

ПАСПОРТ НАУКОВОЇ ШКОЛИ

1. Назва наукової школи:

ПРОБЛЕМИ МОРСКОЙ ГЕОЛОГІЇ ТА ПАЛЕОНТОЛОГІЇ

2. Керівник:

Янко Валентина Венедиктівна, д.г.-м.н., проф., завідувач кафедри загальної, морської геології та палеонтології; керівник «Науково-освітнього центру геoarхеології, морської геології та геоекології»; науковий керівник Палеонтологічного музею ОНУ імені І.І. Мечникова.

3. Наукові напрями діяльності школи:

3.1 Морська палеонтологія та мікропалеонтологія. Керівник – Янко Валентина Венедиктівна, д.г.-м.н., проф., завідувач кафедри загальної, морської геології та палеонтології; керівник "Науково-освітнього центру геoarхеології, морської геології та геоекології", науковий керівник Палеонтологічного музею ОНУ імені І.І.Мечникова.

3.2 Морська геологія та корисні копалини. Керівник – Кадурін Володимир Миколайович, к.г.-м.н., професор кафедри загальної, морської геології та палеонтології ОНУ імені І.І. Мечникова.

3.3 Формування розсипів в прибережній і берегової зоні морів і океанів. Керівник – Шуйський Юрій Дмитрович, д.г.н., проф., завідувач кафедри фізичної географії, природокористування і геоінформаційних технологій ОНУ імені І.І. Мечникова.

3.4 Вплив змін клімату і рівня моря на адаптивну стратегію стародавньої людини. Керівник – Сминтина Олена Валентинівна, д.і.н., проф., завідувач кафедри археології та етнології України ОНУ імені І.І. Мечникова.

4. Наукова діяльність:

Держбюджетна тематика – 6 тем: 1. «Вивчення розвантаження глибинних флюїдних потоків на дні Чорного моря з метою оцінки безпеки мореплавства», науковий керівник проф. Янко В.В; 2. «Розробка прогнозних критеріїв пошуків покладів вуглеводнів в Чорному морі на засадах теорії флюїдогенезу» (2019-2021 р.р.); 3. «Дослідження сучасного інженерно-геодинамічного стану дна та берегової смуги північно-західної частини Чорного моря», (2019-2021 р.р.), науковий керівник доц. Кадурін С.В.; 4. «Теоретично обґрунтувати взаємодію між природою і людським суспільством у північно-західному Причорномор'ї протягом пізнього плейстоцену і голоцену» (2016-2018 р.р.), науковий керівник проф. Янко В.В. 5. Вивчити процеси формування та просторового розподілу метану у Чорному морі та теоретично обґрунтувати його вплив на еко- та геосистеми басейну. 6. Реконструкція культурно-історичних процесів у

палеогеографічному просторі Північно-Західного Причорномор'я (25 тис. р. до н.е. – IV ст. н.е.) (2017-2021 рр.), науковий керівник проф. О.В. Сминтина.

Госпдоговорна тематика: «Комплексне геохімічне картування і прогнозно-геохімічне моделювання нафтогазоперспективних ділянок у північній частині площі пошуково-детальних робіт СГТ титулу 402 в межах Криловського прогину Північно-Західного шельфу Чорного моря», керівник доц. Сучков І.О.
2. «Проведення аналізу по визначенню якості нафти та нафтопродуктів у морському середовищі з визначенням складу та структури у залежності від генезису» керівник доц. Сучков І.О.

Міжнародні проекти: 1. INQUA IFG 1709 POCAS “Понто-Каспійська стратиграфія та геохронологія” (2017-2022 р.р., керівник проф. Янко В.В.). UNESCO-IGCP 610 „Від Каспію до Середземномор'я зміни навколишнього середовища і людської реакції протягом четвертинного періоду” (2014-2019 р.р., керівник проф. Янко В.В.). UNESCO-IUGS-IGCP 521 “Black Sea-Mediterranean Corridor during the last 30 ky: sea level change and human adaptation” - INQUA 501 “Black Sea-Mediterranean Corridor during last 30 ky: Sea level change and human adaptation” (2005 – 2011 р.р.); Міжнародний проєкт UNESCO-IUGS-IGCP 610 (2013-2018 р.р.) “From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary”(2013-2018 р.р.); Sixth Framework Programme HERMES “Hotspot Ecosystem Research on the Margins of European Seas; BLACK SEA ERA.NET WAPCOAST “Water pollution prevention options for coastal zones and tourist areas Water pollution prevention options for coastal zones and tourist areas: Application to Danube Delta front”. У проєктах беруть участь близько 42 університетів, інститутів, геологічних та археологічних організацій з 21 країни.

Основні досягнення наукової школи:

1. Морські геологічні дослідження, яке націлені на мінеральні ресурси, тобто нафту, газ, газогидрати та тонке золото в Чорному морі. За цим напрямком школа співпрацює з європейською програмою Marine Gas Hydrate - an Indigenous Resource of Natural Gas For Europe (MIGRATE) implemented as ESSEM COST Action ES1405, у якому проф. Янко В.В. бере участь як Спостерігач Керівного Комітету (http://www.cost.eu/COST_Actions/essem/ES1405?management).

2. Морські палеонтологічні дослідження, в тому числі у рамках міжнародних проєктів, фінансованих Європейською Комісією (AVICENNE, HERMES, WAPCOAST), націлені на; (1) простежування забруднення донних відкладів морів і океанів важкими металами, метаном, нафтою, пестицидами, (2) вивчення донних організмів як пошукової ознаки скупчень вуглеводневих газів під морським дном, (3) біостратиграфічні дослідження на базі

Палеонтологічного музею ОНУ і підземного заповідника, які є об'єктами особливої цінності не тільки в українському, але й у світовому масштабі.

