

**НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ**  
**по кафедрі адміністративного, фінансового та інформаційного права**  
**за 2023 рік**

**Перелік тез доповідей на міжнародних конференціях**

1. **Карабін Т.О.** Делегування повноважень у становленні багаторівневості урядування («multi-level governance») в Україні. *Євроінтеграційні вектори реформ у сфері публічного адміністрування: збірник наукових статей, тез доповідей та повідомлень за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції*, м. Харків, 17 травня 2023 року. Харків: Друкарня Мадрид, 2023. 670 с.

2. **Карабін Т.О.** Види фінансового контролю за коштами релігійних організацій в Україні. *Закарпатські правові читання. Право як інструмент стійкості та розвитку в умовах сучасних цивілізаційних викликів: Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференції*, м. Ужгород, 27 квітня 2023 року. Частина I. Львів – Торунь: Liha-Pres, 2023. С. 189-193.

3. **Karabin T.O.** Formation of multi-level system of governance in Ukraine: unity of institutional and functional component of reform. *The administrative (government and self-government) capacity of a member state and a candidate for the EU*, Kraków, June 20-21.

4. **Білаш О.В.** Законодавче визначення меж правосуб'єктності та питання реєстрації релігійних організацій в Чеській Республіці. *Закарпатські правові читання. Право як інструмент стійкості та розвитку в умовах сучасних цивілізаційних викликів: Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференції*, м. Ужгород, 27 квітня 2023 року. Частина I. Львів – Торунь: Liha-Pres, 2023. С. 153-157.

5. **Болдіжар С. О., Пішта В. І.** Джерела медичного права Сполученого Королівства, Ірландії, США, Канади, Австралії та Нової Зеландії. *Закарпатські правові читання. Право як інструмент стійкості та розвитку в умовах сучасних цивілізаційних викликів: Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференції*, м. Ужгород, 27 квітня 2023 року. Частина I. Львів – Торунь: Liha-Pres, 2023. С. 161-166.

6. **Логойда В.М.** Вплив правового режиму воєнного стану на реалізацію цивільних / господарських прав та обов'язків. *Закарпатські правові читання. Право як інструмент стійкості та розвитку в умовах сучасних цивілізаційних викликів: Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференції*, м. Ужгород, 27 квітня 2023 року. Частина II. Львів – Торунь: Liha-Pres, 2023. С. 179-182.

7. **Пішта В. І.** Окремі зауваги щодо захисту персональних даних у сфері охорони здоров'я. *Інформаційне право: сучасні виклики і напрямки розвитку: збірник матеріалів учасників II Міжнародної*

науково-практичної конференції, м. Львів, 25 листопада 2022 р.; відпов. за вип. М. М. Бліхар. Київ: Комп'ютерний дизайн, 2022. С. 66-69.

**8. Пішта В. І.** Законодавчий аналіз захисту медичної інформації у зв'язку з використанням цифрових технологій. *Scientific Research and Innovation: Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Internet Conference*, April 3-4, 2023. FOP Marenichenko V.V. Dnipro, Ukraine. P. 312-314.

**9. Савчин М.В.** Композиція інститутів влади в Україні після війни. *Закарпатські правові читання. Право як інструмент стійкості та розвитку в умовах сучасних цивілізаційних викликів: Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференції*, м. Ужгород, 27 квітня 2023 року. Частина I. Львів – Торунь: Liha-Pres, 2023. С. 108-113.

**10. Савчин М.В.** Суверенітет та militant democracy. *Правові засади організації та здійснення публічної влади: збірник тез VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 85-річчю від дня народження Леоніда Петровича Юзькова*, м. Хмельницький, 31 березня 2023 року. Хмельницький: ХУУП імені Леоніда Юзькова, 2023. С. 462-466.

**11. Савчин М.В.** Тренди розвитку конституційного права та криза світового порядку. *Конституційне право ЄС в аспекті євроінтеграції України: тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції*, м. Харків, 21 квітня 2023 року. Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023. С. 58-62.

