

**СПИСОК ПУБЛІКАЦІЙ ВИКЛАДАЧІВ
КАФЕДРИ ЗАГАЛЬНОЇ ТА РЕГІОНАЛЬНОЇ ГЕОГРАФІЇ
ЗА 2020 РІК**

Розділи у монографіях, опублікованих за кордоном

1. Kornus O. Scientific and methodological foundations for the formation of industrial clusters and substantiation of the cluster concept for the development of industrial complexes / O. Kornus, A. Kornus, S. Siutkin, O. Korol, O. Danylchenko // Strategies, models and technologies of economic systems management in the context of international economic integration: scientific monograph / edited by Dr.oec. Prof. Maksym Bezpartochnyi, Dr.oec. Prof. Viktoriia Riashchenko, Dr.paed. Nina Linde, 2nd edition. Riga: Institute of Economics of the Latvian Academy of Sciences, 2020. 413 p. P. 28-37. **0,58 д.а.**
2. Корнус А. А. Нешатаев Борис Николаевич / И. Н. Шаруха, А. А. Корнус, В. Г. Хомяков // Естественно-географическое образование в Могилёвском государственном университете имени А.А. Кулешова: вековая история, современное состояние / под ред. И. Н. Шаруха. – Могилев: МГУ имени А.А. Кулешова, 2020. С. 176-177. **0,1 д.а.** [360 с.]
3. Данильченко О. С., Корнус А. О., Корнус О. Г., Сюткін С. І., Нешатаєв Б. М. Алгоритм раціонального використання річок та їх басейнів // Monografia pokonferencyjna 25 Konferencji Międzynarodowej Naukowo-Praktycznej «Science, Research, Development» (Berlin, 30-31.01.2020). Warszawa : Wydawca «Diamond trading tour», 2020. С 10-14. **0,3 д.а.**
http://конференция.com.ua/files/85_01_02_v_k.pdf
4. Корнус О., Коновалов М., Корнус А., Сюткін С., Данильченко О., Нешатаєв Б. Особливості структури та змісту географічної освіти в старшій школі в Україні та Норвегії // Vzdelávanie a spoločnosť V. Medzinárodný nekonferenčný zborník. Renáta Bernátová, Tetyana Nestorenko (Eds.). PRVÉ. Prešovská univerzita v Prešove, 2020. С. 93-98. **0,38 д.а.** <http://repository.sspu.sumy.ua/handle/123456789/8872>
5. Король О. М., Корнус О. Г., Корнус А. О. ГІС-технології у підготовці майбутніх учителів географії // Monografia pokonferencyjna 30 Konferencji Międzynarodowej Naukowo-Praktycznej "Science, Research, Development" (Czestochowa, 29.06.2020-30.06.2020). Warszawa, Wydawca: Sp. z o.o. «Diamond trading tour». v.06. 2020. С. 10-12. **0,23 д.а.** http://конференция.com.ua/files/102_6_vii_2020_s.pdf
6. Данильченко О. С., Крупська С. І., Винарчук О. О. Захворюваність на опісторхоз як наслідок природних та антропогенних факторів (на прикладі Сумської області) // Monografia pokonferencyjna 27 Konferencji Międzynarodowej Naukowo-Praktycznej "Science, Research, Development" (Krakow, 30-31.03.2020). Warszawa, Wydawca "Diamond trading tour", 2020. С. 28-32. **(0,3 д.а.)** http://xn--e1aajfpcds8ay4h.com.ua/files/01_iv_2020_s.pdf

Навчальні посібники

1. Сюткін С. І. Курс лекцій з географії світового господарства. Суми : СумДПУ, 2020. 142 с. **8,25 д.а.**
<http://repository.sspu.sumy.ua/bitstream/123456789/8880/1/Курс%20лекцій%20з%20геогр.%20світ.%20госп..pdf>

Статті, опубліковані у фахових виданнях категорії Б в Україні

1. Korol O., Kornus O., Kornus A. Peculiarities of using geoinformation systems in training of future geography specialists in higher education institutions // Часопис соціально-економічної географії. 2020. Вип. 28. С. 35-42. **0,87 д.а. (Index Copernicus)**
<https://doi.org/10.26565/2076-1333-2020-28-04>
2. Король О.М. Робота з елементарною ГІС в процесі інформатичної підготовки майбутніх бакалаврів географії // Фізико-математична освіта : науковий журнал. Вип. 3 (25). Ч. 2 / Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка, Фізико-математичний факультет редкол.: О.В. Семеніхіна (гол.ред.) [та ін.]. Суми : [СумДПУ ім. А.С. Макаренка], 2020. С. 81-87. **(Index Copernicus) 0,8 д.а.**
<https://fmo-journal.fizmatsspu.sumy.ua/publ/3-1-0-726>