3. Геоархеологічні дослідження, в яких ОНУ лідирує в Україні. Цій пріоритетний напрямок охоплює вплив зміни клімату та рівня моря на адаптаційну стратегію людини в Каспійсько-Чорноморсько-Середземноморському коридорі в четвертинний час. Напрямок сформувався протягом останнього десятиліття в рамках Міжнародної Програми Геологічної Кореляції під егідою ЮНЕСКО та Міжнародного Геологічного Союзу. За цим напрямком кафедра кооперується з історичним факультетом (кафедра археології та етнології, проф. О.В.Сминтина) ОНУ, а також з численними вченими з 32 країн, 86 інститутів і університетів, та тісно співпрацює з Європейською програмою по морській геоархеології «SPLASHCOS - Submerged Prehistoric Archaeology and Landscapes of the Continental Shelf» (<http://www.splashcos.org/>), Oceans Past Platform (OPP) http://www.cost.eu/COST_Actions/isch/IS1403?parties, у яких професори Янко В.В. та Сминтина О.В. беруть участь в якості Спостерігачів Керівного Комітету, а також INQUA International Focus Groups POCAS - Ponto-Caspian stratigraphy and geochronology; IGCP 610 “From the Caspian to Mediterranean Sea: Environment Change and Human Response during the Quaternary” (<http://www.avalon-institute.org/IGCP610/index.php>)

Деякі нововедення та відкриття наукової школи полягають: (1) у використанні мейобентосу для пошуків метанових резервуарів на дні Чорного моря й можливо інших басейнах світу, (2) екологічних дослідженнях, тобто вивченні морфологічних деформцій раковин форамініфер як індикаторів забруднення, (3) розробці ранжованої системи прогнозних критеріїв пошуків покладів вуглеводнів в Чорному морі на засадах теорії флюїдогенезу; (4) встановленні характеру голоценової трансгресії в Чорному морі та її впливу на людину.

Досягнення (теоретичні та практичні) дозволили запропонувати прогностичну модель для пошуку: (1) покладів вуглеводнів та (2) занурених доісторичних ділянок на північно-західному шельфі Чорного моря, а також навести деякі натяки на їх збереження з урахуванням двох основних сценаріїв трансгресії Чорного моря на початку голоцену – прогресивному та катастрофічному. Методика обох видів пошуків опублікована англійською мовою у двох монографіях у провідних виданнях.

Розкрити цікаві та маловідомі факти у діяльності наукової школи, тобто використання мейобентосу для пошуків вуглеводнів у Чорному морі, створення моделі для занурених доісторичних ділянок на північно-західному шельфі Чорного моря та ін.

6. Представники школи:

Кількість представників наукової школи - 30: 5 професорів, докторів наук; 8 доцентів, кандидатів наук; інші категорії (наук. співроб. з наук. ступ. та без нього, директора музеїв та підземного палеонтологічного заповідника, фахівці, аспіранти, магістранти – всього 17).

7. Публікації: (монографії, підручники; навчальні посібники; навчально-методична література; статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних; статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України; словники; довідники; інші публікації; тези наукових доповідей; патенти)

Загальна кількість наукових робіт за весь період роботи НШ - близько 1000.

За останні 5 років:

Монографії /розділи в монографіях та підручники:

1. Kadurin, S., Yanko-Hombach (also Yanko), V., Smyntyna, O. (in press, 2019) Ukraine: In search of submerged late Palaeolithic sites on the north-western Black Sea shelf. In: Bailey. G., Galanidou, N., Joens, H, Lueth, F., Peeters, H. (eds) The Archaeology of Europe's Submerged Landscapes. Springer, Cham
2. Kadurin, S., Yanko-Hombach, V.(=Yanko), Smyntyna, O. 2020. Ukraine: In search of submerged late Palaeolithic sites on the north-western Black Sea shelf. In: Bailey. G., Galanidou, N., Joens, H, Lueth, F., Peeters, H. (eds) The Archaeology of Europe's Submerged Landscapes. Springer, Cham. P. 413-428.
3. Shnyukov, E., Yanko-Hombach (=Yanko), V. Mud Volcanoes of the Black Sea Region and Their Environmental Significance - 2020. -Springer, Switzerland, 494 p. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-40316-4>
4. Yanko, V., Schnyukov, E., Pasynkov, A. et al. 2017. Late Pleistocene-Holocene Environmental Factors Defining the Azov-Black Sea Basin, and the Identification of Potential Sample Areas for Seabed Prehistoric Site Prospecting and Landscape Exploration on the Black Sea Continental Shelf. In: Flemming F et al. (eds) Submerged Landscapes of the European Continental Shelf: Quaternary Paleoenvironments. Chichester, UK: Wiley-Blackwell. pp. 431-478.
5. Чепіжко О. В., Кадурін В. М., Кадурін С. В. Техногенно-геологічні системи і управління надрокористування: підручник. Одеса, ОНУ – 2019. - 322 с.
6. Шнюков Є.Ф., Коболев В.П., Янко В.В. та ін.. Газові факели Чорного моря. -2021. - ДНУ «МорГеоЕкоЦентр» НАН України, Київ,. 505 с. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-40316-4>
7. Шуйский Ю.Д. История развития и методология береговедения. – Одесса: Астропринт, 2018. – 350 с. (монографія).

8. Шуйський Ю.Д. с соавторами. Одеський національний університет імені І.І. Мечникова. Історія та сучасність (1865-2015) / Колектив авторів; гол. Ред. І.М. Коваль: Одеський нац. ун-т ім. І.І. Мечникова. – Одеса: Вид-во ОНУ, 2015. – 961 с. – Автор Ю.Д. Шуйський: по ГГФ на стр. 689-707, по кафедрі фізичної географії на с. 689– 695.
9. Янко В.В., Кравчук А.О., Кулакова І.І. 2017. Мейобентос метанових виходів Чорного моря. Феникс, Одесса. 220 с. Монографія-Атлас. ISBN 978-966-928-223-1 для викладання курсів Палеонтологія і Мікропалеонтологія.

