

**Олександра Яременко**

викладач кафедри теорії, практики та перекладу німецької мови  
Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»  
Київ, Україна  
ORCID ID 0009-0006-6526-296X  
alexandra.yaremenko@gmail.com

**Валентин Лазебний**

старший науковий співробітник  
Український науково-дослідний інститут спеціальної техніки та  
судових експертиз Служби безпеки України  
Київ, Україна  
ORCID ID 0000-0002-2597-8203  
25\_valentin\_27@ukr.net

## ЕВФЕМІЗМИ В СУЧАСНОМУ ПОЛІТИЧНОМУ ДИСКУРСІ (НА МАТЕРІАЛІ НІМЕЦЬКИХ ЧАСОПИСІВ)

Представлену наукову розвідку присвячено вивченню лінгвосемантичних особливостей функціонування евфемізмів політичного дискурсу у текстах сучасних німецьких часописів. Розглянуто погляди науковців на визначення терміну «політичний дискурс» та «евфемізм» для кращого розуміння їх сутності. У роботі під поняттям «політичний дискурс» розуміємо сукупність мовних форм спілкування суб'єктів політичної діяльності у сфері їхньої інституційної комунікації. У праці здійснено аналіз використання евфемізмів у мові політики в текстах сучасних німецьких ЗМІ. Матеріалом для вивчення слугували близько 100 евфемістичних німецькомовних лексичних одиниць, дібраних шляхом суцільної вибірки з текстів німецьких часописів. На основі цього аналізу було виділено, за нашими спостереженнями, основні функції евфемізмів, які переслідують політики під час їх вживання. Було також виокремлено основні типи політичних евфемізмів та розглянуто семантичні процеси утворення евфемізмів. Актуальність порушеної теми обумовлено, з одного боку, необхідністю комплексного вивчення політичного дискурсу з позицій дискурс-аналізу та політичної лінгвістики, з іншого – недостатністю дослідження евфемістичних субститутів як репрезентантів політичної вербальної комунікації у сучасній німецькій мові. Названий дискурс є невід'ємною частиною політичних процесів, що переплітаються у соціумі. Аналіз таких політичних текстів надає більше розуміння того, яким чином політики доносять до суспільства інформацію, яку мову при цьому використовують, аби приховати інформацію чи маніпулювати населенням. Перспективи подальших наукових досліджень вбачаємо у комплексному вивченні структурно-семантичних характеристик евфемізмів на матеріалі сучасної німецької мови.

**Ключові слова:** евфемізми; евфемізація; політичний дискурс; політичний евфемізм; німецька мова; ЗМІ.

### 1. ВСТУП

В умовах збройної агресії росії проти України, загрози виникнення масштабного військового конфлікту в Східній Азії й нестабільної ситуації у світі, проблема комплексного аналізу й ґрунтовного вивчення мовленнєвих інструментів психологічного впливу й засобів вираження політкоректності в мові політичного дискурсу перебуває в центрі уваги багатьох лінгвістів. Загальновідомо, що мова перебуває у постійному розвитку, а політичний дискурс характеризується функціонуванням евфемізмів. Услід за Лосєвою (2016), під поняттям «політичний дискурс» розуміємо сукупність мовних форм спілкування суб'єктів політичної діяльності у сфері їхньої інституційної комунікації.

Політичний дискурс є окремим різновидом дискурсу, мовним утворенням, суб'єкт, адресат або зміст якого належить до сфери політики і має за мету здобуття й утримання політичної влади, а отже, здобуття перемоги на виборчих перегонах. Феномен політичного дискурсу є міждисциплінарним, а відтак слугує предметом дослідження низки дисциплін (політичної лінгвістики, політичної стилістики, лінгвокраїнознавства тощо) (Лосєва, 2016, с. 7).

Завданням політиків зазвичай є не лише висловити певну інформацію, а донести її до реципієнта у тому світлі, який є для них вигідним. Вирішення такого завдання для них не є можливим з використанням лише прямих номінацій. Тому задля налагодження певного зв'язку з реципієнтом використовується явище евфемізації.

