



WOC
WORLD OF CONFERENCES

XI international scientific conference
The modern vector of the development
of science

Philadelphia
01-02.02.2024



THE MODERN VECTOR OF THE DEVELOPMENT OF SCIENCE

Proceedings of the XI International Scientific and Practical Conference

01-02 February 2024

Philadelphia, USA

2024

UDC 001.1

BBC 1

XI International Scientific and Practical Conference «The modern vector of the development of science», February 01 – 02, 2024, Philadelphia, USA. 173 p.

ISBN 978-92-44513-87-3

DOI <https://doi.org/10.5281/zenodo.10625831>

Publisher: «World of Conferences»

Main organization: ESD GROUP

Editor: Tarmo Vesik

Layout: Asko Laar

The conference materials are in the public domain under the CC BY-NC 4.0 International license.

The publisher is not responsible for the materials published in the collection. All materials are provided in the author's edition and express the personal position of the participant of the conference.

The sample of the citation for publication is: *Rayiha Amenzade ON THE PROBLEM OF BUILDING COFFEE HOUSES IN MEDIEVAL AZERBAIJAN // The modern vector of the development of science. Proceedings of the XI International Scientific and Practical Conference. Philadelphia, USA. 2023. Pp. 8-10. URL: <https://conference-w.com/>*

Contact information

Website: <https://conference-w.com/>

E-mail: usa@conference-w.com

Medical sciences

- Babayev Elmar Elman, Ashrafov Davud Sergey, Aliyev Mammad Suad Afrail**
THE PERIODONTAL CONDITION OF THE ANTERIOR TEETH WHEN USING CANTILEVER OR BRIDGE DENTURES 83
- Z.E. Barmanasheva, D.V. Dzhakupov, T.K. Kudaibergenov**
LAPAROSCOPIC MYOMECTOMY USING TRANSIENT ISCHEMIA 86

Pedagogical sciences

- J.U. Asylbaeva, S.A. Nurzhanova**
THE IMPORTANCE OF FORMING PROFESSIONAL SKILLS OF FUTURE PRIMARY EDUCATION TEACHERS DURING THE DIGITAL TRANSFORMATION OF EDUCATION 88
- Zheniskul Assylbayeva, Sazhila Nurzhanova**
THE IMPACT OF DIGITAL TECHNOLOGIES ON STUDENTS' EDUCATIONAL OUTCOMES 93
- Abdramanova Akmaral, Seytkalieva Gulnaz**
FEATURES OF PRESCHOOL EDUCATION 96
- Yegemberdiyeva Merey Talgatkizy, Uzakhbayeva Sahipzhamal Askarovna**
MULTIMEDIA TECHNOLOGIES AS AN EFFECTIVE MEANS OF TEACHING ENGLISH LANGUAGE AT SCHOOL 100
- Abishev Zhandos Bakhytovich, Duvanbekov Ruslan Sabirovich, Seilkhanova Zhanar Alpysbaevna, Tultaeva Marzhankul Togambaevna, Abugaliev Bekzat Nurtaevich, Nurgaliyeva Saule Mukhanovna, Duisebayev Bolat Tursynovich, Isabaeva Gulsim Maksutovna, Duanbekova Gulnyaz Bilyalovna**
TRAINING OF FUTURE PRIMARY SCHOOL TEACHERS FOR FORMATION OF HEALTH CULTURE OF STUDENTS 103
- Izzatullaeva Zulfia, Rozmetova Nigara**
DEVELOPMENT OF SPEECH ACT TEACHING METHODOLOGY 108
- Shakhabayeva Dinara Serikovna, Golovchun Aleftina Anatolevna**
ENHANCING STUDENT ENGAGEMENT AND LEARNING OUTCOMES: INTEGRATION OF PROJECT-BASED LEARNING IN THE EDUCATIONAL SYSTEM 111
- Zhadyrakyzy Ulmeken, Tankibaeva Mereke Hafizovna**
METHODS FOR DEVELOPING COGNITIVE ABILITIES OF SENIOR STAGE STUDENTS USING AUTHENTIC VIDEOS IN THE CLASSROOM 118

Philological sciences

- Maryam Yakubova**
ORIENT IN THE POETRY OF YAKOV POLONSKY 125
- Saltanat Mambaeva**
TEACHING CULTURAL VALUES THROUGH THE ENGLISH LANGUAGE 132
- Seytova Gulnoza, Bakirova Elmira**
ENGLISH LANGUAGE IN THE MODERN WORLD 138