Статті цитовані в Scopus, фахових журналах, тощо:

10. Шуйський Ю.Д., Синюк О.М. Про сезонні коливання солоності води в Тилігульському лимані (північне узбережжя Чорного моря) // Науковий Вісник Чернівецького університету. Географія. – 2016. – Вип. 775-776. – С. 127 – 134.
11. Демченко О. Influence of specific natural characteristics of the Dnieper Rapids region on the development of ancient populations // Proceedings of the 5th Plenary Conference of IGCP 610 «From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary” and INQUA IFG POCAS “Ponto-Caspian Stratigraphy and Geochronology”. – Palermo, 2017. – P. 72-76.
12. Демченко О. Відносна хронологія ранньотрипільської пластики у світлі радіовуглецевого датування // Записки історичного факультету / Одеський національний університет імені І.І. Мечникова. – Одеса, 2016. – Вип. 27. – С. 28-38 (у співавторстві з Лобановою М.А.).
13. Демченко О. Вплив специфічних природних характеристик Дніпровського Надпоріжжя на розвиток давнього населення // Людина та її слід. Природа та комунікація. – Київ: Академперіодика, 2017. – С. 71-89.
14. Демченко О. Екологічна інтерпретація духовної культури неолітичного населення Дніпровського Надпоріжжя // Від палеоліту до козацької України. Анотації Міжнародної ювілейної конференції до 100-ліття Д.Я. Телегіна (м. Київ, 21-23 листопада 2019 р.). – Київ, 2019. – С. 41.
15. Демченко О. Поселение Завадовская балка I на р. Тилигул // Археологія та етнологія півдня Східної Європи. – Дніпро, 2016. – С. 199-208. (В соавторстве з Черниенко Ю.А., Божинским А.М., Михальцевым Д.Д., Киосаком Д.В.).
16. Демченко О. Природне середовище та культурна адаптація первісного населення Дніпровського Надпоріжжя в пізньому мезоліті – ранньому неоліті // Vita Antiqua. – 2017. – № 9. – С. 171-179.

17. Демченко О. Просторова організація поселень пізнього мезоліту – раннього неоліту в районі Дніпровських порогів // Стародавнє Причорномор'я. – 2018. – С. 178-185.
18. Демченко О. Типологія знарядь та пристроїв для вилову риби у населення Дніпровського Надпоріжжя в пізньому мезоліті та неоліті // Археологія, етнологія та охорона культурної спадщини Південно-Східної Європи: збірка наукових робіт присвячена 25-річчю кафедри археології та етнології України Одеського національного університету імені І.І. Мечникова / відп. ред. О.В. Сминтина; ред. кол.: В.Г. Кушнір, О.М. Дзиговський, О.А. Пригарін, О.В. Демченко. – Одеса: Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, 2018. – С. 29-42.
19. Chepizhko, O.V., Kadurin, V.M., Kadurin, S.V. The role of the Black sea shelf techno-geological system in the integrated management of rational resource use / Joint meeting of IGCP 610 and INQUA POCAS Focus Group, Palermo, Italy, 1-9 October 2017. – P. 66-71.
20. Chepizhko, O. V., Yanko, V. V., Kadurin, V. M., Naumko, I. M., Shatalin, S. M. Experience in applying expert analysis and rank correlation during geological and forecasting work on hydrocarbons // Mineralogical Journal - 2020. –v. 42, no 4. -P. 33—49.
21. Demchenko O. The rational resource management as the key of the population of the Dnieper Rapid region during the Late Mesolithic // Meso'2020 – Tenth International Conference on the Mesolithic in Europe (September 7-11, 2020, Toulouse, France). – P. 139-140.
22. Demchenko O. The value of the hydrological and landscape characteristics of the region for the life of the primitive population (an example of late-Mesolithic and Neolithic sites of Dnieper Rapids Region) // IGSP 610 from the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary (2013–2017): materials of Fourth Plenary Conference and Field Trip, Tbilisi, Georgia, 2-9 October, 2016. – Tbilisi, 2016. – P. 51-55.
23. Demchenko O., Kotova N., Kiosak D. Models of evolution and cultural changes in the Early Neolithic of the Northern Pontic Region // 25th Neolithic Seminar «Evolution and Cultural Changes in Prehistory». Programme and Abstract Book of 25th Neolithic Seminar «Evolution and Cultural Changes in Prehistory», 8-9 November 2019. – Ljubljana, Slovenia. – P. 13-14.
24. Esin, N.I., Esin, N.V., Yanko, V. On the origin of salt in the Caspian Sea // Geophysical Research Abstracts. - 2017. -Vol. 19, EGU2017-18414, 2017
25. Esin, N.V., Yanko, V., Esin, N.I. Evolutionary mechanisms of the Paratethys Sea and its separation into the Black Sea and Caspian Sea. Quaternary International. -2018. № 465(A). –С. 46-53. (англ).
26. <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/10357>

27. Kadurin, S., & Andrieieva K. (2021). Ice sheet velocity tracking by Sentinel-1 satellite images at Graham Coast Kyiv Peninsula. *Ukrainian Antarctic Journal*, 1, 24—31. <https://doi.org/10.33275/1727-7485.1.2021.663>
28. Kadurin, S., Chuiko, E., Andreeva, K.: Sentinel-2 water indexes application for the underground water level analyses in Ovidiopol area of Odessa region (Ukraine)., EGU General Assembly 2021, EGU21-505, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-505>, 2021.
29. Kadurin, S., Naumko, I., Yanko-Hombach (=Yanko), Kadurin, V.M. et al. Deep nature of hydrocarbon fluid within the Black Sea shelf based on inclusions in authigenic minerals // Geological Society of America. -2021. - Abstracts with Programs 53 (6) doi: 10.1130/abs/2021AM-366241
30. Kondariuk T. Paleoenvironmental reconstruction at the Pleistocene-holocene boundary in the Black sea based upon benthic foraminifera. Proceedings of the Fifth Plenary Conference IGCP: “From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary”. (Palermo, 1-9 October 2017). Palermo. Italy. P. 98-102.
31. Kondariuk T., Mudryk I. On the question of the Pleistocene-Holocene boundary on the northwestern shelf of the Black Sea based on micropaleontological data. Proceedings of UNESCO - IUGS – IGCP 610 and INQUA IFG POCAS Joint Plenary Conference and Field Trip (Antalya October 14-21, 2018). Antalya. Turkey. P. 88–93.
32. Mudie P.J., Yanko-Hombach (=Yanko), V. Microforaminiferal linings as proxies for paleosalinity and pollution: Danube Delta example // *Micropaleontology*. -2019. –Vol. 65, Issue 1. –P. 27-45.
33. Mudie P.J., Yanko-Hombach (=Yanko), V., Mudryk, I. Palynomorphs in surface sediments of the North-Western Black Sea as indicators of environmental conditions // *Quaternary International*. -2020. -Vol. 590. –P. 122-145.
34. Mudie P.J., Yanko, V. Microforaminiferal linings as proxies for paleosalinity and pollution: Danube Delta example // *Micropaleontology*. -2019. –№65. вип. 1. –С. 27-45. (АНГЛ).
35. Mudie P.J., Yanko, V., Mudryk, I. Palynomorphs in surface sediments of the North-Western Black Sea as indicators of environmental conditions // *Quaternary International*. -2020. -Vol. 590. –P. 122-145.
36. Mudie, P.J., and Yanko, V. 2017. Microforaminiferal linings as a proxy for paleodelta and paleosalinity analysis: Danube Delta example. Proceedings of UNESCO - IUGS – IGCP 610 and INQUA IFG POCAS Joint Plenary Conference and Field Trip, October 1-9, 2017, Palermo, Italy. University of Palermo, 130-134. ISBN 978-88-940049-1-5.

