

Публікації за 2021 р.

Статті у виданнях, які мають імпакт-фактор:

Hnylko O. An Oligocene olistostrome with exotic clasts in the Silesian Nappe (Outer Ukrainian Carpathians, Uzh River Basin) / O. Hnylko, S. Hnylko, L. **Heneralova**, M. Tsar // Geological Quarterly. – 2021. – 65(47). – P. 1–18. Режим доступу: – DOI: <https://gq.pgi.gov.pl/index>

Статті в інших закордонних виданнях:

1. Тузяк Я. Палеонтологічний музей Львівського національного університету на межі тисячоліть: історія, етапи становлення, сучасний стан / Я. Тузяк // Challenges, threats and developments in biology, agriculture, ecology, geography, geology and chemistry; head of ed. Zygmunt Litwinczuk. – Riga : Baltija Publishing, 2021. – P. 186–190. – Режим доступу ресурс <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-111-4-44>

2. Tuzyak Ya. Conceptual and theoretical model of Natural Museums in the paradigm of modern education / Ya. Tuzyak // Topical issues of practice and science; head of ed. Elena Pluzhnik. – London : ISG, 2021. – P. 150–153. – Режим доступу <https://isg-konf.com/uk/topical-issues-of-practice-and-science-ua/>

3. Tuzyak Ya. Paleontological Museum of LNU: prerequisites for creation, formation stages, substantiation of the value of collections and expositions, its importance to society / Ya. Tuzyak // Modern directions of scientific research development; head of ed. M. L. Komarytskyu – Chicago : BoScience Publisher, 2021. – P. 133–143.

Статті у фахових виданнях України:

1. Гоцанюк Г. 115 років Палеонтологічному музею Львівського національного університету імені Івана Франка (історія, цінність колекцій та перспективи в популяризації геолого-палеонтологічних знань) / Г. Гоцанюк, А. Іваніна, А. Данилів // Палеонтологічний збірник. – 2020. – № 52. – С. 88–96.

2. Гоцанюк Г. Пам'яті Петра Феодосійовича Гожика / Г. Гоцанюк, Р. Лещух // Палеонтологічний збірник. – 2020. – № 52. – С. 97–100.

3. Іваніна А. Деякі зонотрілетні міоспори з кам'яновугільних відкладів Волино-Подільської окраїни Східноєвропейської платформи / А. Іваніна // Палеонтологічний збірник. – 2020. – № 52. – С. 12–22.

4. Тузяк Я. Globorotalia menardii (d'Orbigny, 1826) Parker, Jones & Brady, 1865 (планктонні форамініфери, міоцен, поділля): історія та сучасний стан (коментарі до таксономії, номенклатури і філогенії) / Я. Тузяк // Палеонтологічний збірник. – 2020. – № 52. – С. 23–36.

5. Тузяк Я. Anomalinoidea dividens Łuczowska, 1967 (планктонні? форамініфери, міоцен, Поділля) – як біомаркер основи сарматського ярусу / Я. Тузяк // Палеонтологічний збірник. – 2020. – № 52. – С. 81–87.

6. Ivanina A. Complex palynological characteristic of Vestispora costata–Knoxisporites polygonalis zone from Bashkirian (Lower Pennsylvanian) of Volyn-Podillia margin of the East-European platform / A. Ivanina // Палеонтологічний збірник. – 2020. – № 52. – С. 3–10.

Статті в інших виданнях України:

1. Богданова М. Регіональний ландшафтний парк “Знесіння” (Львів) – новий полігон для проведення навчальної геокартувальної практики / М. Богданова, О. Костюк, Т. Коваль // Проблеми геології фанерозою України: збірник наукових праць у 2-х ч. / за заг. ред. Р. Й. Лещуха та Ю. З. Крупського [Електронний ресурс] // Львівський національний університет імені Івана Франка. – 2021. – Ч. 1. – С. 74–79 – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/xii-shchorichna-vseukrainska-naukova-konferentsiia-problemy-geologii-fanerozoiu-ukrainy-2021>

2. Генералова Л. Склад і походження залізоманганової мінералізації з потоку Гребенівець (Скибовий покрив, Українські Карпати) / Л. Генералова, Л. Хом'як, О. Костюк // Проблеми геології фанерозою України: збірник наукових праць у 2-х ч. / за заг. ред. Р. Й. Лещуха та Ю. З. Крупського [Електронний ресурс] // Львівський національний університет імені Івана Франка. – 2021. – Ч. 2. – С. 23–30 – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/xii-shchorichna-vseukrainska-naukova-konferentsiia-problemy-heolohii-fanerozoiu-ukrainy-2021>

3. Генералова Л. Темпестити неогену в околицях Львова / Л. Генералова, Л. Хом'як, О. Дворжак, Т. Дворжак // Проблеми геології фанерозою України: збірник наукових праць у 2-х ч. / за заг. ред. Р. Й. Лещуха та Ю. З. Крупського [Електронний ресурс] // Львівський національний університет імені Івана Франка. – 2021. – Ч. 1. – С. 54–62 – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/xii-shchorichna-vseukrainska-naukova-konferentsiia-problemy-heolohii-fanerozoiu-ukrainy-2021>

4. Генералова Л. Там, де Опір круто в'ється... (Утворення глибоководних систем у басейнах геологічного минулого Українських Карпат) / Л. Генералова, О. Гнилко // Зелені Карпати. – 2020. – № 1–4 (64–67). – С. 21–25.