**12. Савчин М.В.** Трансформація соціальної державності в умовах війни. *Соціальні права. Виклики воєнного часу: збірник тез доповідей шостої міжнародної науково-практичної конференції «Адміністративна юстиція в Україні: проблеми теорії та практики»*, м. Київ, 6 лип. 2023 р. Право, 2023. С. 83-89.

**13. Savchyn M.** Ochrana ľudských práv v kontexte rusko-ukrajinskej vojny. Bratislava legal forum: materials of the international academic conference organized under the auspices of the Alumni Club of the Comenius University in Bratislava, Faculty of law, Bratislava, September 11-12, 2023. Bratislava: Comenius University Bratislava, 2023. (прийнято до друку).

**14. Білоус В. Т. Тернущак М. М.** Категорія «Фінансова безпека держави» у теоретико-правовому вимірі. *Фінансова безпека в Україні: сучасний стан правового регулювання та перспективи розвитку: матеріали IX міжнародної науково-практичної конференції*, м. Ірпінь, 26 жовтня 2023 року. (прийнято до друку).

**15. Тернущак М. М.** Забезпечення юридичної безпеки в Україні в умовах воєнного стану. *Фінансова безпека в Україні: сучасний стан правового регулювання та перспективи розвитку: матеріали IX міжнародної науково-практичної конференції*, м. Ірпінь, 26 жовтня 2023 року. (прийнято до друку).

**16. Тернущак М. М.** Окремі аспекти врегулювання воєнного конфлікту в Україні. *Закарпатські правові читання. Право як інструмент стійкості та розвитку в умовах сучасних цивілізаційних викликів:* Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференції, м. Ужгород, 27 квітня 2023 року. Частина II. Львів – Торунь: Liha-Pres, 2023. С. 34-35.

**17. Тернущак М.М.** Окремі аспекти забезпечення сталого розвитку в умовах воєнного стану. *Цілі сталого розвитку в аспекті зміцнення національного та міжнародного правопорядку:* матеріали I міжнародної науково-практичної конференції, м. Ужгород, 20 жовтня 2023 р. (прийнято до друку).

**18. Хохлова І.В.** Розвиток освіти для дорослих. *Закарпатські правові читання. Право як інструмент стійкості та розвитку в умовах сучасних цивілізаційних викликів:* Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференції, м. Ужгород, 27 квітня 2023 року. Частина II. Львів – Торунь: Liha-Pres, 2023. С. 203-206.

**19. Шелевер Н.В.** Справедливість як принцип юридичної відповідальності. *Закарпатські правові читання. Право як інструмент стійкості та розвитку в умовах сучасних цивілізаційних викликів:* Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференції, м. Ужгород, 27 квітня 2023 року. Частина I. Львів – Торунь: Liha-Pres, 2023. С. 150-152.

**20. Ворон Д.Л.** Роль медіації як альтернативного способу вирішення спорів. *Закарпатські правові читання. Право як інструмент стійкості та розвитку в умовах сучасних цивілізаційних викликів:* Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференції, м. Ужгород, 27 квітня 2023 року. Частина I. Львів – Торунь: Liha-Pres, 2023. С. 131-134.

**21. Дорофєєва Л.М.** Взаємодія Військової адміністрації та митниці з питань відчуження майна в умовах воєнного стану. *Адміністративне і фінансове право України: теорія і практика в умовах сьогодення: зб. наук. праць:* матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м.Київ, листопад 2022 р. / за заг. ред. д.ю.н., проф., член-кор. НАПрН України О.Ф.Андрійко. Київ: Інститут держави і права імені В.М.Корецького НАН України, 2022. С. 29-35.

**22. Дорофєєва Л. М.** Проблемні питання процесуального статусу потерпілого для юридичної особи. *Доктринальні та правозастосовні проблеми кримінального процесу, детективної та оперативно-розшукової діяльності:* матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 10-й річниці набуття чинності Кримінального процесуального кодексу України, м. Одеса, 9 грудня 2022 р. / уклад.: Л. І. Аркуша, О. О. Торбас, В. А. Завтур ; Нац. ун-т «Одеська юридична академія». Одеса, 2022. С. 115-118.