37. Pedan G., Kadurin S., Andreeva K., Dragomyretska O. , 2021, Lithodynamic Processes in the Sea Edge of the Danube Delta (Black Sea): Geological Society of America Abstracts with Programs. Vol 53, No. 6. - P.7-14 . DOI: 10.1130/abs/2021AM-367613
38. Pedan G., Kadurin S., Andreeva K., Dragomyretska O. 2021. Beach role in abrasion and landslides processes development (northwestern coast of the Black Sea, Ukraine). European Association of Geoscientists & Engineers // Third EAGE Workshop on Assessment of Landslide Hazards and Impact on Communities, Sep 2021, Volume 2021, p.1 - 5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K1008>
39. Petersen, L.J., Shuysky, Yu.D. & Zacho, H.D. Staging practice for skin cancer varies and in line with clinical guidelines // Danish Medical Journal. – 2016. – Vol. 63 (12). – № 5. – P. 39 – 88. Шуйський Ю.Д., Вихованець Г.В., Панкратенкова Д.О. Основні риси антропогенного впливу в береговій зоні Чорного та Азовського морів у межах України // Український Географічний журнал. – 2019. – № 1. – С. 8 – 12 (SCOPUS).
40. Shnyukov, E.F., and Yanko, V. 2017. Mud volcanism of the Black Sea region. In: Gilbert, A. and Yanko, V. (Eds.), 2017. Proceedings of UNESCO - IUGS – IGCP 610 and INQUA IFG POCAS Joint Plenary Conference and Field Trip, October 1-9, 2017, Palermo, Italy. University of Palermo, 175-178. ISBN 978-88-940049-1-5.
41. Shnyukov, E.F., Yanko-Hombach (= Yanko) V. 2019. Degassing of the Azov-Black Sea bottom // Proceedings of INQUA IFG 1709 POCAS Third Plenary Conference and Field Trip, October 11-18, 2019, Tehran, Iran, INIOAS, pp. 148-152. ISBN 978-964-5938-72.5 http://www.avalon-institute.org/inqua/pdf/Proceedings_INQUA_2019.pdf
42. Shnyukov, E.F., Yanko-Hombach (also Yanko) V. 2019. Degassing of the Azov-Black Sea bottom. Proceedings of INQUA IFG 1709 POCAS Third Plenary Conference and Field Trip, October 11-18, 2019, Tehran, Iran, INIOAS, pp. 148-152. ISBN 978-964-5938-72.5
43. Shnyukov, Y., Kobolev, V., Yanko, V. Mud-volcanic deposits of methane gas hydrates in the Black Sea. E3S Web of Conferencethis link is disabled, 2021, 230, 01005
44. Shnyukov, Y., Kobolev, V., Yanko, V. Mud-volcanic deposits of methane gas hydrates in the Black Sea. E3S Web of Conferencethis link is disabled, 2021, 230, 01005 Федорончук Н.А. Связь накопления тонкого золота с литологическими особенностями современных донных отложений северо-западного шельфа Черного моря / Н.А.Федорончук // Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки. 2016. Т. 21, вип. 2 . – С. 185-197.

45. Shuisky, Yu. D., Vykhoanets, G.V. Peculiarities of shore accumulate forms of relief along Kola coast of the Barents Sea // Herald of Mechnikov's National University. – 2020. – Vol. 25 (35). Issue 2. – P. 00 – 00.
46. Shuisky, Yu.D., Vykhoanets, G.V., Organ, L.V. Antropogenous factor impact to shores and bottom of Jebriyan bay within North-Western part of the Black Sea // Baltica Intern. Journal (Vilnius). – 2020. – № 2. – P. 00 – 00.
47. Smyntyna O.V. in Bacon, Roger // War and Religion: Encyclopedia of Faith and Conflict in 3 volumes. – ABC-Clio, 2017. – Vol. 1. – P. 104-105.
48. Smyntyna O.V. in Urban II, Pope of Rome // War and Religion: Encyclopedia of Faith and Conflict in 3 volumes. – ABC-Clio, 2017. – Vol. 3. – P. 820-821.
49. Smyntyna O.V. in Bernard of Clairvaux // War and Religion: Encyclopedia of Faith and Conflict in 3 volumes. – ABC-Clio, 2017. – Vol. 1. – P. 121-122.
50. Smyntyna O.V. in Monophysitism // War and Religion: Encyclopedia of Faith and Conflict in 3 volumes. – ABC-Clio, 2017. – Vol. 2. – P. 566-567.
51. Smyntyna O.V. Adjustment theory in the study of human responses to global climate change in the northwestern black sea region at the Pleistocene-Holocene boundary // Proceedings of the 5th Plenary Conference of IGCP 610 «From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary» and INQUA IFG POCAS «Ponto-Caspian Stratigraphy and Geochronology». – Palermo, 2017. – P. 185-187.
52. Smyntyna O.V. Archaeological geology in Soviet and Post-Soviet science: milestones, paradigms, concepts and methodology // Geological Society of America Abstracts with Programs (GSA's 125th Anniversary Annual Meeting & Exposition). – 2013. – Vol. 45, № 7. – P. 254. – Режим доступа: <https://gsa.confex.com/gsa/2013AM/webprogram/Paper230060.html>
53. Smyntyna O.V. Cultural resilience theory as an instrument of modeling of human response to the global climate change // Riparia. – 2016. – Vol. 2. – P. 1-20. – Режим доступа: https://www.researchgate.net/publication/319964669_CULTURAL_RESILIENCE_THEORY_AS_AN_INSTRUMENT_OF_MODELING_HUMAN_RESPONSE_TO_GLOBAL_CLIMATE_CHANGE_A_CASE_STUDY_IN_THE_NORTH-WESTERN_BLACK_SEA_REGION_ON_THE_PLEISTOCENE-HOLOCENE_BOUNDARY
54. Smyntyna O.V. Geoarchaeology in Ukraine: basic paradigms and contemporary controversies // Abstracts of XVIII INQUA Congress (digital version). – Режим доступа: <http://www.inqua2011.ch/?a=programme&subnavi=abstract&id=2019>
55. Smyntyna O.V. Interpretation of human response to the global climate change in North-Western Black Sea region on the pleistocene-holocene boundary: from linear approach towards theoretical diversity // Abstracts of 2015 GSA Annual