Евфемістичні субститути в політичному дискурсі досліджуються вченими з різних сфер (лінгвістами, філософами, культурологами, психологами, істориками, філософами та ін.), проте й досі не є повністю вивченими. Так, явище евфемії досліджувалось багатьма дослідниками, наприклад: Янушем, Великородою, Турчин, Гончар, Постатнік, Стасюк тощо. Позаяк зміни у політичному дискурсі відбуваються дуже швидко, це обумовлює необхідне вивчення актуальних евфемістичних лексичних одиниць.

**Актуальність** порушеної теми обумовлено, з одного боку, необхідністю комплексного вивчення політичного дискурсу з позицій дискурс-аналізу та політичної лінгвістики, з іншого – недостатністю дослідження евфемістичних субститутів як репрезентантів політичної вербальної комунікації у сучасній німецькій мові.

**Мета** дослідження полягає у дослідженні понять «політичний дискурс» та «евфемізм», здійсненні аналізу вживання евфемізмів у політичному дискурсі, а також виявленні типів та функцій евфемізмів на матеріалі сучасних німецьких ЗМІ.

## 2. МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ

У представленій науковій розвідці використано такі методи дослідження, як: метод суцільної вибірки для інвентаризації емпіричного матеріалу й індуктивно-дедуктивний метод для систематизації, аналізу мовного матеріалу та узагальнення результатів дослідження.

**Матеріалом** наукової праці слугувала суцільна вибірка евфемізмів із статей німецьких сучасних часописів “Manager Magazine“, “Spiegel“, “Focus“ та “Zeit“, адже саме ЗМІ транслюють останні події, найчастіше вдаючись до використання евфемізації, тим самим формують певну думку у суспільства.

## 3. РЕЗУЛЬТАТИ

У сучасному світі, особливо, якщо це стосується мови ЗМІ, можна спостерігати прагнення уникати мовних конструкцій, які суперечать вимогам етикету чи такту або можуть заважати досягненню задуманого позитивного ефекту (Федоренко, 2019). Саме для такого ефекту використовується «евфемізм», слово, яке походить від грецького *euphemismos* (eu – добре і *rheti* – вимова, звістка, чутка, говір), що можна трактувати як «говорити добре», тобто правильно або ввічливо, так, щоб це звучало з позитивною характеристикою.

За визначенням дослідниці Великороди (2008), «евфемізми є одиницями вторинної номінації з відносно позитивною конотацією, що використовують для заміни прямих найменувань, вживання яких із соціально чи психологічно зумовлених причин вважають небажаним» (с. 7).

У своїй праці, присвяченій дослідженню політичної мови, Буркхардт (1998) описує евфемізми як «лексичні чи синтаксичні форми прикраси, як прораховані неточності, маніпулятивна мета яких полягає в тому, щоб придушити небажані асоціації в адресата або замінити їх позитивними. Евфемізм – це свідомо використаний стилістичний прийом із «маніпулятивним змістом», який пригнічує або змінює асоціації, передані позначенням, і таким чином позитивно впливає на почуття адресата до нього або, принаймні, нейтралізує негативні. Він не обмежується окремими словами, але також може бути утворений з багатослівних конструкцій або навіть повних речень» (Буркхардт, 1998, с. 109).

За дослідженням Постатніка, евфемізми мають певний так званий маніпулятивний вплив на реципієнта, адже вони приховують справжню стуність явища за рахунок його нейтралізації чи прикрашання; реципієнту важко одразу виокремити для себе евфемізми, адже інформаційний потік ускладнює дану можливість; не кожен реципієнт здатен присвоїти певному слову статус евфемізму, адже для цього потрібно насамперед зрозуміти що саме приховується за цим словом (Постатнік, 2015, с. 14–15).

Підсумовуючи думки різних вчених, можна сказати, що головними мотивами вживання евфемізму є шанобливе ставлення до почуттів адресата, прагнення завуалювати негативну дійсність та здійснити певний прагматичний вплив на реципієнта.

Як зазначає Акінчиць (2007), у широкому розумінні дискурс може розглядатися як механізм узгодження персонального, соціального і культурного знання. Вже у більш вузькому, прикладному аспекті він зосереджується саме на аналізі мовного спілкування і окремих текстів, промов, інтерв'ю, тощо. Дослідження політичного дискурсу проводиться переважно саме на основі аналізу заяв політиків та політичних оглядачів, програм політичних партій і об'єднань, публікацій в ЗМІ (Акінчиць, 2007, с. 72–73).