Статті, опубліковані в інших наукових виданнях України

1. Корнус О. Г., Корнус А. О., Шищук В. Д., Логвин Г. О. Первинна захворюваність і поширеність хвороб системи кровообігу та їх роль як причин смертності населення Сумської області // Наукові записки Сумського державного педагогічного університету імені А.С.Макаренка. Географічні науки. 2020. Т.2. Вип. 1. С. 97-111. **(0,57 д.а.)** <https://doi.org/10.5281/zenodo.3661431>
2. Данильченко О. С. Характеристика фаз гідрологічного режиму річки Ворскли у 2019 році в межах Сумської області. Літопис природи. Гетьманський нац. природ. парк. 2020. Т. 9. С. 15-20. **(0,2 д.а.)**
2. Данильченко О. С. Наслідки зарегулювання річки Ворскли Куземенською греблею. Літопис природи. Гетьманський нац. природ. парк. 2020. Т. 9. С. 20-28. **(0,4 д.а.)**
3. Данильченко О. С., Герасименко М. М. Сеймське водно-болотне угіддя як перспективне угіддя міжнародного значення. П'яті Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 9-11 жовтня 2020 р.), Суми, 2020. С. 113-118. **(0,3 д.а.)**
https://pgf.sspu.edu.ua/images/2020/11/geografichni_chitannya_2020_a1511.pdf
4. Данильченко О. С., Гавриш В. В. Оцінка водних ресурсів Сумської області. П'яті Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 9-11 жовтня 2020 р.). Суми. 2020. 98-105 с. **(0,4 д.а.)**
https://pgf.sspu.edu.ua/images/2020/11/geografichni_chitannya_2020_a1511.pdf
5. Бова О. В. Основні риси масопотоків деяких важких металів в лісостепових ландшафтах Сумської області // Наукові записки Сумського державного педагогічного університету ім. А.С.Макаренка. Географічні науки. Вип. 11: [збірник наукових праць / наук. ред. Б.М. Нешатаєв, А.О. Корнус та ін]. Суми: Вид-во СумДПУ ім.А.С.Макаренка, 2020. С. 27-32. **0,25 д.а.**
http://scinotesgeo.at.ua/index/tom_2/0-27
6. Бова О. В. Фізико-хімічні і хімічні властивості чорноземів Пселсько-Ворсклянського межиріччя Сумської області // Природничі науки.-Вип. 17 [збірник наукових праць/.-Суми: Вид-во СумДПУ ім. А.С. Макаренка, грудень 2020. С. 110-113. **0,16 д.а.**
<https://natscience.sspu.edu.ua/index.html>

Статті, опубліковані закордоном в інших закордонних виданнях

1. Корнус О., Коновалов М., Корнус А., Сюткін С., Данильченко О., Нешатаєв Б. Особливості структури та змісту географічної освіти в старшій школі в Україні та Норвегії // *Vzdelávanie a spoločnosť V : Medzinárodný nekonferenčný zborník / Renáta Bernátová, Tetyana Nestorenko (Eds.). Prešove : PRVÉ Prešovská univerzita v Prešove, 2020. С. 93–98.0,6 д.а.*
(<http://www.pulib.sk/web/pdf/web/viewer.html?file=/web/kniznica/elpub/dokument/Bernatova14/subor/978055524382.pdf>)

Публікації у виданнях, що індексуються у міжнародній наукометричній базі даних Scopus

- Lohvynova, M., Suptelo, O., Kornus, O., Niemets, L., Sehida, K., Kravchenko, K. (2020). Internal Migration Flows in Ukraine in the Context of Decentralization: Opportunities and Threats. Proceedings of the 36th International Business Information Management Association Conference (IBIMA) (Granada, Spain 4-5 November, 2020). Editor Khalid S. Soliman. Seville, International Business Information Management Association (IBIMA). (**Scopus, WoS**). 1,25 д.а. <https://ibima.org/accepted-paper/internal-migration-flows-in-ukraine-in-the-context-of-decentralization-opportunities-and-threats/>
1. Suptelo O., Lohvynova M., Kornus A., Niemets L., Telebienieva Ie., Scryl I. (2020). Migration as a Factor of Urban Space Transformation // Proceedings of the 36th International Business Information Management Association Conference (IBIMA) (Granada, Spain 4-5 November, 2020) (**WoS, Scopus**) <https://ibima.org/accepted-paper/migration-as-a-factor-of-urban-space-transformation/> (0,7 д.а.)