**23. Дорофєєва Л.М.** Пошук резервів інституційної спроможності митних органів України в сучасних умовах. *Закарпатські правові читання. Право як інструмент стійкості та розвитку в умовах сучасних*

*цивілізаційних викликів*: Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференції, м. Ужгород, 27 квітня 2023 року. Частина I. Львів – Торунь: Liha-Pres, 2023. С. 185-188.

**24. Дорофеєва Л.М.** Проблеми архітектури митного законодавства при імплементації європейських стандартів. *Актуальні проблеми розвитку сучасного права: українські реалії та зарубіжний досвід*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м. Рівне, 12 жовтня 2023 року. Рівне. Національний університет водного господарства та природокористування. Навчально-науковий інститут права. (прийнято до друку).

**25. Дьордяй В.І.** Особливості злочинності в умовах воєнного стану та заходи стабілізації криміногенної ситуації. *Правовий статус учасників бойових дій, військових капеланів, полонених: міжнародні норми, реалії російсько-української війни*: збірник доповідей міжнародної правової школи, м. Ужгород, 21 квітня 2023 р. Ужгород: Ужгородський національний університет, 2023. С. 52-60

**26. Kozar Yu.Yu., Shopsha G.V.** The modern requirements for the professional competence of a future lawyer. *Modern scientific challenges and trends: a collection scientific works of the International scientific conference*, Warsaw, March 21-22, 2023. Warsaw: Sp. z o. o. «iScience», 2023. P.17-18.

### **Праці, що вийшли з друку:**

#### **Монографії**

1. Немеш П.Ф., Грін О.О., Нестерова І.А. Закарпатська Україна: суд, прокуратура, адвокатура, нотаріат (1944-1946 рр.): монографія. Ужгород: ТОВ «Рік-У», 2023. 256 с.

2. Пилип В. В. Адміністративно-правовий статус учасника бойових дій ООС як спеціальний статус особи: монографія. Харків : Право, 2022. 190 с. URL: [https://pravo-izdat.com.ua/index.php?route=product/product/download&product\\_id=4754&download\\_id=1586](https://pravo-izdat.com.ua/index.php?route=product/product/download&product_id=4754&download_id=1586)

3. Трачук П.А., Тимчак В.В. Адміністративне право: концепція, праксеологія та методологія розвитку: монографія. Ужгород: ФОП Роман О.І., 2023. 210 с.

4. Дорофеєва Л.М. Професійна підготовка посадових осіб митних органів: стандарти, сучасний стан та перспективи. *Development of Ukraine's customs policy in the context of European integration: Scientific monograph*. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2023. 276 p. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-278-4-12>

#### **Підручники:**

1. Wieser B., Lazur Y., Karabin T., Bilash O. (Hrsg.). *Besonderes Verwaltungsrecht der Ukraine*. Verlag Österreich, Austria; Berliner

Wissenschafts-Verlag, Germany, 2023. 290 s. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-278-4-12>

2. Трачук П.А., Тимчак В.В. Адміністративна відповідальність: курс лекцій. Ужгород: ФОП Роман О.І., 2022. 136 с.

3. Рябченко О.П., Дорофєєва Л.М., Гребельник О.П. Митне право: підручник. / за заг. ред. О.П. Рябченко, Л.М. Дорофєєвої. Ірпінь: УДФСУ, 2023. 468 с. (прийнято до друку)

#### **Навчальні посібники:**

1. Грін О.О. Медичне право в питаннях і відповідях. Загальна частина. Книга 1. Навч. посіб. для студентів вищ. мед. навч. закл., Ужгород,: ФОП Сабов М.М, 2023. 408 с.

2. Трачук П.А., Тимчак В.В. Проблеми міграційної політики в Україні: навчальний посібник. Ужгород: ФОП Роман О.І., 2023 р. 111 с.