5. Гнилко С. Р. Межа палеоцену і еоцену в Українських Карпатах на підґрунті дрібних форамініфер / С. Р. Гнилко, О. М. Гнилко, **К. О. Наварівська** // Проблеми геології фанерозою України: збірник наукових праць у 2-х ч. / за заг. ред. Р. Й. Лещуха та Ю. З. Крупського [Електронний ресурс] // Львівський національний університет імені Івана Франка. – 2021. – Ч. 1. – С. 63–70 – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/xii-shchorichna-vseukrainska-naukova-konferentsiia-problemy-heolohii-fanerozoiu-ukrainy-2021>

6. Іваніна А. В. Колектори девонських відкладів Волино-Подільської нафтогазоносною області / А. Іваніна // Проблеми геології фанерозою України: збірник наукових праць у 2-х ч. / за заг. ред. Р. Й. Лещуха та Ю. З. Крупського [Електронний ресурс] // Львівський національний університет імені Івана Франка. – 2021. – Ч. 2. – С. 5–12 – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/xii-shchorichna-vseukrainska-naukova-konferentsiia-problemy-heolohii-fanerozoiu-ukrainy-2021>

7. Борняк У. І. Характеристика кам'яного матеріалу оборонних мурів Львова / У. І. Борняк, **А. В. Іваніна**, О. С. Стасюк // Проблеми геології фанерозою України: збірник наукових праць у 2-х ч. / за заг. ред. Р. Й. Лещуха та Ю. З. Крупського [Електронний ресурс] // Львівський національний університет імені Івана Франка. – 2021. – Ч. 2. – С. 42–48 – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/xii-shchorichna-vseukrainska-naukova-konferentsiia-problemy-heolohii-fanerozoiu-ukrainy-2021>

8. Іваніна А. Організація геотуристичної діяльності у регіональному ландшафтному парку «Знесіння» (Львів) / А. Іваніна, Г. Гоцанюк, М. Буждиган // Проблеми геології фанерозою України: збірник наукових праць у 2-х ч. / за заг. ред. Р. Й. Лещуха та Ю. З. Крупського [Електронний ресурс] // Львівський національний університет імені Івана Франка. – 2021. – Ч. 2. – С. 64–69 – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/xii-shchorichna-vseukrainska-naukova-konferentsiia-problemy-heolohii-fanerozoiu-ukrainy-2021>

9. Сметанюк Т. Неогенові відклади на південно-західній частині Волино-Поділля / Т. Сметанюк Р. Лещух, А. Черняк // Проблеми геології фанерозою України: збірник наукових праць у 2-х ч. / за заг. ред. Р. Й. Лещуха та Ю. З. Крупського [Електронний ресурс] // Львівський національний університет імені Івана Франка. – 2021. – Ч. 2. – С. 36–42 – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/xii-shchorichna-vseukrainska-naukova-konferentsiia-problemy-heolohii-fanerozoiu-ukrainy-2021>

10. Тузяк Я. Місце Палеонтологічного музею Львівського Університету у системі історико-культурних цінностей / Я. Тузяк, О. Кірчанова // Проблеми геології фанерозою України: збірник наукових праць у 2-х ч. / за заг. ред. Р. Й. Лещуха та Ю. З. Крупського [Електронний ресурс] // Львівський національний університет імені Івана Франка. – 2021. – Ч. 2. – С. 14–22 – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/xii-shchorichna-vseukrainska-naukova-konferentsiia-problemy-heolohii-fanerozoiu-ukrainy-2021>

22. Тузяк Я. Палеонтологічний музей Львівського Університету як об'єкт національного і геологічного надбання / Я. Тузяк // Мінерально-сировинні багатства

України: шляхи оптимального використання : наук. зб. ; за ред. Н. В. Вергельської. – Хоросів : ІГМР, 2021. – С. 364–371.

23. Тузяк Я. Декоративний камінь як окрема категорія геотуристичних об'єктів: наукові підходи, прикладні засоби оцінки кам'яних ресурсів і їх родовищ для визначення статусу Глобального (Світового) надбання – світова і вітчизняна практика / Я. Тузяк // Екологічні науки. – 2021. – № 3 (36). – С. 21–33. Режим доступу: – <http://ecoj.dea.kiev.ua/https://doi.org/10.32846/2306-9716/2021.eco.3-36.4>

24. Шваєвський О. Картувальні ознаки відкладів менілітової світи у межах гребенівського навчального полігону (Скибові Карпати) / О. Шваєвський, **І. Шайнога** // Проблеми геології фанерозою України: збірник наукових праць у 2-х ч. / за заг. ред. Р. Й. Лещуха та Ю. З. Крупського [Електронний ресурс] // Львівський національний університет імені Івана Франка. – 2021. – Ч. 2. – С. 70–76 – Режим доступу: <https://geology.lnu.edu.ua/xii-shchorichna-vseukrainska-naukova-konferentsiia-problemy-heolohii-fanerozoiu-ukrainy-2021>

Тези доповідей на конференціях

Тези доповідей на міжнародних конференціях.

1. Генералова Л. Геолого-геофізична характеристика Пенінської палеосубдукційної зони / Л. Генералова, Н. Пиріжок // Міжнар. наук. конфер. “Геофізика і геодинаміка прогнозування та моніторинг геологічного середовища” : матер. доп. 5-7 жовтня 2021 р., – Львів : Растр-7, 2021. – С. 59–62.

2. Тузяк Я. Палеонтологічний музей Львівського Університету як особливий соціокультурний багатофункціональний заклад природничого спрямування / Я. Тузяк // Міжнар. наук. конфер. “Еволюція органічного світу як основа стратиграфії і кореляції фанерозойських відкладів України” : матер. доп. 10-12 листопада 2021 р., – К. : ІГН, 2021. – С. 2–3.

3. Тузяк Я. Медобори-Товтри (Поділля, Західна Україна) – об'єкт досліджень природничих наук і ресурс для розвитку рекреації й туризму / Я. Тузяк // VII Міжнар. геологічного форуму “Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології та екології: наука й виробництво” : матер. доп. 2-3 листопада 2020 р., – К. : ПРО, 2020. – С. 185–192.

4. Тузяк Я. Сучасний стан проблеми номенклатури, класифікації й термінології сфероагрегатних (оолітових) карбонатних порід / Я. Тузяк // Міжнар. наук. конфер. “Сучасні проблеми гірничої геології та геоелекології” : матер. доп. 10 – 11 грудня 2020 р., – К : НАН України, 2020. – С. 52–56.