Публікації у виданнях, що індексуються у міжнародній наукометричній базі даних Web of Science

1. Косенко Ю. М., Боряк О. В., Король О. М. Застосування комп'ютерних дидактичних ігор у навчанні історії школярів з порушеннями інтелектуального розвитку в умовах інклюзивного класу // Інформаційні технології і засоби навчання, Том 77, №3. 2020. С. 76-89. (**Web of Science**). 0,9 д.а. DOI: <https://doi.org/10.33407/itlt.v77i3>.
2. Lohvynova, M., Suptelo, O., Kornus, O., Niemets, L., Sehida, K., Kravchenko, K. (2020). Internal Migration Flows in Ukraine in the Context of Decentralization: Opportunities and Threats. Proceedings of the 36th International Business Information Management Association Conference (IBIMA) (Granada, Spain 4-5 November, 2020). Editor Khalid S. Soliman. Seville, International Business Information Management Association (IBIMA). (**Scopus, WoS**). 1,25 д.а. <https://ibima.org/accepted-paper/internal-migration-flows-in-ukraine-in-the-context-of-decentralization-opportunities-and-threats/>
3. Suptelo O., Lohvynova M., Kornus A., Niemets L., Telebienieva Ie., Scryl I. Migration as a Factor of Urban Space Transformation // Proceedings of the 36th International Business Information Management Association Conference (IBIMA) (Granada, Spain 4-5 November, 2020) (**WoS, Scopus**) <https://ibima.org/accepted-paper/migration-as-a-factor-of-urban-space-transformation/> (0,7 д.а.).
4. Kornus A. O., Kornus O. H., Shyshchuk V. D., Potseluev V. I. The regional nosogeographical analysis and factors affecting population respiratory morbidity (on

example of the Sumy region, Ukraine) // Journal of Geology, Geography and Geoecology. 2020. Vol 29. No 1. P. 82-93 (**WoS, Index Copernicus**). 1,21 д.а. doi: <https://doi.org/10.15421/112008>

5. Kornus O. H., Kornus A. O., Shyshchuk V. D., Korol O. M. Geographical peculiarities of the mortality risk of the population of Sumy region from cardiovascular diseases // Journal of Geology, Geography and Geoecology. 2020. Vol 29. No 4. P. 642-653 (**WoS, Index Copernicus**). 1,2 д.а. <https://geology-dnu.dp.ua/index.php/GG/issue/archive>