Загальноприйнятого визначення такого поняття, як «політичний евфемізм», немає. Але, за твердженням дослідника Януша (2009), який здійснював аналіз явища евфемії у суспільно-політичній лекиці, «політичні евфемізми створюються на базі різних національно-негативних характеристик денотата; вибір характеристики залежить від прагматичної мети. Неоднозначність, неодноковість значень висловів мови політики пояснюються існуванням різних ідеологій» (Януш, 2009, с. 143).

Політичні евфемізми виконують так звану функцію маскування, задля приховування реальності. Прийняті моральні норми та соціальний устрій не дозволяють вживати слова, які несуть у собі образливий характер, тому адресант здійснює евфемістичну заміну, аби толерантно донести свою думку до реципієнта.

ЗМІ мають одну з найважливіших ролей у створенні нових політичних лексем. Це можуть бути політичні лексеми з будь-яким забарвленням, чи то позитивним, чи то негативним (Федоренко, 2019). Політичні евфемізми утворюються аналогічним шляхом, а от їх забарвлення залежить від прагматичної мети. За проведеним дослідженням, політичні евфемізми можна поділити на такі типи, а саме: *військові, суспільно-політичні, дипломатичні та юридичні*.

Військові евфемізми вживаються задля зменшення напруги у певних військових ситуаціях, процесах чи конфліктах, що відбуваються у країні. Політики вдаються до них, аби зменшити паніку населення, заспокоїти та гідно триматися на міжнародній арені. Наприклад:

*Konflikt* замість *Krieg*: *Was wären aus Ihrer Sicht erste Schritte, um den Konflikt zu lösen - vor allem mit Blick auf die leidende Bevölkerung?* (Focus, 2022).

*Zwischenfall* замість *terroristischer Akt*: *Das strategische Ziel des Mandats ist es nach Informationen der dpa, einen Beitrag zur Verringerung der Zahl der Zwischenfälle in den Konflikt- und Grenzgebieten zu leisten* (Zeit, 2023).

*Aufstände* замість *Separatist*: *Selbst wenn man Bürgerkriege, Aufstände und Terrorismus berücksichtigt, sind in den letzten Jahrzehnten durch Kriege weitaus weniger Menschen ums Leben gekommen als durch Selbstmord, Verkehrsunfälle oder fettleibigkeitsbedingte Krankheiten* (Spiegel, 2023).

До суспільно-політичних евфемізмів можна віднести ті лексичні одиниці, що позначають соціальні, економічні та політичні зміни у країнах. Зазвичай саме вони вважаються найбільш завуальованими та несуть у собі маніпулятивний характер. Вони вживаються політиками як засіб впливу на формування суспільної думки, нав'язуючи свої погляди шляхом затушування суті негативних явищ. Прикладом таких евфемізмів у сучасних політичних промовах є:

*Gebührenanpassung* замість *Verteuerung*: *Bitter für Verbraucher, dass die Gebührenanpassung gerade in einer Zeit kommt, wo alle Preise nach oben springen* (Focus, 2022).

*Gastarbeiter* замість *ausländischen Arbeiter*: *In dem Land, in dem derzeit die Fußballweltmeisterschaft stattfindet, bauten Tausende von Gastarbeitern für wenig Geld und unter katastrophalen Bedingungen die Stadien auf* (Zeit, 2022).

*Rechtsextreme* замість *radikal eingestellte Menschen*: *Einschlägig vorbestrafte Rechtsextreme im Kabinett oder Gesetzesänderungen, damit korrupte Politiker Minister werden können, sind ein Tiefpunkt der israelischen Politikgeschichte*», schrieb Schuster in einem Beitrag im *Tagesspiegel* (Spiegel, 2023).

Юридичні евфемізми використовуються не лише у сфері юриспруденції, а також у правових, судових органах та ЗМІ. Так, наприклад: *exhumieren* замість *ausgraben*: *Ukrainische Forensiker exhumieren Hunderte Tote in einem Wald nahe der Stadt Isjum* (Zeit, 2022).

*Prägnanz* замість *Schärfe*: *Trump erfülle alle Kriterien «in einer solchen Prägnanz und Deutlichkeit, dass es schon faszinierend ist* (Focus, 2022).