- Meeting in Baltimore, Maryland, USA (1-4 November 2015). – Baltimore, 2015. – P. 427. – Режим доступу: <https://gsa.confex.com/gsa/2015AM/webprogram/Paper263841.html>
- 56.Smyntyna O.V. North-Western Black Sea Region at LGM: searching for the sea impact on human adaptation // Proceedings of the 4th Plenary Conference of IGCP 610 «From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary». – Tbilisi, 2016. – P. 162-166.
- 57.Smyntyna O.V. Pastoralism and Pastoralists Since the Bonze Age till the Present: an Environmental Interpretation of Historical Phenomenon: a review of «The Ecology of Pastoralism», Nick P. Kardoulias, ed. University of Colorado Press, 2015 // Anthropology Book Forum of American Anthropological Association. – Режим доступу: <http://www.anthropology-news.org/?book-review=pastoralism-and-pastoralists-since-the-bonze-age-till-the-present-an-environmental-interpretation-of-historical-phenomenon>
- 58.Smyntyna O.V. Role of migrations in cultural exploration of Lower Danube region in Early Prehistory // Proceedings of Joint Plenary Conference and Field Trip of IGCP 610 «From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary» and INQUA IFG POCAS «Ponto-Caspian Stratigraphy and Geochronology». – Istanbul, 2018. – P. 158-162.
- 59.Smyntyna O.V. The Environmental Approach to Prehistoric Studies: Concepts and Theories. – Режим доступу: http://www.researchgate.net/publication/229756855_The_Environmental_Approach_to_Prehistoric_Studies_Concepts_and_Theories
- 60.Smyntyna O.V. The north black sea prehistory: new highlights, revisions and updates in the light of recent interdisciplinary projects (IGCP610, IGCP521, INQUA501, INQUA IFG POCAS etc.) // Geological Society of America. Abstracts with Programs. – 2021. – Vol. 53, № 6.
- 61.Smyntyna O.V. Transition from hunter-gatherer to productive economy in North-Western Black Sea region: contemporary paradigm of studies in the light of Black Sea level changes // Abstracts of XVIII INQUA Congress (digital version). – Режим доступу: <http://www.inqua2011.ch/?a=programme&subnavi=abstract&id=1536>
- 62.Yanko V., Kovalyshina S. P., Kondariuk T. O. Foraminifera as indicators of environmental stress in marine ecosystems: new evidence from the Romanian and Ukrainian (Black sea) shelf, Proceedings of the Fourth Plenary Conference IGCP: “From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary”, 2-9 October 2016, Tbilisi, Georgia, pp. 207-212.
- 63.Yanko-Hombach (=Yanko) V., Kadurin, S.V., Kravchuk, A.O. та ін. 2019. Locating and identifying the location of intensive deep fluid streams on the

Black Sea bottom using meiobenthos // Proceedings of INQUA IFG 1709 POCAS Third Plenary Conference and Field Trip, October 11-18, 2019, Tehran, Iran, INIOAS, pp. 171-174. ISBN 978-964-5938-72.5 http://www.avalon-institute.org/inqua/pdf/Proceedings_INQUA_2019.pdf

64. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Kravchuk, A., Kulakova, I. et al. 2021. Meiobenthos as indicator of gaseous hydrocarbons reservoirs existing under the seabed of the Black Sea // EGU General Assembly 2021, EGU21-963 <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-963>
65. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Chepalyga, A., Yanina, T. et al. 2021. The Karangatian epoch in the Azov-Black Sea (Pont) basin: stratigraphy, paleogeography, correlations, geological history// Geological Society of America. -2021. - Abstracts with Programs 53 (6). doi: 10.1130/abs/2021AM-364553
66. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Kravchuk, A., Kulakova, I. 2021. Meiobenthos as search indicators for methane accumulations under the black sea floor// Geological Society of America. -2021. - Abstracts with Programs 53 (6). doi: 10.1130/abs/2021AM-364524
67. Yanko-Hombach (also Yanko) V., Kadurin, S.V., Kravchuk, A.O., Kulakova, I.I. 2019. Locating and identifying the location of intensive deep fluid streams on the Black Sea bottom using meiobenthos. Proceedings of INQUA IFG 1709 POCAS Third Plenary Conference and Field Trip, October 11-18, 2019, Tehran, Iran, INIOAS, pp. 171-174. ISBN 978-964-5938-72.
68. Yanko-Hombach (also Yanko) V., Kadurin, S.V., Kravchuk, A.O., Kulakova, I.I. 2019. Locating and identifying the location of intensive deep fluid streams on the Black Sea bottom using meiobenthos. Proceedings of INQUA IFG 1709 POCAS Third Plenary Conference and Field Trip, October 11-18, 2019, Tehran, Iran, INIOAS, pp. 171-174. ISBN 978-964-5938-72.5
69. Yanko-Hombach V., Kadurin S., Kravchuk A., Kulakova I. Meiobenthos as indicator of gaseous hydrocarbon reservoirs under floor of the Black sea// Joint Plenary Conference and Field Trip of IGCP 610 and INQUA IFG POCAS, Palermo, Italy, 1-9 October 2017— pp.224-229.
70. Yanko-Hombach, V., Kondariuk, T., Motnenko, I. Benthic foraminifera indicate environmental stress from river discharge to marine ecosystems: example from the Black sea. *Journal of Foraminiferal Research*. 2017. Vol. 47. Issue 1. P. 70–92. <https://doi.org/10.2113/gsjfr.47.1.70>
71. Yanko, V. 2017. The Murphy International Scientific Meeting “Lost and Future Worlds: Marine palaeolandscapes and the historic impact of long-term climate change”, The Royal Society, Chicheley Hall, Buckinghamshire, UK, 15-16 May 2017. <https://royalsociety.org/science-events-and-lectures/2017/05/climate-change/>