5. Тузяк Я. Глобальна границя кампану/маастрихту (пізня крейда) у розрізах території України (Волино-Поділля, Донбас, Крим) / Я. Тузяк // Наук. конфер. “Обґрунтування границь стратиграфічних підрозділів фанерозою України для геологічних карт нового покоління” : матер. доп. 19-20 жовтня 2021 р., – К : ІГН НАН України, 2021. – С. 38–39.

6. Ivanina A. Urban Geosites in Lviv (Western Ukraine) – a review / Ulyana Bornyak, Antonina Ivanina, Halina Hotsanyuk // X International Online Symposium “Building connections for global geoconservation ProGEO” : abst. 7–10th June. 2021., Spain, – P. 277–278.

Тези доповідей на вітчизняних конференціях.

1. Наварівська К. Форамініферові асоціації тисальської світи альб-сеноману як індикатори умов осадо накопичання (Пенінська зона, Українські Карпати) / К. Наварівська // Наук. конфер. “Обґрунтування границь стратиграфічних підрозділів фанерозою України для геологічних карт нового покоління” : тези доп. 19 жовтня 2021 р. – Київ : ІГН НАН України, 2021. – С. 25–27.

2. Павлунь М. Неординарні здобутки В.О. Ващенко у регіональному геологічному картуванні Заходу України / М. Павлунь, **Л. Генералова** // Всеукр. онлайн-семінар „Суспільна географія і картографія: наукова спадщина та сучасні українознавчі студії” : матер. доп. 20 травня 2021 р., – Львів : МВЦ ЛНУ імені Івана Франка, 2021. – С. 150–155.

3. Тузяк Я. Музейні фонди і колекції палеонтологічного музею Львівського національного університету імені Івана Франка як об'єкт національного надбання / Я. Тузяк // Всеукр. наук. конфер. "Від мінералогії і геогнозії до геохімії, петрології та геофізики фундаментальні тренди XXI ст. (MinGeoIntegration XXI)": матер. доп. 28-30 вересня 2021 р., – К. : КНУ ім. Т. Шевченка, 2021. – С. 78–83.

4. Черняк А. До палеонтологічного обґрунтування юрських відкладів Пенінської зони Українських Карпат за головоногими молюсками / А. Черняк // X Всеукр. молодіж. наук. конфер. "Сучасні проблеми наук про Землю": матер. доп. 14-15 квітня 2021 р., – К. : КНУ ім. Тараса Шевченка, 2021. – С. 119–121.

Публікації за 2020 р.

Монографії

1. Лещух Р. Й. Мезозойські відклади південно-західної України і прилеглої шельфу / **Р. Й. Лещух**, О. М. Старжинський. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2020. – 220 с.
- 2 Buhliv beds (Neogene, Miocene) of the Podillya (Western Ukraine): micropaleontological, stratigraphical, facial, paleoecological, paleogeographical diagnostic criteria and formation conditions / **Ya. M. Tuzyak**, N. M. Bogatko // Actual problems of natural sciences: modern scientific discussions; head of ed. Zygmunt Litwinczuk. – Riga : Baltija Publishing, 2020. – 684 с. – Електронний ресурс <http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/43>

Інші наукові видання:

Проблеми геології фанерозою України. До 75-річниці геологічного факультету, і 115 річниці палеонтологічного музею : матеріали XI Всеукр. наук. конфер. (4-6 листопада 2020 р), Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2019. – 94 с.

Статті у виданнях, які мають імпакт-фактор:

1. Hryniewicz K. Taphonomy and palaeoecology of deep-water chemosymbiotic bivalves from the Eocene of Outer Eastern Carpathians, Ukraine / K. Hryniewicz, S. Bakayeva, L. Heneralova // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2020. – V. 553. – P. 1–11. Режим доступу: – <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2020.109782>

Статті в інших виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз даних Web of Science, Scopus та інших:

1. Bornyak U. I. Urban complex of geotourist sites of the city of Lviv (Western Ukraine) / U. I. Bornyak, **A. V. Ivanina**, **H. I. Hotsanyk**, **I. V. Shaynoha** // Journal of Geology, Geography and Geoecology – 2020. – № 29 (3). – P. 447-459. Режим доступу: – https://geology-dnu.dp.ua/index.php/GG/article/view/713?fbclid=IwAR0w6emOsoyY-Ds_z96j3h86kEwbDq-EZBIHdeuGmK-fhc6dt2HPvRLc-po <https://doi.org/10.15421/112040>
2. Hnylko O. Geological-geotourist objects of the transcarpathian region as a reflection of the geological history of the Carpathians // О. Hnylko, V. Shevchuk, **M. Bogdanova** // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія. – 2019. – №4 (87). – С. 6-14. Режим доступу: – <http://doi.org/10.17721/1728-2713.87.01>
3. Heneralova L. V. Serpentine as the indicators of geodynamic conditions of mesozoic peridotites metamorphic transformations in the Marmarosh rocky zone (Inner Ukrainian Carpathians) / **L. V. Heneralova**, V. B. Stepanov, N. T. Bilyk., Ye. M. Slyvko // Geodynamics. – 2019. – № 2 (27). – P. 39–47. Режим доступу: – <https://doi.org/10.23939/jgd2019.02.039>
4. Генералова Л. В. Серпентини – індикатори метаморфічних і геодинамічних перетворень мезозойських перидотитів Внутрішніх Українських Карпат / **Л. В. Генералова**, В. Б. Степанов, Н. Т. Білик, Є. М. Сливко // Visnyk of V.N. Karazin Kharkiv National University, series “Geology. Geography. Ecology”. – 2019. – № 51. – С. 52–66. Режим доступу: – DOI: <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2019-51-04>
5. Тузяк Я. М. Екоморфодинамічна система Медобори-Товтри (Поділля, Західна Україна) її освітня, геотуристична й рекреаційна цінність / Я. М. Тузяк // Екологічні науки. – 2020. – № 2(29). – Т. 2. – С. 147–156. Режим доступу: – www.ecoj.dea.kiev.ua

Статті в інших закордонних виданнях:

1. Tuzyak Ya. Current problems with selecting a J/K boundary / Ya. Tuzyak // Field trip Guide : science collect.; ed. by: Kamil Fekete. – Bratislava : Krondel, 2019. – P. 171–174.