*Dubios* замість *zweifelhaft*: *Der Transit von russischem Gas nach Europa ist zum Teil gestört. Die Hintergründe sind dubios – und hochpolitisch* (Spiegel, 2022).

Дипломатичні евфемізми використовують дипломати задля того, щоб приховати певні неприємні факти у політичній сфері. Як політики, так і дипломати обережно та виважено використовують такі евфемізми, що дозволяє їм вести бесіду ввічливо та пом'якшено. Прикладом дипломатичних евфемізмів можуть бути:

*Plagiat* замість *Fälschung*: *Die Söhne von Altbundeskanzler Helmut Kohl halten die Biografie ihrer Mutter von Heribert Schwan für ein Plagiat* (Focus, 2013).

*Schadstoffemission* замість *Luftvergiftung*: *Das Bundesverkehrsministerium begründet das mit der „typischerweise hohen Schadstoffemission dieser Fahrzeuge“* (Manager Magazin, 2017).

*Sanktionieren* замість *drücken*: *Die EU soll nach dem Willen einer Mehrheit der Abgeordneten eine Terrorliste für Staaten wie Russland schaffen, um diese härter sanktionieren zu können* (Zeit, 2022).

Класифікації функцій евфемізмів досить багато і кожен дослідник описує функції за своїми спостереженнями. Дослідивши наявні функції та вживані евфемізми у сучасних ЗМІ, можна виділити такі, на нашу думку, основні функції, як: елевативну, пом'якшувальну, вуалітивну та превентивну функції.

«Існує багато засобів створення емоційно-експресивного забарвлення слів та виразів, але найбільш продуктивним вважається асоціативно-образне переосмислення значень, в основі якого лежать тропи, а серед них головна роль належить метафорі як найпростішому по композиції прийому, що безпомилково сприймається реципієнтами й підсилює образний сигнал» (Лазебна, 2012, с. 167).

Розглядаючи семантичні процеси евфемізмів, було помічено, що основними складовими такого процесу є *метафоризація*, *перифраз* та *мейозис*.

Прикладами евфемізмів, утворених за допомогою метафоризації, можуть бути такі, як:

*liquidieren* замість *töten*: *Lindsey Graham, über dessen Aufruf, Wladimir Putin zu liquidieren, heftig diskutiert wird (kein Wunder!), war im Grunde noch vorsichtig. Er hätte schließlich auch US-Präsident Joe Biden aufrufen können, die Navy Seals zu schicken, um Putin zu liquidieren* (Focus, 2022).

*Der Euro ist schwach* замість *Der Euro ist gefallen*: *Warum ist der Euro so schwach? Fachleute erklären die Euro-Schwäche vor allem mit zwei...* (Focus, 2022).

Найбільш продуктивним в утворенні політичних евфемізмів є перифраз. Перифраз допомагає замінити лексичні одиниці різкого забарвлення на більш нейтральні чи неоднозначні. Наприклад: *Entwicklungsländer* замість *die Länder der dritten Welt*: *Das Narrativ vom Aufstieg Asiens zum Beispiel: Es beschreibt die Entwicklungsländer nicht als Opfer, sondern sieht die Globalisierung vielmehr als Motor für deren wirtschaftliche Modernisierung* (Zeit, 2022).

*Superwaffe* замість *Atomwaffe*: *Falls der Russland-Ukraine-Konflikt sich zu einem Krieg entwickelt, könnte eine Superwaffe zum Einsatz kommen, mit deren Abwehr Putins Militär derzeit noch wenig Erfahrung hat* (Focus, 2022).

Ще одним ефективним способом утворення евфемізмів є мейозис. Як трактують

дослідники В. Турчин та М. Турчин: «Мейозис – це засіб навмисного зменшення або розмивання інтенсивності прояву ознаки або ходу дій» (В. Турчин, М. Турчин, 2011, с. 193). Так, наприклад, евфемізм *Halbwahrheit* замінює слово *Lüge: Das ist eine gefährliche Halbwahrheit, selbstverständlich mindert es zugleich die Emissionen und die Abhängigkeiten, wenn der Energieverbrauch sinkt* (Manager Magazin, 2022).