Philosophical sciences

- Vasyl Mykolayovych Lozovytskyi**
THE THEO-AESTHETIC VECTOR OF DEVELOPMENT OF MODERN ORTHODOX THEOLOGY IN UKRAINE 142

Political sciences

- Kasimova Zilola G`ulomiddin qizi**
"HALLYU" AS THE DRIVING FORCE OF THE CULTURAL DIPLOMACY OF THE REPUBLIC OF KOREA 149
- Avtandil Songulashvili, Nato Songulashvili, Maia Manchkhashvili**
NATIONAL MINORITIES IN THE DEMOCRATIC REPUBLIC OF GEORGIA (1918-19121) 153
- Yevhenya Tykhomyrova**
TRENDS OF POST-WAR COOPERATION OF JAPAN AND UKRAINE 157

TRENDS OF POST-WAR COOPERATION OF JAPAN AND UKRAINE

Yevhenya Tykhomyrova

*Lesya Ukrainka Volyn National University,
Ukraine, Lutsk*

ТРЕНДИ ПОВОЄННОГО СПІВРОБІТНИЦТВА ЯПОНІЇ ТА УКРАЇНИ

Євгенія Тихомирова

*Волинський національний університет імені Лесі Українки,
Україна, Луцьк*

Abstract

The theses state that our country has started active negotiations with Japan regarding assistance in the post-war reconstruction of Ukraine, because it has a strong historical experience in the reconstruction and reconstruction of the country. Special attention is paid to the analysis of the following bases of strategic communications of the countries: signing an agreement on the implementation of the "Rapid Recovery Plan"; Japan's plans to use its strengths and provide assistance to Ukraine mainly in the fields of the latest technologies, to which a special memorandum is dedicated, which talks about Japan's plans to use new technologies in Ukraine, cooperation in the field of cyber defense, development of innovations, exchange of experience in e-government and the IT industry; Conference on the restoration of Ukraine, at which representatives of Japan announced their intention to use the knowledge accumulated in the restoration and reconstruction; in the near future it is planned to hold a Japanese-Ukrainian conference on the promotion of economic reconstruction, as well as to hold a public-private Ukraine-Japan round table with the participation of Japanese companies and to hold negotiations with Ukraine on a bilateral agreement on security guarantees in the development of the G7 Declaration.

Keywords: strategic communications, trends Japanese-Ukrainian cooperation, the post-war reconstruction, Ukraine, Japan

а) Актуальність співпраці України та Японії в умовах повномасштабної війни з РФ

Особливого значення зараз набуває напрямок міжнародного співробітництва України, що стосується повоєнної взаємодії з різними країнами світу. Актуальність співпраці з Японією обумовлена низкою чинників, про які говорив О. Йошіхо, директор Центру міжнародних обмінів Університету Кобе Гакуїн: «ми маємо підкреслювати схожість між Японією та Україною. У нас є одна велика спільна проблема – Росія, з якою Японія має територіальну суперечку. Японія – східний сусід Росії, Україна – сусід Росії на Заході, ми маємо потенціал для солідарної співпраці над спільною проблемою – територіальне питання [1].

Японія однією з перших в Азійсько-Тихоокеанському регіоні відреагувала на повномасштабне вторгнення рф. Як відомо, вже з 1992 р. вона мала сприятливі дипломатичні відносини з Україною. З 2014 р. країна активно підтримувала нашу державу, що постраждала від агресії рф, проте після 24 лютого 2022 р. японська допомога Києву стала більш інтенсивною та ширшою. Проте, як зазначають японські науковці, з одного боку, «в японському суспільстві майже ніколи не панували проросійські настрої», але, з іншого – «у японському суспільстві досі залишається незаперечним фактом те, що люди загалом мало знають Україну» [2]. Разом з тим, Уряд Ф. Кішіди підтримав всі економічні санкції проти рф, Японія голосувала за всі антиросійські резолюції в ГА ООН та виступила за виключення її зі складу Ради ООН із прав людини, а пізніше було викладено «спільне бачення міжнародної ситуації у світі між Японією та Україною» [3].