72. Yanko, V. 2018. The Ponto-Caspian biostratigraphy, sea level, and salinity reconstructions using benthic foraminifera as the main tool. In: A. Gilbert, and V. Yanko, V. (Eds.). Proceedings of UNESCO - IUGS – IGCP 610 and INQUA IFG POCAS Joint Plenary Conference and Field Trip, October 14-21, 2018, Antalya, Turkey. Doküman Evi, Avcilar, Istanbul, 202 p. ISSN 978-605-245-321-6 185-190
73. Yanko, V. Editorial to IGCP 610 // Quaternary International. -2018. -№ 465. – С.1-10. (АНГЛ).
74. Yanko, V. Editorial to IGCP 610 Special Volume // Quaternary International. № 465. –С. 1-10. (АНГЛ).
75. Yanko, V., Kadurin, S.V., Kravchuk, A.O., Kulakova, I.I. 2017. Meiobenthos as an indicator of gaseous hydrocarbon reservoirs under floor of the Black Sea. In: Gilbert, A. and Yanko, V. (Eds.), 2017. Proceedings of UNESCO - IUGS – IGCP 610 and INQUA IFG POCAS Joint Plenary Conference and Field Trip, October 1-9, 2017, Palermo, Italy. University of Palermo, 224-229. ISBN 978-88-940049-1-5.
76. Yanko, V., Kislov, A. Late Pleistocene e Holocene sea-level dynamics in the Caspian and Black Seas: Data synthesis and Paradoxical interpretations // Quaternary International. -2018. -№465(A). –С.63-71. (АНГЛ).
77. Yanko, V., Kislov, A. Late Pleistocene-Holocene dynamics in the Caspian and Black seas: data synthesis and paradoxical interpretations // PAGES Zaragoza 2017. 5th Open Science Meeting “Global Challenges for our Common Future: a paleoscience perspective”, 9-13 May 2017, p. 146. (АНГЛ).
78. Yanko, V., Kondariuk, T., Motnenko, I. Benthic foraminifera indicate environmental stress from river discharge to marine ecosystems: example from the Black Sea // Journal Foraminiferal Research. -2017. -№47(1). –С. 70-92. (АНГЛ).
79. Yanko, V., Yanina, T. Toward an understanding of human responses to environmental change in the Caspian-Black Sea-Mediterranean Corridors (IGCP 610 final report) // Episodes. -2019. -№42, вип. 4. (АНГЛ).
80. Yanko, V., Yanina, T., Kurbanov, R. 2018. INQUA IFG 1709F Ponto-Caspian Stratigraphy and Geochronology (POCAS) // Quaternary Perspectives. -2018. - №25, вип. 1. –С. 11-12. (АНГЛ).
81. Yanko, V.). IGCP 610 Progress Report (2013-2017). In: A. Gilbert, and V. Yanko (Eds.), 2018. Proceedings of UNESCO - IUGS – IGCP 610 and INQUA IFG POCAS Joint Plenary Conference and Field Trip, October 14-21, 2018, Antalya, Turkey. Doküman Evi, Avcilar, Istanbul, pp. 1-26.
82. Yanko, V., Kadurin, S.V., Kravchuk, A.O., Kulakova, I.I. 2017. Meiobenthos as an indicator of gaseous hydrocarbon reservoirs under floor of the Black Sea. In:

Gilbert, A. and Yanko, V. (Eds.), 2017. Proceedings of UNESCO - IUGS – IGCP 610 and INQUA IFG POCAS Joint Plenary Conference and Field Trip, October 1-9, 2017, Palermo, Italy. University of Palermo, 224-229. ISBN 978-88-940049-1-5.

83. Бобров О., Клочков С., Какаранза С., Какаранза О., Федоришин Ю., Яськевич Т. Відкриття нових кімберлітових полів на південному схилі Леоно-Ліберійського щита (Сьєрра-Леоне). // Геолог України. – 2021. – №1 (44-45). – С. 118-126. Демченко О. Природное окружение и адаптивная стратегия населения Днепровского Надпорожья в позднем мезолите – неолите // Stratum Plus. – 2016. – № 2. – С. 227-244. Шуйський Ю.Д. Сучасні перспективи географічних наук в закладах освіти України // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія Географічні науки. – 2016. – Вип. 4. – С. 127 – 131.
84. Бобров О.Б., Степанюк Л.М., Курило С.І., Бондаренко С.М., Какаранза С.Д., Яськевич Т.Б.. Перша знахідка силіцидів і силіцію в палеорозсипищах Леоно-Ліберійського щита (Сьєрра Леоне, Західна Африка) // Мінералогічний журнал - 2019. - Т. 41, № 3. – С. 24-35.
85. Бобров О.Б., Федоришин Ю.І., Какаранза С.Д., Клочков С.В., Степанюк Л.М., Курило С.І., Яськевич Т.Б.. Речовинний склад алмазоносних терас південно-західної частини Леоно-Ліберійського щита (Сьєрра-Леоне). // Мінералогічний журнал - 2019, 41 (4): 22-30.
86. Бобров О.Б., Клочков С.В., Меркушин І.Є., Какаранза С.Д., Яськевич Т.Б. Нові знахідки кімберлітів верхньої течії р. Сева – перший досвід опису нового кімберлітового поля (Сьєрра Леоне, Західна Африка). // Збірник тез наукової конференції, присвяченої 50-річчю Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка НАН України «ЗДОБУТКИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГЕОЛОГІЧНОЇ НАУКИ В УКРАЇНІ» (14–16 травня 2019 р), Київ, - ТОМ 2, С.17. Кадурич В.Н., Кравчук О.П., Кравчук А.О., Кадурич С.В. Основы геофизики./Методические указания по полевой геофизической практике.// Одесса: Типография «Харизма», 2017.- 44 с.
87. Бобров О.Б., Федоришин Ю.І., Клочков С.В., Какаранза С.Д., Яськевич Т.Б. Геолого-петрографічна характеристика кімберлітів структури Пундуру 1 (Сьєрра Леоне, Західна Африка) // Збірник тез наукової конференції, присвяченої 50-річчю Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка НАН України «ЗДОБУТКИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГЕОЛОГІЧНОЇ НАУКИ В УКРАЇНІ» (14–16 травня 2019 р), Київ, - ТОМ 2, С.19.
88. Бобров О.Б., Федоришин Ю.І., Клочков С.В., Какаранза С.Д., Яськевич Т.Б. Геолого-петрографічна характеристика кімберлітів структури Йомбі (Сьєрра Леоне, Західна Африка) // Збірник тез наукової конференції, присвяченої 50-річчю Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення

імені М.П. Семененка НАН України «ЗДОБУТКИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГЕОЛОГІЧНОЇ НАУКИ В УКРАЇНІ» (14–16 травня 2019 р), Київ, - ТОМ 2, С.21.