2. Tuzyak Ya. Buhlovian foraminiferal assemblages (Miocene, Neogene) of Western Ukraine (Podillya): taxonomic composition, paleoecology, paleogeography / Ya. Tuzyak // *Scientific achievements of modern society : science collect.*; ed. by: M. Komarytskyu – Liverpool : Cognum Publishing House, 2020. – P. 225–235.

3. Tuzyak Ya. Buhlovian foraminiferal assemblages (Miocene, Neogene) of Western Ukraine (Podillya): taxonomic composition, paleoecology, paleogeography / Ya. Tuzyak // *Perspectives of world science and education : science collect.*; ed. by: M. Komarytskyu – Osaka: Sci-conf., 2020. – P. 211–220.

4. Waskowska A. Rocky forms in Yamna Sandstone (Skyba nappe, Outer Carpathians, Ukraine) / A. Waskowska, S. Hnylko, **L. Heneralova** // *Geotourism*. – 2019. – V. 56–57 (1–2). – P. 43–60. Режим доступу: – www.journals.agh.edu.pl/geotour

Статті у фахових виданнях України:

1. Fourman V. Finite element modeling of sedimentary basin with thrust structures / V. Fourman, **L. Khomyak**, M. Khomyak // *Electronics and information technologies*. – 2020. – Issue. 13. – P. 88–95.

2. Khomyak L. M. Numerical simulation of sedimentary basin compression and thrust structures formation / **L. Khomyak**, M. Khomyak, V. Fourman // *Вісник Львівського університету. Сер. геол.* – 2019. – Вип. 33. – С. 8-15.

3. Богданова М. Літолого -структурні особливості розрізу межі вкряжної крейди -палеоцен тилової частини насуву скиби Параска в районі с. Коростів (Українські Карпати) / **М. Богданова**, О. Костюк // *Вісник Львівського університету. Сер. геол.* – 2018. – Вип. 32. – С. 84-90.

4. Генералова Л. Штормові відклади баденського моря у розрізі гори Кортумової (Розточчя) / Л. Генералова, Л. Хом'як // *Вісник Львівського університету. Сер. геол.* – 2019. – Вип. 33. – С. 3–19.

5. Гнуненко Н. О. Геологічні дослідження Таджицької групи Середньоазійської експедиції Вісник Львівського університету / Н. О. Гнуненко, **Л. В. Генералова** // *Вісник Львівського університету. Сер. геол.* – 2019. – Вип. 33. – С. 20–34.

6. Гоцанюк Г. І. X Всеукраїнська конференція Проблеми геології фанерозою України / Г. І. Гоцанюк // *Вісник НТШ. Сер. геол.* – 2019. – Вип. 33. – С. 60-77.

7. Іваніна А. Методологічні засади застосування палінології у стратиграфії / А. Іваніна // *Вісник Львівського університету. Сер. геол.* – 2019. – Вип. 32. – С. 30-53.

8. Іваніна А. Палінологічна характеристика середньопалеозойських відкладів Волино-Поділля / А. Іваніна // *Вісник Львівського університету. Сер. геол.* – 2019. – Вип. 33. – С. 47-59.

9. Іваніна А. Систематизація і стислий огляд геотуристичних об'єктів міста Львова / А. Іваніна, У. Борняк, Г. Гоцанюк, І. Шайнога // *Вісник Львівського університету. Сер. геол.* – 2019. – Вип. 33. – С. 60-77.

10. Лещух Р. Палеонтологічне обґрунтування стратиграфії нижньої крейди південного НГР / Р. Лещух, О. Данилів, Г. Спільник, І. Шайнога // *Палеонтологічний збірник*. – 2019. – № 51. – С. 50–66.

11. Павлунь М. М. Помітний внесок в розуміння історико-геологічного формування тектонічної структури Закарпатського прогину / М. М. Павлунь, **Л. В. Генералова** // *Геологічний журнал*. – 2019. – №1. – С. 78-85.

12. Павлунь М. М. Класичне унаочнення причинно-наслідкових зв'язків прикладних геологознімальних робіт і новітніх наукових ідеологем (пам'яті Віталія Опанасовича Ващенко) / М. М. Павлунь, **Л. В. Генералова** // *Геологічний журнал*. – 2020. – № 3. – С. 81–91.

13. Приходько М. Г. Вигорлат-Гутинське вулканічне пасмо Закарпатського внутрішнього прогину (сучасний аспект) / М. Приходько, Н. Жабіна, **М. Богданова** // *Геологічний журнал*. – 2020. – № 1. – С. 34 – 46. Режим доступу: – DOI: <https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2020.1.196976>

14. Тузяк Я. Буглівські верстви (неоген, міоцен) Поділля (Західна Україна): історія виділення, проблеми, дискусії, шляхи вирішення (коментарі до палеонтології, стратиграфії, палеоекології, палеогеографії) / Я. Тузяк // Вісник Львівського університету. Сер. геол. – 2019. – Вип. 33. – С. 78–115.

15. Тузяк Я. Теоретичні і прикладні аспекти виявлення і проведення геологічних меж у породно-шаруватих системах / Я. Тузяк // Вісник Львівського університету. Сер. геол. – 2018. – Вип. 32. – С. 63-84.

Статті в інших виданнях України:

1. Божук Т. Верхнє Синьовидне - один із центрів туризму та рекреації у Львівській області / Т. Божук, О. Гнилко, **М. Богданова** // Розвиток мистецьких осередків як засіб збереження етнокультури Гуцульщини: наук. зб. ; за ред. В. Лосюк. – Яворів : Писаний камінь, 2019. – С. 58 - 63. Режим доступу: – <https://evrika.if.ua/2174/>

2. Ващенко В. Геопарк «Кам'янка» – таємнича скрижаль природи / В. Ващенко, І. Турчинов, **Л. Генералова** // Зелені Карпати. – 2019. – № 1–4 (60–63). – С. 74–79.