#### **Статті:**

1. Bilash O., Karabin T. Legal regulation of religious education in Ukraine: Implementation of the separation of the Church and other religious organizations from state educational institutions. *Studia z Prawa Wyznaniowego*. 2022. №25. P. 107-127. DOI: <https://doi.org/10.31743/spw.14358>

2. Bilash O. Mendzhul M. The phenomenon of “Soviet atheism” and its consequences or the family law of Ukraine. *Rocznik Teologiczny*. 2022. Tom 64. №3. S. 707-735. DOI: <https://doi.org/10.36124/rt.2022.26>

3. Shelever N., **Voron D.**, Antalovtsi O., **Boldizhar S.**, Lohvynenko Y. The constitutional right to a reasonable period of consideration of the case. *Baltic journal of law & politics*. 2023. Vol. 16. №1. P. 401-409. DOI: 10.2478/bjlp-2023-0000028

4. **Boldizhar S.**, Nechiporuk K., Panov A., Kopcha N. Ethical expertise of biomedical research as a way of human rights protection. *Wiadomości lekarskie*. 2023. Vol. LXXVI. Issue 3. P. 656-661. <https://doi.org/10.36740/WLek202303132>

5. Sukhan V., Antalovtsi O., **Pylyp V.** The basis for providing quality medical services at the stage of rehabilitation treatment for patients with asthma. *Wiadomości Lekarskie*. Vol. LXXVI. Issue 3. P. 481-486. DOI: 10.36740/WLek202303103

6. Pospelov B., Meleshchenko R., Bezuhla Y., Chubko L., Kornienko R., Kozar Y., Datsenko L., Bilotil, O., Pysarevskyi S., Tishechkina K. Revealing the peculiarities of asymmetry and kurtosis coefficients of gas medium parameters in premises during fire. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2023. № 3 (10) (123). P. 39-47. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.280742>

7. Bilash O., Karabin T. Cherevko P. The seal of confession under the legislation of Ukraine. *Kościół i Prawo*. 2023. №12(1). P. 9-28. DOI: <https://doi.org/10.18290/kip2023.1>

8. Bilash O., Karabin T. State financial control over costs of religious organisations in Ukraine. *Kościół i Prawo*. 2022. №11(2). P. 193-212. DOI: <https://doi.org/10.18290/kip22112.12>

9. Husieva V., Shynkarenko I., **Pylyp V.** Theoretical and practical problems of conducting criminal and administrative proceedings in Ukraine under martial law. *Amazonia Investiga*. 2023. №12(65). P. 20-28. DOI: <https://doi.org/10.34069/AI/2023.65.05.2>

10. Kryvoruchko L., **Pylyp V.**, Makarova O. Activities of Ukraine law enforcement agencies to ensure the rights and freedoms of citizens during martial law. *Amazonia Investiga*. 2023. №12(64). P. 228-236. DOI: <https://doi.org/10.34069/AI/2023.64.04.22>

11. Shelever N., Filipaska N., Varunts L., **Pylyp V.**, **Voron D.** Constitutional law and judicial guarantees: their structure and interpretation at the national and international level. *Cuestiones Políticas*. 2023. Vol. 41. N° 77. P. 256-269. DOI: <https://doi.org/10.46398/cuestpol.4177.17>

12. Kozar Y., Ostapets Y., Kaskiv O., Gogol V., Derkach V., Levchenko, L. Processes of secularization of religious symbols in contemporary political discourse: approaches from political anthropology. *Cuestiones Políticas*. 2023. № 41(78). P. 188-202. DOI: <https://doi.org/10.46398/cuestpol.4178.13>

13. Kozar Y., Popenko Y., Sergiienko T., Venger O., Yermieieva I., Holovii L. The human rights and freedoms in constitution of Romania of 1866. *Revista De La Universidad Del Zulia*. 2023. № 14(41). P. 473-486. DOI: <https://doi.org/10.46925//rdluz.41.25>

14. Nikitenko V., Voronkova V., Kozar Y., Oleksenko R., Yanchevskiy O., Korobko, I. Digital healthcare in the context of challenges and opportunities of technological progress in the countries of the European Union. *Revista De La Universidad Del Zulia*. 2023. №14(40). P. 315-333. DOI: <https://doi.org/10.46925/rdluz.40.18>