Публікації у виданнях,

що індексуються у міжнародній наукометричній базі даних Copernicus

1. Kornus A. O., Kornus O. H., Shyshchuk V. D., Potseluev V. I. The regional nosogeographical analysis and factors affecting population respiratory morbidity (on example of the Sumy region, Ukraine) // Journal of Geology, Geography and Geoecology. 2020. Vol 29. No 1. P. 82-93 (**WoS, Index Copernicus**). 1,21 д.а. doi: <https://doi.org/10.15421/112008>
2. Kornus O. H., Kornus A. O., Shyshchuk V. D., Korol O. M. Geographical peculiarities of the mortality risk of the population of Sumy region from cardiovascular diseases // Journal of Geology, Geography and Geoecology. 2020. Vol 29. No 1. P. 642-653 (**WoS, Index Copernicus**) 1,2 д.а. <https://geology-dnu.dp.ua/index.php/GG/issue/archive>
3. Korol O., Kornus O., Kornus A. Peculiarities of using geoinformation systems in training of future geography specialists in higher education institutions // Часопис соціально-економічної географії. 2020. Вип. 28. С. 35-42. 0,87 д.а. (**Index Copernicus**) <https://doi.org/10.26565/2076-1333-2020-28-04>
4. Корнус О. Г., Корнус А. О., Шищук В. Д., Логвин Г. О. Первинна захворюваність і поширеність хвороб системи кровообігу та їх роль як причин смертності населення Сумської області // Наукові записки СумДПУ імені А.С. Макаренка. Географічні науки / Ред. кол.: Б.М. Нешатаєв, А.О. Корнус та ін. Суми: Вид-во СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2020. Том 2. Вип. 1. С. 97-111. 0,57 д.а. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.3661431> (**Index Copernicus**) <https://repository.sspu.edu.ua/handle/123456789/8911>
5. Korol O., Kornus O., Kornus A. Peculiarities of using geoinformation systems in training of future geography specialists in higher education institutions // Часопис соціально-економічної географії. 2020. Вип. 28. С. 35-42. 0,87 д.а. (**Index Copernicus**). <https://doi.org/10.26565/2076-1333-2020-28-04>
6. Гоженко Л. П., Сюткін С. І. Соціально-географічний аналіз регіональної ідентичності населення Сумщини // Наукові записки СумДПУ імені А.С. Макаренка. Географічні науки. 2020. Том 2. Вип. 1. С. 120-134. 0,94 д.а. http://scinotesgeo.at.ua/index/tom_2/0-27
7. Данильченко О. С., Герасименко М. М. Водно-болотні угіддя як унікальні об'єкти (на регіональному та локальному рівнях) // Наукові записки Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка. Серія географічні науки. 2020. Том. 2. Вип. 1. С. 39-48. (0,4 д.а.). DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.3762275>
8. Данильченко О. С., Гавриш В. В., Винарчук О. О. Стійкість поверхневих вод Сумської області // Наукові записки Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка. Серія географічні науки. 2020. Том. 2. Вип. 1. С. 48-53. (0,4 д.а.). https://repository.sspu.sumy.ua/bitstream/123456789/8234/1/Danylchenko_Gavrish_teks

[t.pdf](#)

9. Король О. М. Робота з елементарною ГІС в процесі інформатичної підготовки майбутніх бакалаврів географії // Фізико-математична освіта: науковий журнал. Вип. 3 (25). Ч. 2 / Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка, Фізико-математичний факультет редкол.: О.В. Семеніхіна (гол.ред.) [та ін.]. Суми : [СумДПУ ім. А.С. Макаренка], 2020. С. 81-87. (**Index Copernicus**) **0,8 д.а.** <https://fmo-journal.fizmatsspu.sumy.ua/publ/3-1-0-726>
10. Бова О. В. Основні риси масопотоків деяких важких металів в лісостепових ландшафтах Сумської області // Наукові записки Сумського державного педагогічного університету ім. А.С.Макаренка. Географічні науки. Вип. 11: [збірник наукових праць / наук. ред. Б.М. Нешатаєв, А.О. Корнус та ін]. Суми : Вид-во СумДПУ ім.А.С.Макаренка, 2020. С. 27-32
http://scinotesgeo.at.ua/index/tom_2/0-27 (**Index Copernicus**) **0,15 д.а.**

Методичні рекомендації

1. Корнус О. Г. Історична географія: методичні вказівки для виконання практичних та самостійних робіт. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2020. 28 с. **1 д.а.**
<https://repository.sspu.edu.ua/bitstream/123456789/9429/1/Kornus%20Istorichna%20geographia.pdf>
2. Екскурсознавство з основами музеєзнавства: методичні вказівки для виконання практичних та самостійних робіт / укладач О. Г. Корнус. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2020. 24 с. **1 д.а.**
<https://repository.sspu.edu.ua/bitstream/123456789/9428/1/Методичка%20Корнус%20екскурсознавство.pdf>
3. Корнус А. О., Корнус О. Г., Король О. М., Нешатаєв Б. М. Основи наукових досліджень: методичні вказівки для виконання практичних та самостійних робіт. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2020. 40 с. **2,7 д.а.**
https://repository.sspu.edu.ua/bitstream/123456789/9436/1/методичка_Корнус_ОНД.pdf
4. Методичні вказівки до написання кваліфікаційних робіт для спеціальностей 106 Географія та 014 Середня освіта (Географія) / укладачі О. Г. Корнус, А. О. Корнус, С. І. Сюткін, О. С. Данильченко, Б. М. Нешатаєв, О. М. Король. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2020. 36 с. **1,9 д.а.**
<https://repository.sspu.edu.ua/bitstream/123456789/9437/1/Методичка%20кваліф%20роботи%20географія.pdf>
5. Методичні вказівки до проведення виробничої практики на підприємстві (установі) для спеціальності 106 Географія / укладачі О. Г. Корнус, А. О. Корнус, О. С. Данильченко, С. І. Сюткін, Б. М. Нешатаєв, О. М. Король. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2020. 28 с. **1,1 д.а.**
<https://repository.sspu.edu.ua/bitstream/123456789/9438/1/Корнус%20Методичні%20вказівки%20до%20проведення%20виробничої%20практики%20106.pdf>
6. Географія Сумської області: методичні вказівки до проведення практичних робіт та виконання самостійної роботи з навчальної дисципліни / укладачі О. С. Данильченко, О. Г. Корнус. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2020. 44 с. **1,6 д.а.**