3. Тузяк Я. Види геологічних границь у верстуватих породних системах та їх геотуристичний потенціал / Я. Тузяк // Геолого-мінералогічний вісник Криворізького національного університету – 2019. – №1(41). – С. 69–79. Режим доступу: – doi.org/10.31721/2306-5443-2019-41-1-69-79.

4. Тузяк Я. Границя баденію/сармату (неоген, міоцен): проблеми і критерії проведення (на прикладі розрізу с. Ванжулів Тернопільської обл.) / Тузяк Я. // Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука й виробництво : наук зб. ; за ред. С. В. Гошовського. – Одеса : УкрДГРІ, 2019. – С. 218–224. Режим доступу: – http://ukrdgri.gov.ua/uk/2019/06/19/n19062019_1/

5. Тузяк Я. Буглівські верстви (міоцен, неоген) Тернопільської області – комплексна геологічна пам'ятка природи: стан охорони і перспективи рекреаційного використання / Тузяк Я. // Мінерально-сировинні багатства України: шляхи оптимального використання : наук. зб. ; за ред. В. Павлишина. – Хорошів : УМТ, 2019. – С. 122 - 132.

6. Тузяк Я. Оолітові вапняки (міоцен, Поділля) – пам'ятка природи комплексного значення: модель умов і середовища формування / Тузяк Я. // Мінерально-сировинні багатства України: шляхи оптимального використання : наук. зб. ; за ред. В. Павлишина. – Хорошів : УМТ, 2019. – С. 157 - 166.

7. Тузяк Я. Подія на границі баденій/сармат в межах Поділля: палеогеографічні та палеоекологічні зміни в Центральному Паратетисі / Я. Тузяк // Здобутки та перспективи розвитку геологічної науки в Україні. – 2019. – Т. 2. – С. 229–234

Тези доповідей на конференціях

Тези доповідей на міжнародних конференціях:

1. Божук Т. Історико-культурні та геотуристичні об'єкти (на прикладі маршруту Хуст-Забрідь) / Т. Божук, **М. Богданова** // IV Міжнар. наук.-практ. конфер. “Геотуризм: практика і досвід” : матер. доп. 22-24 жовтня 2020, – Львів : Каменярь, 2020. – С. 58–59.

2. Дворжак Т. Геологічна подорож із тропіків у гляціал / Т. Дворжак, **Л. Генералова, Л. Хом'як** // IV Міжнар. наук.-практ. конфер. “Геотуризм: практика і досвід” : матер. доп. 22-24 жовтня 2020, – Львів : Каменярь, 2020. – С. 37–39.

3. Козловський Р. Потенційний геотуристичний об'єкт – сеноманська біота долини річки Жван (Поділля) / Р. Козловський, **А. Іваніна** // IV Міжнар. наук.-практ. конфер. “Геотуризм: практика і досвід” : матер. доп. 22-24 жовтня 2020, – Львів : Каменярь, 2020. – С. 93–96.

4. Тузяк Я. Високі рифові споруди та їхнє значення як комплексного геотуристичного об'єкта (на прикладі середньоміоценової рифової системи Медобори-Товтри) / Я. Тузяк // IV Міжнар. наук.-практ. конфер. “Геотуризм: практика і досвід” : матер. доп. 22-24 жовтня 2020, – Львів : Каменярь, 2020. – С. 67–70.

5. Тузяк Я. Виявлення рифової споруди Медобори-Товтри: її значення як комплексної геологічної пам'ятки природи і перспективи включення у світову мережу геопарків / Я. Тузяк // Міжнар. наук.-практ. конфер. "Природа Поділля: вивчення, проблеми збереження" : матер. доп. 20-21 серпня 2020, – Тернопіль : Медобори, 2020. – С. 296-299.

Тези доповідей на вітчизняних конференціях:

1. Базюк Х. Петрографічна характеристика бруківки з природного каменю вулиць Львова / Х. Базюк, О. Дмитрах, **А. Іваніна**, Л. Савостянник // XI Всеукр. наук. конфер. "Проблеми геології фанерозою України" : матер. доп., 4-6 листоп. 2020 р. – Львів : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2020. – С. 68-70.

2. Гнилко О. Геологічне положення, вік та умови накопичення Ужоцької олістостроми з "екзотиками" в олігоценових відкладах Сілезького покриву (Українські Карпати, басейн р. Уж) / О. Гнилко, С. Гнилко, **Л. Генералова** // XI Всеукр. наук. конфер. "Проблеми геології фанерозою України" : матер. доп., 4-6 листоп. 2020 р. – Львів : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2020. – С. 26-28.

3. Гоцанюк Г. Палеонтологічному музею у Львівському національному університеті імені Івана Франка – 115 років / Г. Гоцанюк, А. Данилів, Р. Лещух, І. Мар'яш // XI Всеукр. наук. конфер. "Проблеми геології фанерозою України" : матер. доп., 4-6 листоп. 2020 р. – Львів : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2020. – С. 9-11.

4. Гоцанюк Г. Палеонтологічне обґрунтування віку нижньоюрських відкладів Приборжавського кар'єру / Г. Гоцанюк // XI Всеукр. наук. конфер. "Проблеми геології фанерозою України" : матер. доп., 4-6 листоп. 2020 р. – Львів : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2020. – С. 17-18.

5. Данилів О. Палеонтологічна характеристика сеноманських відкладів північно-західної частини західного схилу Українського Щита за форамініферами / О. Данилів // XI Всеукр. наук. конфер. "Проблеми геології фанерозою України" : матер. доп., 4-6 листоп. 2020 р. – Львів : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2020. – С. 87-89.

6. Курепа Я. С. Знахідки викопних молюсків у верхньокрейдових відкладах Харківської області / Я. С. Курепа, **І. М. Мар'яш** // Наук. конф. "Новітні проблеми геології" : матер. доп., 2-4 квітня 2020 р. – Харків : Іванченко, 2020. – С. 25-26.

7. Медвідь Т. Літолого-фаціальна характеристика нижньо-середньодевонських відкладів Волино-Подільської нафтогазоносною області / Т. Медвідь, **А. Іваніна** // XI Всеукр. наук. конфер. "Проблеми геології фанерозою України" : матер. доп., 4-6 листоп. 2020 р. – Львів : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2020. – С. 32-35.