б) Угода про грантову допомогу на здійснення «Плану швидкого відновлення»

Не випадково, що одною з перших саме з Японією наша країна почала вести активні перемовини щодо допомоги у повоєнному відновленні України. У березні 2023 р. Україна та Японії підписали угоду, відповідно до якої наша країна отримає грантову допомогу на здійснення «Плану швидкого відновлення», а до цього близько 100 млн. дол. було направлено Програмі розвитку ПРООН у рамках партнерської угоди. Kizuna, офіційний журнал уряду Японії, повідомив про те, що до початку агресії Росії проти України започатковано державно-приватне партнерство, яке здійснювалося компанією Nippon Koei у різних проектах допомоги, які включали модернізацію аеропортів і будівництво мостів. Останніми з цих проектів на замовлення Японського агентства міжнародного співробітництва (JICA) був проект модернізації Бортницьких очисних споруд у Києві та проект розвитку потенціалу поводження з міськими відходами у трьох містах Києві, Харкові та Дніпрі. І хоча останній проект довелося тимчасово призупинити через війну, він тривав до кінця останнього фінансового року з новою метою – утилізувати сміття, яке в Україні називається «відходами знищення», які утворилися в результаті конфлікту [4]. До речі, Офіс відновлення України, який було створено в Варшаві у штаб-квартирі Nippon Koei у квітні 2023 р., має керуватиме місцевою координацією з українськими урядовцями, міжнародними фінансовими агенціями та партнерами. Сподіваються, що ця синергія дозволить Японії ще більше посилити ініціативи щодо допомоги у відновленні та реконструкції України.

в) Конференції, саміти та зустрічі з повоєнного відновлення України

На початку 2022 р. у Швейцарії планувалася 5-та Українська конференція реформ. Проте було вирішено, продовжуючи організацію конференцій, переорієнтувати їх на більш актуальну для України тему, що стало «міжнародним початком процесу відновлення в Україні» [5]. Як зазначав польський аналітик М. Стець, «плани відновлення України почали формуватися, коли стало зрозуміло, що війна триватиме довше анонсованої в. пугінім триденної «спецоперації» [6]. На думку аналітиків RAND Corporation, «ймовірно, це буде найбільша післявоєнна спроба відбудови після Другої світової війни в Європі, і навіть зараз вона привернула значну увагу міжнародної спільноти завдяки проведенню двох конференцій з відновлення» [7].

Першою міжнародною зустріччю з цього питання стала *Конференція у Лугано з повоєнного відновлення України* (Швейцарія, 2022), де були сформульовані керівні принципи відновлення України, серед яких партнерство, фокус реформ має зосереджуватися на європейських цінностях, прозорості, підзвітності і верховенстві права, відновлення має ґрунтуватися на демократичних принципах, залученні багатьох зацікавлених сторін, повазі до прав людини, включаючи економічні, соціальні та культурні права, відновлення має відновити Україну відповідно до принципів сталого розвитку.

При цьому йшлося як про різні країни, так і про різних соціальних партнерів (державні установи, приватний сектор, міжнародні та громадські організації). Було також визначено чотири ключові напрямки: економічні реформи, екологічні та енергетичні реформи, соціальні реформи та реформи врядування. У ній брала участь і Японія. Від імені уряду Японії був присутнім на «Конференції відновлення України» Т. Сузукі, державний міністр закордонних справ, який зазначив, що «Японія підтримує народ України, який прагне захистити суверенітет і територію, а також незалежність і демократію своєї батьківщини». Він підкреслив, що його країна «піднялася після спустошення війни та досягла неймовірного економічного розвитку, ... значного відновлення після повторюваних стихійних лих». Саме, спираючись на цей досвід, на його думку, Японія зможе сприяти відновленню України. При цьому він наголосив на трьох важливих аспектах:

- «По-перше, процес відновлення України має відбуватися *на основі власності країни*.

- По-друге, процес відновлення України має *сприяти реалізації реформ в Україні на шляху до членства в ЄС*.

- По-третє, для всіх зацікавлених країн, організацій і підприємств вкрай важливо *дотримуватися справедливих і прозорих правил відповідно до ОЕСР*» [8].

На передодні *саміту G7*, який відбувся в Японії у травні 2023 р., відбулося *засідання урядової ради країни*, де обговорювалася допомога у відбудові України. Ф. Кішіда доручив урядовцям запропонувати унікальну для Японії підтримку, щоб допомогти Україні відновитися після російського вторгнення. Коментуючи це, Посол України в Японії С. Корсунський в інтерв'ю міжнародній службі японської громадської медіа-організації NHK, зазначав, що Японія має «надзвичайно потужний історичний досвід у реконструкції і відбудові країни», тут «накопичено абсолютно унікальний досвід в цьому плані». Він підкреслив, що Японія розуміє, «що треба робити, в якій послідовності, як фінансувати ці зусилля, як має бути налаштовано співробітництво між урядовими агентствами і приватним бізнесом, як має враховуватися соціальний фактор, тобто має бути повна довіра між народом і урядом стосовно тих дій, які робляться. Всі ці аспекти є унікальними для Японії, і ми сподіваємося, перш за все, – вже декілька українських делегацій відвідують Японію і зараз чергові делегації, які знайомляться з цим досвідом, – що він буде корисним». Посол виразив сподівання, що буде дуже потужний сигнал від японського уряду до агентств і міністерств Японії, тому що їхні знання й досвід є дуже важливими для України, їхній меседж і участь в обговоренні цих питань є важливими для японського бізнесу [9].