15. Kozar Y., Lazariev V., Kapitanenko N., Fomichov K., Horislavska I., Hlebova N. Normative and legal modern time terminology: problem application issues. *Revista De La Universidad Del Zulia*. 2023. № 14(41). P. 510-525. DOI: <https://doi.org/10.46925//rdluz.41.28>

16. Лазур Я.В., Карабін Т.О. Імплементация європейського законодавства у сфері управління безпекою автомобільних доріг в Україні. *Аналітично-порівняльне правознавство*. 2022. № 6. С. 231-235. DOI: <https://doi.org/10.24144/2788-6018.2022.06.41>

17. Карабін Т.О. Правовідносини у сфері реєстрації актів цивільного стану: аналіз юридичних фактів. *Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Право*. № 80. (прийнято до друку)

18. Болдіжар С. О., Пішта В. І. Обхідний медичний туризм: розуміння сутності та визначення проблем. *Київський часопис права*. 2023. № 2. С. 127-131. DOI: <https://doi.org/10.32782/klj/2023.2.16>

19. Гербут В. С., Лазур Я. В., Шелевер Н. В. Забезпечення та захист права на сексуальну орієнтацію та гендерну ідентичність крізь призму виконання рішень ЄСПЛ. *Юридичний науковий електронний журнал*. 2023. № 1. С. 674-678. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0374/2023-1/160>

20. Шелевер Н.В., Лазур Я.В., Гербут В.С. Проблемні питання виконавчого провадження під час дії воєнного стану в Україні. *Юридичний науковий електронний журнал*. 2023. № 2. С. 652-655. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0374/2023-2/156>

21. Грін О.О. Реформування судової системи та судочинства Карпатської України в період діяльності другого крайового уряду Августина Волошина (кінець 1938 р. – початок 1939 р.) *Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Право*. 2023. №77. С. 18-23. DOI: <https://doi.org/10.24144/2307-3322.2023.77.1.3>

22. Грін О.О. Адміністративні договори в доктрині та системі джерел адміністративного права ФРН та України. *Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Право*. 2023. №79(2). С. 35-40. DOI: <https://doi.org/10.24144/2307-3322.2023.79.2.5>

23. Логойда В.М. Вплив адміністративної компетенції на цивільно-процесуальну правосуб'єктність органів влади. *Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Право*. 2023. №76(2). С. 64-68. DOI: <https://doi.org/10.24144/2307-3322.2022.76.2.10>

24. Логойда В.М. Проблеми відшкодування витрат свідків за кримінально-процесуальним законодавством України. *Часопис Київського університету права*. 2023. №2. С. 175-179. DOI: <https://doi.org/10.36695/2219-5521.2.2023.37>

25. Пішта В. І. Методологія порівняльного медичного права: базовий аспект. *Аналітично-порівняльне правознавство*. 2022. № 5. С. 287-290. DOI: <https://doi.org/10.24144/2788-6018.2022.05.53>

26. Болдіжар С. О., Васильчук Л. Б., Пішта В. І. Право на доступ до інформації про стан лісів та ведення господарства в них. *Правова позиція*. 2022. № 4 (37). С. 256-259. DOI: <https://doi.org/10.32782/2521-6473.2022-4.48>

27. Pylyp V. V. Constitutional principles of civil society Ukraine in the period of martial law. *Конституційно-правові академічні студії*. 2023. №1. С. 74-78. DOI <https://doi.org/10.24144/2663-5399.2023.1.10>

28. Пилип В. В. Сучасні концепти осмислення феноменів «Інститут» та «Інституція громадянського суспільства». *Соціологія права*. 2023. Випуск 1–2 (44–45). С. 94-98. DOI: <https://doi.org/10.37687/2413-6433.2023-1-2.17>

29. Пилип В. В. Форми взаємодії інститутів громадянського суспільства з сектором безпеки та оборони у контексті реалізації правоохоронної