8. Наварівська К. Палеоекологічні асоціації мікрофауни Пухівської світи в басейнах рік Велика і Мала Угольки (Пенінська зона кліпів) / К. Наварівська // XI Всеукр. наук. конфер. "Проблеми геології фанерозою України" : матер. доп., 4-6 листоп. 2020 р. – Львів : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2020. – С. 53-55.

9. Побережська І. В. Літологічна характеристика девонських червоноколірних відкладів (с. Вістря, Тернопільська обл.) / І. Побережська, **А. Іваніна**, Н. Білик, У. Борняк [та ін.] // XI Всеукр. наук. конфер. "Проблеми геології фанерозою України" : матер. доп., 4-6 листоп. 2020 р. – Львів : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2020. – С. 61-63.

10. Сметанюк Т. Знахідки двохстулкових молюсків у неогенових відкладах Львівщини / Т. Сметанюк // XI Всеукр. наук. конфер. "Проблеми геології фанерозою України" : матер. доп., 4-6 листоп. 2020 р. – Львів : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2020. – С. 90-92.

11. Тузяк Я. Седиментаційна модель формування оолітових вапняків (міоцен Поділля, Західна Україна) / Я. Тузяк // XI Всеукр. наук. конфер. "Проблеми геології фанерозою України" : матер. доп., 4-6 листоп. 2020 р. – Львів : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2020. – С. 71-73.

12. Тузяк Я. М. Оолітові вапняки Поділля (міоцен, Західна Україна): наукове та прикладне значення / Я. М. Тузяк // Всеукр. конфер. "Від мінералогії і геогазонауки до геохімії, петрології, геології та геофізики: фундаментальні і прикладні тренди ХХІ століття": матер. доп. 23-25 вересня 2020, – К. : КНУ ім. Т. Шевченка, 2020. – С. 66–68.

13. Черняк А. Знахідки решток палеогенової іхтіофауни у менілітовій світі Українських Карпат / А. Черняк // XI Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології фанерозою України” : матер. доп., 4-6 листоп. 2020 р. – Львів : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2020. – С. 56-58.
14. Шайнога І. Особливості седиментогенезу юрських нафтогазоносних відкладів зовнішньої зони Передкарпаття / І. Шайнога, О. Шваєвський // XI Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології фанерозою України” : матер. доп., 4-6 листоп. 2020 р. – Львів : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2020. – С. 30-32.
15. Шваєвський О. Особливості проведення геокартувальної практики у дистанційному режимі на прикладі Гребенівського навчального полігону (Скибові Карпати) / О. Шваєвський, **М. Богданова, І. Шайнога** // XI Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології фанерозою України” : матер. доп., 4-6 листоп. 2020 р. – Львів : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2020. – С. 38-40.
16. Tuzyak Ya. Buhliv beds (Neogene, Miocene) on the example of Vanzhuliv village section (Ternoil region, Ukraine): comments on paleontology and stratigraphy / Ya. Tuzyak // Праці Всеукр. конфер. “Палеонтологічні дослідження Доно-Дніпровського прогину” Т. 1. – К. : ІГН, 2019. – С. 83-85.

Публікації за 2019 р.

Монографії

Забігайло В. Ю. Склад, якість, метаморфізм, водо- і метаногенераційний потенціали вугілля Південно-Західного вугленосного і Червоноградського геолого-промислового районів Львівсько-Волинського водо-газовугільного басейну / В. Ю. Забігайло, **В. І. Узіюк**, Є. В. Узіюк, **І. В. Шайнога** [та ін.]. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2019. – 262 с.

Інші наукові видання:

Проблеми геології фанерозою України. До 95-річчя кафедри історичної геології та палеонтології : матеріали X Всеукр. наук. конфер. (9-11 жовтня 2019 р), Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2019. – 103 с.

Статті у виданнях, які мають імпакт-фактор:

1. Hnylko O. Late Carboniferous olistostrome at the front of Southern Tian Shan nappes (Kadamzhai and Khaidarkan deposits, Kyrgyzstan) / O. Hnylko, I. Tsukornyk, **L. Heneralova**, O. Dvorzhak // *Geological Quarterly*. – 2019. – 63(2). – P. 407–427. Режим доступу: – Doi:<http://dx.doi.org/10.7306/gq.1478>, (IF-1,28)

Статті у фахових виданнях України:

1. Генералова Л. Середньо-верхньоеоценова олістострома р. Тишівниці (Скибовий покрив, Українські Карпати) / Л. Генералова, Л. Хом'як // *Вісник Львівського університету. Сер. геол.* – 2018. – Вип. 32. – С. 13–29.

2. Генералова Л. Про наукове і навчально-дидактичне забезпечення підготовки фахівців з екології кафедрою загальної та регіональної геології геологічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка / Л. Генералова, Ю. Маковський // *Вісник Львівського університету. Сер. геол.* – 2018. – Вип. 32. – С. 90–95.

3. Гоцанюк Г. Лещух Роман Йосипович (до 75-річчя від дня народження) / Г. Гоцанюк, І. Шайнога, А. Данилів, [та ін.] // *Палеонтологічний збірник*. – 2018. – № 50. – С. 54-62.

4. Гоцанюк Г. IX Всеукраїнська наукова конференція “Проблеми геології фанерозою України” / Галина Гоцанюк // *Вісник Львівського університету. Сер. геол.* – 2018. – Вип. 32. – С. 134-136.

5. Іваніна А. Стандартизована характеристика паліозон девону Волино-Подільської окраїни Східноєвропейської платформи / А. Іваніна // *Вісник Львівського університету. Сер. геол.* - 2018. - Вип. 32. - С. 30-53.

6. Іваніна А. Геотуристичні маршрути регіональним ландшафтним парком “Знесіння” (Львів) / А. Іваніна, Г. Гоцанюк, О. Підлісна, [та ін.] // *Вісник Львівського університету. Сер. геол.* - 2018. - Вип. 32. - С. 54-62.