Друга конференція з повоєнного відновлення України була проведена в Лондоні у червні 2023 р. Японію представляв міністр закордонних справ Й. Хаясі, який виступив з промовою, де зазначив: у країні «було створено Раду з підготовки сприяння економічній відбудові України за участю всіх відповідних міністерств і відомств. Японія має намір використати свої знання, накопичені у сфері відновлення та реконструкції, і активно впроваджувати унікальну японську форму допомоги у відбудові в тісному контакті з українським народом». У середньостроковому та довгостроковому відновленні та реконструкції України Японія, як підкреслив Й. Хаясі, використовуватиме свої сильні сторони та надаватиме допомогу головним чином у сферах: протимінної діяльності та розчистки сміття, відновлення засобів до існування, включаючи розвиток базової інфраструктури, такої як електроенергія, відновлення сільськогосподарського виробництва та промислового розвитку, зміцнення демократії та управління [10].

Й. Хаясі зауважив, що планується проведення японсько-української конференції щодо сприяння економічній реконструкції і публічно-приватний круглий стіл Україна-Японія. Цей захід, спільно організований урядами Великої Британії та України, був проведений в Лондоні. Круглий стіл став форумом для обміну думками між представниками державного та приватного секторів Японії та України: брали участь МЕТІ (Міністерство міжнародної торгівлі та промисловості), МОФА (Міністерство закордонних справ) та JETRO (Японська організація зовнішньої торгівлі) для обміну думками щодо інвестиційного середовища в Україні та ділової активності та інтересів японців та українських компаній. Круглий стіл відвідало близько 120 учасників з японської та української промисловості. З промовами виступили Голова Японського банку міжнародного співробітництва (JBIC та Перший віцепрем'єр-міністр України. Виступи учасників супроводжувалися презентаціями, обговореннями та нетворкінгом між державними установами та компаній з обох країн [10].

d) Співпраця у сфері цифрової трансформації

Оскільки Японія планує застосовувати в Україні нові технології, особливу увагу приділено співпраці у сфері цифрової трансформації, про що підписано *спеціальний меморандум*, де були визначені такі сфери співробітництва країн:

- сталий цифровий розвиток, побудова цифрової економіки, впровадження цифрових інновацій;

- побудова електронного уряду;
- розвиток електронної участі;
- інформаційне суспільство, цифрові навички, національні електронні інформаційні ресурси;
- інфраструктура для широкосмугового Інтернету та електронних комунікацій; електронна комерція та ІТ-індустрія;
- адміністративні послуги, розвиток електронних довірчих сервісів, eID та аутентифікація;
- прискорення розвитку цифровізації, включаючи забезпечення кібербезпеки;
- забезпечення прав громадян на доступ до публічної інформації; сприяння розвитку штучного інтелекту та блокчейну [12].

е) Підготовка угоди про безпекові гарантії України поза рамками НАТО

Завершуючи аналіз планів Японії щодо участі у повоєнній відбудові України, зупинимося на питанні підготовки угоди про безпекові гарантії. Як зазначається у Щорічній білій книзі «Оборона Японії 2023», «світ перебуває на переломному етапі історії. Міжнародна спільнота стикається з найбільшою мірою випробування після Другої світової війни, і ми вступили в нову еру кризи. Агресія Росії проти України – це безпрецедентна ситуація. Постійний член Ради Безпеки ООН продемонстрував зневагу до міжнародного права, розпочавши агресію проти суверенної країни та повторення риторики та дій, які можуть трактуватися як загроза застосування ядерної зброї» [13].