- 89.Кадурін С.В., Чуйко О.Є., Медведєв О.Ю. (2020) Застосування дистанційних методів зондування Землі для аналізу гравітаційного режиму ґрунтових вод на території Овідіопільського району Одеської області. // Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки. 2020. Т. 25, вип. 1(36) С. 201 – 213. DOI: 10.18524/2303-9914.2020.1(36).205181
- 90.Кондарюк Т. Морфологические деформации раковин бентосных фораминифер как индикатор стресса морской среды под воздействием пресного стока. Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки. 2018. Т. 23. Вип. 2. С.134-152. DOI: 10.18524/2303-9914.2018.2(33).146654
- 91.Кондарюк Т. О. Трансформація Новоєвксинського озера в Чорне море на границі неоплейстоцена і голоцена по палеонтологічним даним. Вісник ОНУ, Сер.: Географічні та геологічні науки. -2019. -Т. 24. -Вип. 2. - С. 130-144. DOI: 10.18524/2303-9914.2019.2(35).183737.
- 92.Кондарюк Т. О. Трансформація Новоєвксинського озера в Чорне море на границі неоплейстоцена і голоцена по палеонтологічним даним. Вісник ОНУ, Сер.: Географічні та геологічні науки. 2019. Т. 24. Вип. 2. С. 130-144. DOI: 10.18524/2303-9914.2019.2(35).183737.
- 93.Кондарюк Т., Овсяникова А. Геологічна обумовленість формування пам'яток археології на побереж'ї Тузовських лиманів. Людина та її слід. Природа і комунікація. До 50-річчя Олега Валентиновича Тубольцева. Київ : Академперіодика. 2017. Р. 98-107
- 94.Кондарюк Т., Еволюція солоності чорноморського басейна на границі пізнього плейстоцена-голоцена по палеонтологічним даним // Матеріали VI Міжнародного геологічного форуму «Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука й виробництво» («Геофорум-2018»), Одеса, 17 – 22 червня 2019 р. – 2019. – С. 113 – 115.
- 95.Кравчук А.О., Кравчук О.П. Основные направления мониторинга техногенных изменений морской среды.//Матеріали XXXVII міжнародної конференції «Розвиток науки в XXI столітті», 1 частина, м.Харків – Х.:Науково-інформаційний центр «Знання», 2018.- С.13-18.
- 96.Кравчук Г.О., Кравчук О.П., Золоторьов Г.Г., Золоторьов М.Г.Вплив кадмію на бентосні форамініфери шельфу Чорного моря (район дельти Дунаю). /Людина та довкілля. Проблеми неоекології, №3-4 (28), Харків, 2017. - С.50-56.
- 97.Наумко І. М., Кадурін В. М., Янко В. В., Зінчук І. М., Сахно Б. Е., Кадурін С. В., Какаранза С. Д., Дікол О. С. Глибинна природа вуглеводневого флюїду на шельфі Чорного моря за включеннями в аутигенних мінералах //

Збірник тез наукової конференції Геологічна наука в незалежній Україні, НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2021. – 68-71 с.

98. Наумко І. М., Кадурін В. М., Янко В. В., Зінчук І. М., Яремчук Я. В., Кадурін С. В., Белецька Ю. А., Редько Л. Р., Занкович Г. О., Дікол О. С. Глинисті мінерали донних відкладів площі «прадніпровська» як індикатор глибинних флюїдних потоків (північно-західний шельф Чорного моря, Україна). Проблеми геології фанерозою України // Збірник наукових праць за результатами XII Всеукраїнської наукової конференції, ЛНУ імені Івана Франка, 6–8 жовтня 2021 р. – Ч. 1. – С. 19-24.
99. П'яткова А. В., Федорончук Н. О. До 40-річчя навчально-наукового стаціонару ГГФ ОНУ імені І. І. Мечникова «Кринички» // Вісник ОНУ. – Серія географічні та геологічні науки. – Т. 25. – Вип. 2 (37). – 2020. – С. 313-322. (українська) DOI: 10.18524/2303-9914.2020.2(37).216577
100. Педан Г.С., Кадурін С.В., Андрєєва К.П., Драгомирецька О.В. (2021) Літологія та гідродинаміка підводної частини Одеського узбережжя Чорного моря. - // Вісник Одеського національного університету. Серія: Географічні та геологічні науки 2021. Т. 26, вип. 1(38). DOI: 10.18524/2303–9914.2021.1(38).234714
101. Сминтина О.В. Життя ромів очима етнолога. Рецензія на: Гальченко В.В., Петрова Н.О., Циня І.І. «Амаро Трайо»: нариси про побут та традиції ромів Одещини. – Одеса, 2020. – 98 с. // Записки історичного факультету. 31 випуск. – Одеса: ОНУ імені І.І. Мечникова, 2020. – С. 216-220.
102. Сминтина О.В. 25 років кафедрі археології та етнології України: віхи творчого шляху // Археологія, етнологія та охорона культурної спадщини Південно-Східної Європи: збірка наукових робіт, присвячена 25-річчю кафедри археології та етнології України Одеського національного університету імені І.І. Мечникова. – Одеса: Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, 2018. – С. 9-21.
103. Сминтина О.В. Географічний підхід в первісній археології на рубежі ХХ – ХХІ століть: від дисциплінарного плюралізму до трансдисциплінарності // *Vita Antiqua*. – 2017. – № 9. – С. 16-21.
104. Сминтина О.В. До питання про зв'язок етносу й ландшафту: археологічний вимір проблеми // Українське пограниччя: варіативність традиційної культури. Одеські етнографічні читання: Збірка наукових праць. – Одеса: Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, 2018. – С. 314-320.
105. Сминтина О.В. Екологічна історія дописемної доби: актуальні питання сучасних досліджень // Стародавнє Причорномор'я. – Одеса: Одеський