#### 4. ВИСНОВКИ І НАПРЯМИ ПОДАЛЬШИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Таким чином, можна зазначити, що у сучасному політичному дискурсі все частіше вдаються до використання евфемізмів. Найбільш вживаними серед них є військові, суспільно-політичні, дипломатичні та юридичні евфемізми. Зауважимо, що евфемізми використовуються адресантом задля формування потрібного враження на певну подію у реципієнта. Зазвичай вони виконують елевативну, пом'якшувальну чи превентивну функції. Значна частина політичних евфемізмів виникають шляхом метафоризації, перифразу чи мейозису. Отже, згідно спостережень, евфемізми у політичному дискурсі можуть використовуватись як із загальноприйнятих дипломатичних, етикетних міркувань, так і із прагматичних аспектів.

Перспективним напрямом подальших досліджень убачаємо здійснення перекладацького аналізу у цій сфері.

#### СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

- Акінчиць Н. Г. Політичний дискурс як об'єкт наукового аналізу. *Культура народів Причорномор'я*. 2007. № 107. С. 72–76.
- Великорода В. Семантичні та функціонально-прагматичні характеристики евфемізмів в англійській мові : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. філол. наук : 10.02.04. Львів, 2008. 19 с.
- Великорода В. Семантичні та функціонально-прагматичні характеристики евфемізмів в англійській мові : дис. ... канд. філол. наук : 10.02.04. Львів, 2007. 268 с.
- Лазебна О. А. До питання про емоційну оцінність метафоричних слів в сучасній художній прозі (на матеріалі німецької мови та австрійського національного варіанту німецької мови). *Наукові записки Національного університету «Острозька академія»*. Сер. : Філологічна. 2012. Вип. 26. С. 167–168. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nznuoaf\\_2012\\_26\\_52](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nznuoaf_2012_26_52)
- Лосева І. В. Мовностилістичні особливості політичної полеміки кандидатів у президенти США (на матеріалі інтернет-дискурсу) : автореф. дис. ... канд. філол. наук : 10.02.04; Запоріжжя, 2016. 20 с.
- Постатнік М. М., Свирид А. М. Евфемізми, причини їх виникнення, особливості вживання та перекладу (на матеріалі німецької мови). Матеріали науково-теоретичної конференції викладачів, аспірантів, співробітників та студентів гуманітарного факультету. Суми : СумДУ, 2015. Ч. 2. С. 14–15.
- Турчин В. В., Турчин М. М. Німецький політичний дискурс та явище евфемії. *Наукові записки Національного університету «Острозька академія»*. Сер.: Філологічна. Вип. 20. 2011. С. 189–197.
- Федоренко С. Відтворення політкоректної лексики сучасних англійських медійних текстів українською мовою. *Актуальні проблеми романо-германської філології та прикладної лінгвістики : науковий журнал*. 2019. № 2(18). С. 283–291.
- Януш О. Евфемізми та інші види семантичних зрушень у суспільно-політичній лексиці і фразеології. *Вісник Житомирського державного університету*. Філологічні науки. 2009. Вип. 45. С. 143–147.
- Burkhardt A. Deutsche Sprachgeschichte und politische Geschichte. In: Besch, Werner (Hrsg.): Sprachgeschichte. Ein Handbuch zur Geschichte der deutschen Sprache und ihrer Erforschung. 2., vollständig neu bearbeitete und erweiterte Auflage. 1. Teilband. Berlin: de Gruyter, 1998. S. 98–122.
- Fokus. URL: <https://www.focus.de/>
- Holder R.W. Oxford Dictionary of Euphemisms. Oxford. New York. Oxford University Press, 1995. 474 p.
- Manager Magazin. URL: <https://www.manager-magazin.de/>
- Spiegel. URL: <https://www.spiegel.de/>
- Zeit. URL: <https://www.zeit.de/>

#### REFERENCES

- Akinchyts, N. H. (2007). Politychnyi dyskurs yak ob'iekt naukovoho analizu. *Kultura narodov Prychornomor'ia*, 107, 72–76. [in Ukrainian]
- Burkhardt, A. (1998). Deutsche Sprachgeschichte und politische Geschichte. In: Besch, Werner (Hrsg.): Sprachgeschichte. Ein Handbuch zur Geschichte der deutschen Sprache und ihrer Erforschung. 2., vollständig neu bearbeitete und erweiterte Auflage. 1. Teilband. Berlin: de Gruyter, 98-122. [in German]