Як відомо, країни-члени G7 запропонували довгострокові гарантії безпеки України поза рамками НАТО, які, зрозуміло, не можуть замінити членство України в НАТО. До Спільної декларації про підтримку нашої країни приєдналися вже 28 країн. Саме тому серед них четвертою стала Японія, з якою 07.10.23 вже розпочато перший раунд переговорного процесу про укладання двосторонніх угод щодо безпекових гарантій для України. в розвиток Декларації G7 щодо посилення спроможностей оборони і розвідки України. Хоча конкретні деталі подібних двосторонніх домовленостей будуть зрозумілі дещо пізніше, сьогодні, на думку аналітиків, можна говорити про кілька наступних цілей:

- Забезпечення стійких українських сил, здатних захищати Україну та стримувати російську агресію в майбутньому, для чого зі всіма країнами буде йтися про продовження надання допомоги у сфері безпеки та різноманітного сучасного військового обладнання; обмін інформацією та співпрацю; підготовку та навчання ЗСУ; підтримку розвитку оборонно-промислової бази України; підтримку кіберзахисту та забезпечення безпеки та стійкості.

- Зміцнення економічної стабільності та стійкості України.

- Надання технічної та фінансової підтримки для задоволення невідкладних потреб України, що виникли внаслідок російського вторгнення, а також надання Україні можливості продовжувати реалізацію програми реформ, яка лежить в основі її прагнень до членства в ЄС і НАТО [14].

f) Висновки

Отже, досліджуючи позицію Японії щодо повоєнної відбудови України, було з'ясовано, що ця країна планує використати свої сильні сторони та надаватиме допомогу нам головним чином у сферах новітніх технологій і гарантій безпеки. Додатково обговорюватися проблема гарантій безпеки України буде під час Конференції з питань відновлення України, що запланована на початок 2024 року в Японії.

References

1. Key messages from the speakers from the Session 3 of the Third Ukraine-Japan Forum. URL: <http://neweurope.org.ua/en/klyuchovi-mesedzhi-spikeriv-tretoyi-paneli-tretego-forumu-ukrayina-yaponiya/>.

XI international scientific conference. Philadelphia. USA. 01-02.02.2024

2. Takashi Hirano. How Japan perceives Russia's war against Ukraine? Analytical Commentary. URL: http://neweurope.org.ua/wp-content/uploads/2022/03/Hirano_-ENG.pdf.
3. Joint Statement on Special Global Partnership between Ukraine and Japan. URL: <https://www.mofa.go.jp/files/100478707.pdf>.
4. Leveraging Japan's Disaster Experience for Ukraine's Reconstruction. URL: https://www.japan.go.jp/kizuna/2023/09/ukraines_reconstruction.html.
5. Outcome Document of the Ukraine Recovery Conference URC2022 'Lugano Declaration' Lugano, 4–5 July, 2022. URL: <https://www.urc-international.com/urc-2022>.
6. Steć Michał. Odbudowa Ukrainy – wielka transformacja czy rabunkowa prywatyzacja? URL: <https://www.rp.pl/publicystyka/art38612581-michal-stec-odbudowa-ukrainy-wielka-transformacja-czy-rabunkowa-prywatyzacja>.
7. Charles P. Ries, Howard J. Shatz Looking Beyond the War: Planning for Ukraine's Reconstruction. URL: <https://www.rand.org/blog/2023/09/looking-beyond-the-war-planning-for-ukraines-reconstruction.html>.
8. National Statements Delivered on July 5, 8.30-10.30h. URL: [https://uploads-ssl.webflow.com/621f88db25fbf24758792dd8/62d55e675e64038982f90d62_URC2022%20National%20statements%20\(1\).pdf](https://uploads-ssl.webflow.com/621f88db25fbf24758792dd8/62d55e675e64038982f90d62_URC2022%20National%20statements%20(1).pdf).
9. Posol Ukrainy v Yaponii pospilkuvavsia z NHK naperedodni samitu. URL: <https://www3.nhk.or.jp/nhkworld/uk/information/202305180600/>
10. Statement by Mr. Hayashi Yoshimasa, Minister for Foreign Affairs of Japan. URL: <https://www.mofa.go.jp/files/100520058.pdf>.
11. Japan-Ukraine Public-Private Roundtable Held. URL: https://www.meti.go.jp/english/press/2023/0623_001.html.
12. Signing of Memorandum of Cooperation with Ukraine in the Digital Field. URL: <https://www.digital.go.jp/en/a4fb032a-ac92-421d-8f0e-4cab720d4969-en>.
13. Defense of Japan 2023 (Digest). URL: https://www.mod.go.jp/en/publ/w_paper/wp2023/DOJ2023_Digest_EN.pdf
14. Mills Claire. Security guarantees to Ukraine. URL: <https://researchbriefings.files.parliament.uk/documents/CBP-9837/CBP-9837.pdf>



9 789244 513873



<https://conference-w.com/usa>
usa@conference-w.com