7. Кирилюк В. П. Общие сведения и состав петропарагенезисов суперкрустальных формаций. Петропарагенезисы и возможная природа суперкрустальных формаций Побужского гранулитового комплекса (западная часть Украинского щита). / В. П. Кирилюк, М. И. Богданова, Е. И. Савина // *Мінералогічний журнал*. – 2019. – № 1. – С. 60 – 70.

8. Кирилюк В. П. Петропарагенезисы суперкрустальных формаций и типоморфные признаки петротипов. Петропарагенезисы и возможная природа суперкрустальных формаций Побужского гранулитового комплекса (западная часть Украинского щита). / В. П. Кирилюк, М. И. Богданова, Е. И. Савина // *Мінералогічний журнал*. – 2019. – № 2. – С. 79–94.

9. Кирилюк В. П. Предполагаемый исходный состав и условия образования комплекса. Петропарагенезисы и возможная природа суперкрустальных формаций Побужского гранулитового комплекса (западная часть Украинского щита). / В. П. Кирилюк, М. И. Богданова, Е. И. Савина // *Мінералогічний журнал*. – 2019. – № 3. – С. 82–92.

10. Лещух Р. Нові дані до палеонтологічного обґрунтування віку стратиграфії та кореляції розрізів крейди Рахівської зони Українських Карпат / Р. Лещух, З. Хевпа // Палеонтологічний збірник. – 2018. – № 50. – С. 11-12.
11. Лещух Р. Відзнака імені Леоніда Константиненка / Р. Лещух // Палеонтологічний збірник. – 2018. – № 50. – С. 6-7.
12. Лещух Р. Нові дані до малакологічної характеристики стратиграфії неокому параметричної свердловини Солдатівська-1 (Рівнинний Крим). / Р. Лещух, Г. Спільник // Палеонтологічний збірник. – 2018.– № 50. – С. 17-18.
13. Лещух Р. Северин Пастернак (до 120-річчя від дня народження). / Р. Лещух // Палеонтологічний збірник. – 2018.– № 50. – С. 8-9.
14. Шайнога І. В. Фітомаса кам'яновугільної екзотики верхньокрейдових відкладів стрийської світи Українських Карпат – джерело утворення твердих л. / В. І. Узіюк, І. В. Шайнога // Палеонтологічний збірник. - 2018. - № 50. - С. 14-22.
15. Heneralova L. Solemn Academy dedicated to the memory of an outstanding scientist-geologist Albert Oleksiiovych Sivoronov / L. Heneralova, L. Khomiak // Вісник Львівського університету. Сер. геол. – 2018. – Вип. 32. – С. 123–127.

Тези доповідей на конференціях

Тези доповідей на міжнародних конференціях:

1. Генералова Л. В. Серпентини как индикаторы геодинамических условий преобразований мезозойских перидотитов офиолитов Мармарошской утесовой зоны (Внутренние Украинские Карпаты) / Л. В. Генералова, Н. Т. Билык, В. Б. Степанов, О. М. Гнилко // LI Тектоническое совещания “Проблемы тектоники континентов и океанов” : матер. сов. 29 января-2 февраля 2019, – М. : ГЕОС, 2019. – т. 1– С. 140–144.
2. Генералова Л. В. Мінералого–геохімічні особливості серпентинітів апоперидотитів угольського комплексу (Внутрішні Українські Карпати) / Л. В. Генералова, В. Б. Степанов, Н. Т. Білик, Є. М. Сливко // VI Міжнародний геологічний форум “Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука й виробництво” : матеріали форуму, 17–22 червня 2019. – Одеса. – К. : УкрДГРІ, 2019. – С. 45–48.
3. Козловський Е. М. Структурно-тектонічні та сейсмічні особливості південно-східної ділянки Закарпатського прогину / Е. М. Козловський, В. Р. Тимощук, Н. Б. Пиріжок, О. Д. Грицай, **Л. В. Генералова** // VII Міжнародна наукова конференція "Геофізика і геодинаміка: прогнозування та моніторинг геологічного середовища" : матеріали конф., 24-26 вересня 2019 р. – Львів : Сполум, 2019. – С. 62–64.

Тези доповідей на вітчизняних конференціях:

1. Богданова М. Нові знахідки кам'яновугільної екзотики у флішових відкладах Українських Карпат / М. Богданова // X Всеукр. наук. конфер “Проблеми геології фанерозою України” : матеріали допов., 9–11 жовтня 2019 р. – Львів : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2019. – С. 31–33.
2. Борняк У. Особливості геологічної будови історико-культурного заповідника «Стільське городище» // У. Борняк, **А. Іваніна**, О. Костюк, **Я. Тузяк** // X Всеукр. наук. конфер. “Проблеми геології фанерозою України”: матеріали допов., 9-11 жовтня 2019 р. – Львів. : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2019. – С. 54 – 56.
3. Генералова Л. Штормові відклади баденського моря – новий науково-пізнавальний об'єкт гори Кортумової (Розточчя) / Л. Генералова, Л. Хом'як, Т. Дворжак, О. Дворжак // Всеукр. конф. “Екологічні проблеми надрокористування. Наука, освіта, практика” / відп. ред. М. Павлунь : матеріали конф., 19-21 вересня 2019 р. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2019. – С. 32 –34.
4. Генералова Л. Механізми седиментації середньо-верхньоеоценових утворень Орівської скиби (Скибовий покрив) / Л. Генералова, Л. Хом'як // X Всеукр. наук. конфер

“Проблеми геології фанерозою України” : матеріали допов., 9–11 жовтня 2019 р. – Львів : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2019. – С. 27–28.

5. Генералова Л. В. Геодинамічна спеціалізація metabазальтів угольського комплексу (Українські Карпати) / Л. В. Генералова, В. Б. Степанов, О. М. Гнилко // Здобутки і перспективи розвитку геологічної науки в Україні : збірник тез наукової конференції, присвяченої 50-річчю Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М. П. Семененка (Київ, 14-16 травня 2019 р.). – Київ, 2019. – Т. 2. – С. 180–181.