- Fedorenko, S. (2019). Vidtvorennyia politkorektnoi leksyky suchasnykh anhlo-movnykh mediynykh tekstiv ukrayins'koyu movoyu [Reproduction of politically correct vocabulary of modern English-language media texts in Ukrainian]. *Actual problems of Romano-Germanic philology and applied linguistics: scientific journal*, 2(18), 283–291. [in Ukrainian]
- Fokus*. <https://www.fokus.de/> [in German]
- Holder, R. W. (1995). *Oxford Dictionary of Euphemisms*. Oxford. New York. Oxford University Press. [in English]
- Lazebna, O. A. (2012). Do pytannia pro emotsiinu otsinnist metaforychnykh sliv v suchasni khudozhnii prozi (na materialii nimetskoï movy ta avstriiskoho natsionalnoho variantu nimetskoï movy). *Naukovi zapysky Natsionalnoho universytetu "Ostrozka akademiia"*. Ser.: *Filolohichna*, 26, 167–168. Rezhym dostupu: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nznuoaf\\_2012\\_26\\_52](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nznuoaf_2012_26_52) [in Ukrainian]
- Losieva, I. V. (2016). *Movnostylistychni osoblyvosti politychnoi polemiky kandydativ u prezypydyt SSshA (na materialii internet-dyskursu): avtoreferat*. [in Ukrainian]
- Manager Magazin*. <https://www.manager-magazin.de/> [in German]
- Postatnik, M. M., & Svyryd, A. M. (2015). Evfemizmy, prychny yikh vynykennia, osoblyvosti vzhyvannia ta perekladu (na materialii nimetskoï movy). *Materialy naukovy-teoretychnoi konferentsii vykladachiv, aspirantiv*, 2, 14–15. [in Ukrainian]
- Turchyn, V. V., & Turchyn, M. M. (2011). Nimetskyi politychnyi dyskurs ta yavyshe evfemii. *Naukovi zapysky Natsionalnoho universytetu "Ostrozka akademiia"*. Ser.: *Filolohichna*, 20, 189–197. [in Ukrainian] Spiegel. URL: <https://www.spiegel.de/> [in German]
- Spiegel*. <https://www.spiegel.de/> [in German]
- Velykoroda, V. (2007). *Semantychni ta funktsionalno-prahmatychni kharakterystyky evfemizmiv v anhliiskii movi: dysertatsiya*. Lviv. [in Ukrainian]
- Velykoroda, V. (2008). *Semantychni ta funktsionalno-prahmatychni kharakterystyky evfemizmiv v anhliiskii movi: avtoreferat*. Lviv. [in Ukrainian]
- Yanush, O. (2009). Evfemizmy ta inshi vydy semantychnykh zhruhen u suspilno-politychnii leksytsi i frazeolohii. *Visnyk Zhytomyrskoho derzhavnoho universytetu. Filolohichni nauky*, 45, 143–147. [in Ukrainian]
- Zeit*. URL: <https://www.zeit.de/> [in German]

**Oleksandra Yaremenko, Valentyn Lazebnyi.** Euphemisms in modern political discourse (based on materials from German magazines). The article describes the use of euphemisms in political discourse on the material of modern German magazines. It is also noticeable the views of scientists on the definition of the term “political discourse” and “euphemism” for kraphemis ichnyami. After that, an analysis of the use of euphemisms in political speech in modern German ZMK was carried out. On the basis of this analysis, according to our observation, the main functions of the EMG were identified. The main themes of political euphemisms and the actual semantic processes of euphemism formation were also highlighted. The relevance of this lesson is obvious, especially for one person. This discourse is an integral part of political processes interwoven in society. The analysis of such political texts gives a better understanding of what politics brings to society's information, which language is loaded in order to hide information or manipulate the population. We foresee the prospect of scientific research in the further structural analysis of the formation of euphemisms.

**Keywords:** euphemisms; euphemization; political discourse; political euphemism; German language; mass media.

*Received: April 23, 2023*

*Accepted: May 12, 2023*