функції. *Правова держава*. №51. С. 77-86. ОІ:  
<https://doi.org/10.18524/2411-2054.2023.51.287988>

30. Савчин М.В. Про республіканізм. URL: <https://zbruc.eu/node/114543>

31. Савчин М.В. Добросесність посадовців і militant democracy. URL:  
<https://zbruc.eu/node/114736>

32. Савчин М.В. Чи будуть вибори? URL: <https://zbruc.eu/node/115285>

33. Тернуцак М. М. Специфіка адміністративної відповідальності окремих категорій осіб. *Право і суспільство*. 2023. № 4. С. 229-235. DOI:  
<https://doi.org/10.32842/2078-3736/2023.4.34>

34. Тернуцак М. М. Теоретико-правова характеристика адміністративно-деліктного провадження (принципи та процедура). *Прикарпатський юридичний вісник*. 2023. № 4. (прийнято до друку)

35. Трачук П.А., Тимчак В.В. Реалізація принципу децентралізації влади в Україні. *Науковий вісник Ужгородського національного університету*. Серія: *Право*. 2023. №75(1). С. 293-298. DOI:  
<https://doi.org/10.24144/2307-3322.2022.75.1.48>

36. Ревуцька І.Е., Хохлова І.В. Регулювання прав дитини за законодавством ЄС: передумови та основні принципи. *Право і суспільство*. 2023. №2. Том 2. С. 55-63. DOI:  
<https://doi.org/10.32842/2078-3736/2023.2.2.9>

37. Dorofeieva L. Anti-corruption in public service: problems of customs authorities. *Customs Scientific Journal*. 2022. № 1. P. 6-14. DOI:  
<https://doi.org/10.32782/2308-6971/2022.1.1>

38. Kozar Yu., Shopsha G. The formation of communicative competence of the future lawyers in the process of training at the higher educational institution. *Actual scientific research in the modern world // Journal. Pereiaslav*. 2023. Issue 2(94). Part 2. P. 18-20. URL:  
[https://drive.google.com/file/d/1IWvrlFDOtQOjnP\\_oHZhKX1WQBFU4yVtp/view](https://drive.google.com/file/d/1IWvrlFDOtQOjnP_oHZhKX1WQBFU4yVtp/view)

39. Козар Ю.Ю. Базові засади розбудови інституту громадянського суспільства в Україні: європейський та вітчизняний досвід. *Науковий вісник Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ*. 2023. № 1. С. 95-101. DOI: 10.31733/2078-3566-2023-1-95-101

40. Labunska S., Cibák L., Sidak M., Sobakar M. The role of internally generated goodwill in choosing areas and objects of investment. *Investment Management and Financial Innovations*. 2023. № 20(2). P. 215-231. doi:[10.21511/imfi.20\(2\).2023.19](https://doi.org/10.21511/imfi.20(2).2023.19)

41. Sidak M., Slezáková A., Hajnišová E., Filip S. Determination of public supervision aspects and legal pillars of activities of financial agents in Central European Countries. *Administrative Sciences*. 2023. №13(78). P. 1-19. DOI:  
<https://doi.org/10.3390/admsci13030078>

42. Sidak, M., Slezáková, A., Filip, S. Legislation on the distribution of financial services in selected EU member states and the innovative way of

financial intermediation in the Slovak Republic. *Developments in Information and Knowledge Management Systems for Business Applications*. Vol 466. Springer, Cham. P. 277-300. DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-27506-7\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-031-27506-7_11)

43. Filip S., Dubrovina N., Sidak M. organization and financing of healthcare in the Slovak Republic and selected European Countries. *Developments in Information and Knowledge Management Systems for Business Applications*. Vol. 466. Springer, Cham. P. 245-276. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-27506-7\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-031-27506-7_10)

44. Karpenko S., Holovko O., Vikhliaiev M. State policy on public-private partnerships in the space industry in the structure of the innovative economy of Ukraine. *Baltic Journal of Economic Studies*. 2023. №9(2). P. 137-145. DOI: <https://doi.org/10.30525/2256-0742/2023-9-2-137-145>