6. Гнилко О. Седиментологічні особливості відкладів карпійської серії у районі с. Гребенів – смт Верхнє Синьовидне (Скибовий покрив, Українські Зовнішні Карпати) / О. Гнилко, **Л. Генералова**, С. Гнилко, **К. Наварівська** // X Всеук. наук. конфер “Проблеми геології фанерозою України” : матеріали допов., 9–11 жовтня 2019 р. – Львів : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2019. – С. 58–60.

7. Гоцанюк Г. Нові дані до біостратиграфічного розчленування юрських відкладів Передкарпатського прогину за комплексами макрофауни / Г. Гоцанюк, Р. Лещух, І. Шайнога // X Всеук. наук. конфер “Проблеми геології фанерозою України”: матеріали допов., 9-11 жовтня 2019 р. – Львів. : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2019. – С. 8-10.

8. Гоцанюк Г. Стратиграфічне поширення головоногих молюсків у юрських відкладах Пенінської зони Українських Карпат / Г. Гоцанюк // XXXIX сесія Палеонтологічного товариства НАН України «Палеонтологічні дослідження Доно-Дніпровського прогину» : тези доп. 14-16 травня 2019 – Київ : Наукова думка, 2019. – С. 32–34.

9. Данилів А. Збереженість палеозойських гастроподи з відкладів Поділля. / А. Данилів // X Всеук. наук. конфер “Проблеми геології фанерозою України”: матеріали допов., 9-11 жовтня 2019 р. – Львів. : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2019. – С. 92-93.

10. Данилів О. Палеоекологічні умови побутування форамініфер у крейдовому басейні Південно-західного краю Східноєвропейської платформи. / О. Данилів // X Всеук. наук. конфер “Проблеми геології фанерозою України”: матеріали допов., 9-11 жовтня 2019 р. – Львів. : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2019. – С. 89-90.

11. Іваніна А. В. Палінологічна характеристика турнейських відкладів Волино-Подільської окраїни Східноєвропейської платформи / А. Іваніна // XXXIX сесія Палеонтологічного товариства НАН України «Палеонтологічні дослідження Доно-Дніпровського прогину» : тези доп. 14-16 травня 2019 – Київ : Наукова думка, 2019. – С. 22–24.

12. Іваніна А. Геотуристична стежка у регіональному ландшафтному парку “Знесіння” (Львів) / А. Іваніна, Г. Гоцанюк, [та ін] // Природоохоронна територія як базова навчальна платформа Нової української школи : тези допов. 21-22 травня 2019. – Львів : Сполум, 2019. – С. 60-70.

13. Кирилюк В. П. Кінцигіт-гранітова асоціація Верхнього Побужжя (Український щит): склад, петрологія, тривалість формування / **В. П. Кирилюк**, І. В. Побережська // Наук. конф. "Здобутки і перспективи розвитку геологічної науки в Україні" : тез доп., 14-16 травня 2019 р. – К., КНУ, 2019., Т. 2. – С. 189-191.

14. Кирилюк В. П. Структурне положення, особливості складу і вірогідна природа побузької мармур-кальцифірованої формації (Український щит) / **В. П. Кирилюк**, Н. Т. Білик, **М. І. Богданова** // Здобутки і перспективи розвитку геологічної науки в Україні : збірник тез наукової конференції, присвяченої 50-річчю Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка (Київ, 14-16 травня 2019 р.). – Київ, 2019. Т. 2. – С. 187–188.

15. Лещух Р. Северин Пастернак (до 120-річчя від дня народження) / Р. Лещух, // X Всеук. наук. конфер “Проблеми геології фанерозою України” : матеріали допов., 9-11 жовтня 2019 р. – Львів. : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2019. – С. 1-3.

16. Лещух Р. 95 років кафедрі історичної геології та палеонтології у Львівському національному університеті імені І. Франка / А. Іваніна, Р. Лещух, Г. Гоцанюк, [та ін] // X Всеук. наук. конфер “Проблеми геології фанерозою України” : матеріали допов., 9-11 жовтня 2019 р. – Львів. : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2019. – С. 3-6.

17. Лещух Р. До палеонтологічного обґрунтування розрізів крейди Рахівської зони Українських Карпат/ **Р. Лещух**, З. Хевпа // XXXIX сесія Палеонтологічного товариства НАН України «Палеонтологічні дослідження Доно-Дніпровського прогину» : тези доп. 14-16 травня 2019 – Київ : Наукова думка, 2019. – С. 36-37.

18. Мар'яш І. Нове місцезнаходження середньосеноманських головоногих в околицях с. Жеребилівка та їхня біостратиграфічна інтерпретація / **І. Мар'яш**, Р. Козловський // X Всеук. наук. конфер “Проблеми геології фанерозою України” : матеріали допов., 9-11 жовтня 2019 р. – Львів. : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2019. – С. 56-58.

19. Мар'яш І. М. Знахідки сеноманських головоногих молюсків у новому місцезнаходженні у смт Муровані Курилівці Вінницької обл. (південно-східне Волино-Поділля) / **І. М. Мар'яш** Р. В. Козловський // XXXIX сесія Палеонтологічного товариства НАН України «Палеонтологічні дослідження Доно-Дніпровського прогину» : тези доп. 14-16 травня 2019 – Київ : Наукова думка, 2019. – С. 45–46.

20. Спільник Г. Детальне розмежування та кореляція розрізів нижньокрейдових відкладів районів облямовуючи північно-західну частину акваторії Чорного моря. / Г. Спільник // X Всеук. наук. конфер “Проблеми геології фанерозою України”: матеріали допов., 9-11 жовтня 2019 р. – Львів. : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2019. – С. 52-53.

21. Шваєвський О. В. Головні картувальні ознаки відкладів ямненської світи у межах Гребенівського навчального полігону (Скибова зона Карпат) / О. Шваєвський, **І. Шайнога** // X Всеук. наук. конфер “Проблеми геології фанерозою України” : матеріали допов., 9-11 жовтня 2019 р. – Львів. : МВЦ ЛНУ ім. Івана Франка, 2019. – С. 98-99.