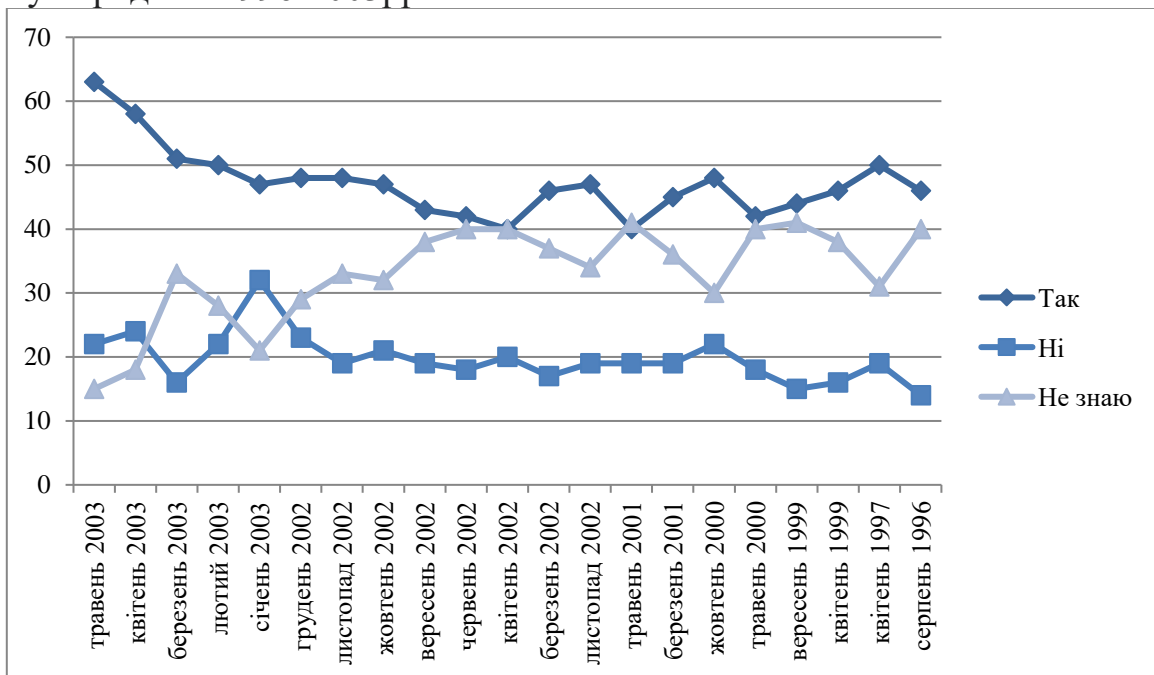


Рисунок 2 – Підтримка чехами інтеграції Чехії до Європейського Союзу

Основні аспекти ретроспективного аналізу приєднання Чехії до ЄС включають:

Політичні зміни: Вступ до ЄС став визначальним етапом в розвитку чеської політики. Країна взяла на себе зобов'язання впровадити реформи, що стосуються законодавства, адміністративної системи та багатьох інших аспектів.

Економічний розвиток: ЄС надав Чехії можливість використовувати європейські фонди для розвитку і підтримки економіки. Чеські компанії отримали доступ до внутрішнього ринку ЄС, що сприяло зростанню зовнішньої торгівлі та інвестицій.

Соціокультурні зміни: Інтеграція в ЄС призвела до більшої культурної взаємодії та обміну міжнародним досвідом. Зміни в освітній системі, впровадження європейських стандартів, а також підтримка проектів в галузі культури та мистецтва були складовими частинами цього процесу.

Міжнародні відносини: Чехія отримала можливість активно брати участь у формуванні і реалізації європейської політики. Це також вплинуло на зовнішню політику країни та її стосунки з іншими державами [2].

Виклики та проблеми: Вступ до ЄС також ставив перед Чехією нові виклики, такі як адаптація до європейських стандартів, конкуренція на внутрішньому ринку та необхідність вирішення спільних європейських питань.

Отже, можна відзначити, що ретроспективний аналіз приєднання Чехії до Європейського Союзу свідчить про складний, але в цілому позитивний процес інтеграції. З 2004 року, коли Чехія стала повноправним членом ЄС, країна зазнала значних змін у політичній, економічній та соціокультурній сферах.

На політичному рівні приєднання Чехії до ЄС підкреслило зобов'язання країни демократії, правовій державності та захисту прав людини. Вступ до Європейського Союзу також допоміг Чехії зблизитися з іншими європейськими країнами та стати активним учасником європейської політики.

На економічному рівні членство в ЄС забезпечило Чехії доступ до великого внутрішнього ринку, що сприяло економічному зростанню та розвитку. Інвестиції, технологічний обмін та зростання торгівлі з іншими країнами ЄС відіграли ключову роль у стабілізації та зміцненні економіки Чехії.

Однак важливо зазначити, що існують певні виклики та проблеми, з якими Чехія стикається в контексті європейської інтеграції. Наприклад, певна частина населення може висловлювати обурення відсутністю повного економічного благополуччя, або відчувати втрату національної самостійності.

У цілому ретроспективний аналіз свідчить, що приєднання Чехії до Європейського Союзу стало важливим етапом у розвитку країни, сприяючи її інтеграції у європейський соціополітичний та економічний контекст.

Список використаних джерел

1. Вступ Чехії до Європейського Союзу URL:https://www.wikidata.uk-ua.nina.az/Вступ_Чехії_до_Європейського_Союзу.html
2. Любов Павлишин. ДОСВІД ІНТЕГРАЦІЇ ЧЕСЬКОЇ РЕСПУБЛІКИ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ (1993–2004 pp.). URL: Microsoft Word - Межд.св.вип.22.doc (history.org.ua)
3. Розширення Європейського Союзу (2004) URL:[https://uk.wikipedia.org/wiki/Розширення_Європейського_Союзу_\(2004\)](https://uk.wikipedia.org/wiki/Розширення_Європейського_Союзу_(2004))
4. ЧР та Європейский Союз. URL:[ЧР та Європейский Союз | Посольство Чеської Республіки в Києві \(gov.cz\)](http://www.gov.cz)