Тези у збірниках матеріалів наукових заходів

1. Корнус А. О., Корнус О. Г., Радіна В. Д. Географія овочівництва у Сумській області // Матеріали наукової конференції за підсумками науково-дослідної і науково-методичної роботи кафедр Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка у 2019 р. Суми: Вид-во СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2020. С. 22. **0,08 д.а.**
2. Ткаченко Я. Г., Корнус О. Г., Корнус А. О. Географічні особливості захворюваності та поширеності хвороб органів травлення серед населення Сумської області // Географія та туризм: Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції Харківського національного педагогічного університету ім. Г.С. Сковороди (26 лютого 2020 р., м. Харків) / за заг. ред. Муромцевої Ю.І. Харків: ХНПУ ім.Г.С. Сковороди, 2020. С. 238-245. **0,48 д.а.**
3. Корнус А. О., Крикун А. С., Корнус О. Г., Кругліченко М. М. Медико-екологічна оцінка захворюваності населення Сумської області на хвороби системи кровообігу у районах видобутку нафти і газу // Сучасні технології у промисловому виробництві : матеріали та програма VII Всеукраїнської науково-технічної конференції (м. Суми, 21–24 квітня 2020 р.) / редкол.: О. Г. Гусак, І. В. Павленко. Суми : Сумський державний університет, 2020. С.177-178. **0,13 д.а.**
4. Пройдакова Д. Є., Ткаченко Я. Г., Корнус О. Г. До питання вивчення демографічного розвитку Сумської області // Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії : матеріали III Всеукраїнської наукової конференції студентів та молодих учених, м. Суми, 30 квітня 2020 р. Суми : ФОП Цьома С. П., 2020. С. 132-134. **0,13 д.а.**
5. Корнус А. О., Корнус О. Г., Фурсеєв О. В. Туристсько-рекреаційний кластер Путивльського району: об'єкти, маршрути, їх використання // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Адміністративно-територіальні vs економічно-просторові кордони регіонів» (м. Київ, 19-20 березня 2020 р.). К. : КНЕУ, 2020. С. 541-546. **0,4 д.а.**
6. Корнус А. О., Корнус О. О., Крикун А. С. До питання оцінки стану здоров'я населення нафтовидобувних районів Сумської області // Регіон – 2020: стратегія оптимального розвитку: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 8 – 9 жовтня 2020 р.) / Гол. ред. колегії Л. М. Немець. Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2020. С. 164-167. **0,24 д.а.**
7. Пройдакова Д. Є., Корнус О. Г. Смертність населення Сумської області: суспільно-географічний аспект // П'яті Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 9-10 жовтня 2020 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А.С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2020. 193 с. 1 електр. опт. диск (CD-R). С. 160-163. **0,2 д.а.**
8. Корнус О. Г., Ткаченко Я. Г., Корнус А. О. Рівень накопичення хвороб органів травлення серед населення Сумської області // П'яті Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 9-11 жовтня 2020 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2020. 193 с. 1 електр. опт. диск (CD-R). С. 12-15. **0,17 д.а.**
9. Федорченко Д. В., Бова О. В. Причинно-наслідкові зв'язки існування несприятливих атмосферних процесів // П'яті Сумські наукові географічні

читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 9-11 жовтня 2020 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2020. 193 с. 1 електр. опт. диск (CD-R). С. 20-23. **0,15 д.а.**

10. Корнус А. О., Максименко Т. І. Проблеми сільськогосподарського природокористування у Лебединському районі // Матеріали наукової конференції за підсумками науково-дослідної і науково-методичної роботи кафедр Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка у 2019 р. – Суми: Вид-во СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2020. С. 25. **0,04 д.а.**
11. Корнус А. О., Росада М. В. До питання змісту регіонального атласного сільськогосподарського картографування (на прикладі атласу сільського господарства Сумської області) // Геодезія, картографія, землеустрій, кадастр: наукові дослідження та практичні вишукування: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, м. Умань, 27 квітня 2020 р. / Редкол.: Непочатенко О. О., Мостов'як І. І. та ін. Умань: УНУС, 2020. С. 13-14. **0,14 д.а.**
12. Klok S., Kornus A., Danylchenko O. Current state of snow cover in the area of Ukrainian Antarctic research base "Academician Vernadsky" // Book of abstracts submitted to the Scientific Committee Antarctic Research Open Science Conference in Hobart. 3-7 August 2020. P. 128. **0,05 д.а.**
13. Кругліченко М. М., Корнус А. О. Забруднення ґрунтового покриву нафтою та нафтопродуктами на території Сумської області // П'яті Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 9-11 жовтня 2020 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2020. 193 с. 1 електр. опт. диск (CD-R). С. 180-184. **0,25 д.а.**
14. Борисова В. В., Сюткін С. І. Суспільно-географічні чинники розвитку молочної промисловості // Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії: матеріали III Всеукраїнської конференції студентів та молодих учених, м. Суми, 30 квітня 2020 р. Суми: ФОП Цьома С.П., 2020. С. 111-113. **0,13 д.а.**
15. Острога Д. В., Сюткін С. І. Географо-краєзнавча характеристика Краснопільського району Сумської області // Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії: матеріали III Всеукраїнської конференції студентів та молодих учених, м. Суми, 30 квітня 2020 р. Суми: ФОП Цьома С. П., 2020. С. 124-127. **0,16 д.а.**
16. Сюткін С. І., Вистороп О. М. Регіональне лісокористування як об'єкт суспільно-географічного дослідження // Географія та екологія: наука і освіта: збірник матеріалів 8 Всеукраїнської наук.-практ. конф. (з міжнародною участю), м. Умань, 9-10 квітня 2020 р. Умань: Візаві, 2020. С. 187-190. **0,16 д.а.**
17. Нешатаєв Б. М., Острога Д. В., Сюткін С. І. Концепція нового туристичного маршруту по території Краснопільського району Сумської області // П'яті Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 9-11 жовтня 2020 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А.С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А.О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2020. 193 с. 1 електр. опт. диск (CD-R). С. 57-60. **0,16 д.а.**

- 18.Гоженко Л. П., Сюткін С. І. Формування регіональної ідентичності населення Сумщини // П'яті Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 9-11 жовтня 2020 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А.С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А.О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2020. 193 с. 1 електр. опт. диск (CD-R). С. 60-63. **0,16 д.а.**
- 19.Вистороп О. М., Сюткін С. І. Оптимізація лісокористування Харківської області // П'яті Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 9-11 жовтня 2020 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А.С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А.О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2020. 193 с. 1 електр. опт. диск (CD-R). С. 105-107. **0,13 д.а.**
- 20.Борисова В. В., Сюткін С. І. Територіальна структура молочного господарства Полтавської області // Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Освітні й наукові виміри географії та туризму» (м. Полтава, 18 листопада 2020 р.). С. 50-54. **0,2 д.а.**
- 21.Данильченко О. С. Раціональне використання річок та їх басейнів. Матеріали наукової конференції за підсумками науково-дослідної і науково-методичної роботи кафедр Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка у 2019 р. : зб. тез доп. Суми, 2019. С. 24-25. **0,05 д.а.**
- 22.Король О. М. Особливості застосування Map Viewer програми ArcGis у підготовці майбутніх географів // П'яті Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 9-11 жовтня 2020 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2020. 193 с. 1 електр. опт. диск (CD-R). С. 151-153. **0,145 д.а.**
- 23.Корнус О.Г., Корнус А.О., Король О.М., Ткаченко Я.Г. Географічні особливості захворюваності населення Сумської області на гастрити та дуоденіти // Scientific Collection «InterConf». No 1(37): with the Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference «Recent Scientific Investigation» (December 6-8, 2020). Oslo, Norway: Dagens naeringsliv forlag, 2020. P. 625-629. **0,15 д.а.**
- 24.Федорченко Д. В., Бова О. В. Несприятливі атмосферні процеси на території України // Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії : матеріали III Всеукраїнської наукової конференції студентів та молодих учених, м. Суми, 30 квітня 2020 р. Суми : ФОП Цьома С. П., 2020. С. 138-140. **0,13 д.а.**