- національний університет імені І.І. Мечникова, 2018. – Вип. XII. – С. 494-499.
106. Сминтина О.В. Життя в науці за покликом душі // Записки історичного факультету. 32 випуск. – Одеса: ОНУ імені І.І. Мечникова, 2021. – С. 157-163 (у співавторстві з Петровою Н.О.)
- 107.Сминтина О.В. Забезпечення якості вищої археологічної освіти в сучасній Україні: актуальні виклики та шляхи їх подолання // Археологія та музейна справа в системі освіти і науки. Тези доповідей Міжнародної наукової конференції з нагоди 75-річчя заснування кафедри археології та музеєзнавства, 24-25 жовтня 2019 р. – Київ, 2019. – С. 20-21.
- 108.Сминтина О.В. Максимум останнього зледеніння у Північно-Західному Причорномор'ї у світлі дискусії про вплив Чорного моря на культурно-історичні процеси в регіоні // Человек в истории и культуре. – Одеса: Ирбис, 2017. – С. 178-183.
109. Сминтина О.В. Міграції як чинник культурного освоєння Нижнього Подунав'я у ранньопервісну добу: до постановки проблеми // Міграції в історії і етнічних процесах України. Одеські етнографічні читання: Збірка наукових праць: наукове видання / За редакцією В. Г. Кушніра. – Одеса: Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, 2017. – С. 320-328.
- 110.Сминтина О.В. Олександр Миколайович Дзиговський // Стародавнє Причорномор'я / ред. І.В. Немченко. – Одеса: ОНУ, 2021. – Вип. XIII. – С. 430-435 (у співавторстві з В.Г. Кушніром).
111. Сминтина О.В. Роль екологічної парадигми у формуванні сучасної проблематики української археології кам'яної доби у світлі наукового доробку Д.Я. Телегіна // Від палеоліту до козацької України. Анотації Міжнародної ювілейної конференції до 100-ліття Д.Я. Телегіна (м. Київ, 21-23 листопада 2019 р.). – Київ, 2019. – С. 82-83.
- 112.Сминтина О.В. Теорія культурної пружності у первісній археології в системі моделювання відповіді людини на глобальні зміни клімату // Стародавнє Причорномор'я. – 2016. – Вип. XI. – С. 504-509.
113. Сминтина О.В. Теорія регулювання у системі сучасних підходів до реконструкції відповіді людини на глобальні зміни клімату у первісності // Записки історичного факультету. – 2017. – Вип. 28. – С. 63-74.
- 114.Сминтина О.В. Теорія стресу як інструмент реконструкції історії населення Північно-Західного Причорномор'я на рубежі плейстоцену та голоцену // Записки історичного факультету / ОНУ імені І.І. Мечникова.. – 2016. – Вип. 27. – С. 165-177.

- 115.Сминтина О.В. Як там наші за Дунаєм? Рецензія на: Кушнір В.Г Історія і культура українців Північної Добруджі. – Одеса: Одеський національний університет, 2019. – 108 с., 44 іл. (українською та румунською мовами) // Записки історичного факультету. 30 випуск. – Одеса: ОНУ імені І.І. Мечникова, 2019. – С. 415-425 (у співавторстві з Петровою Н.О.)
- 116.Сминтина О.В.Робота спеціалізованої вченої ради Д 41.051.08 (каденція 2013-2016 рр.) // Записки історичного факультету / ОНУ імені І.І. Мечникова. – 2016. – Вип. 27. – С. 492-497.
- 117.Смынтына О.В. Теория упругости культуры как инструмент интерпретации культурных изменений в Северо-Западном Причерноморье на рубеже плейстоцена и голоцена под влиянием глобальных изменений климата // Экология древних и современных обществ. – 2016. – Вып. 5. – С. 147-150.
118. Федорончук Н., Рубель О. Геологічна екскурсія в Дельті Дунаю // Геотуризм: практика і досвід. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (26-28 квітня). – Львів: Каменяр, 2018. – С.188-190.
- 119.Федорончук Н., Яворська В., Сучков І. Геологічна інформація на туристичних природних об'єктах, її значення та інтерпретація для широкого кола туристів // Геотуризм: практика і досвід. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (26-28 квітня). – Львів: Каменяр, 2018. – С.12-14.
120. Федорончук Н.А. Литологическая характеристика балтских и сарматских песков междуречья Савранки и Кодымы как возможных коллекторов накопления тяжелых минералов / Н.А. Федорончук, И.А. Сучков, В.А. Турбалак, И.О. Гончарова, Л.Ф. Баранова // Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України, том 11. – 2018. – С. 24-31. DOI: <https://doi.org/10.30836/igs.2522-9753.2018.150385>
- 121.Федорончук Н.О. Тонке золото в донних відкладах Дніпровського жолобу (північно-західний шельф Чорного моря): перспективність, морфологія, генезис // Геологія і корисні копалини Світового океану. – 2019. – № 3. – С. 82-96
- 122.Федорончук Н.О. Тонке золото у відкладах північно-західного шельфу Чорного моря // Морські геолого-геофізичні дослідження: фундаментальні та прикладні аспекти. Матеріали Міжнародної наукової конференції 8-9 листопада 2018 р. – Одеса: Одеський національний університет імені І.І.Мечникова, 2018. - С. 151-154.
123. Федорончук Н.О., Турбалак В.О., Гончарова І.О., Баранова Л.Ф.Літологічні особливості міоцен-пліоценових відкладів півночі Одеської області // Сучасні проблеми літології осадових басейнів України

та суміжних територій. Збірник матеріалів наукової конференції, Київ. 2018.- С.71.

124. Чепіжко О. В., Кадурін В. М., Кадурін С. В. Техногенно-геологічні системи і управління надрокористування: підручник. Одеса, ОНУ – 2019. - 322 с.
125. Чепіжко О. В., Кадурін В. М., Кадурін С. В., Волкова О. І., Формування ефектив-ного управління техно-геологічних систем у надрокористуванні: реальність і перспективи / Мінерал. ресурси України. - 2017. - № 1-2. – С. 11-16.
126. Чепіжко О. В., Кадурін В.М., Шатохіна Л.М., Волкова О.С. Формування середовища життєдіяльності біоти на шельфі Чорного моря під впливом геодинамічних факторів / Геолого-мінерал. вісник Криворізького НУ. 2016. - № 1(35). – С. 27-36.
127. Чепіжко О. В., Янко В. В., Кадурін В. М., Наумко І. М., Шаталін С. М. 2020. Значимість мінералогічн. Мінерал. журн. (Mineral. Journ.) 42(4): 33–49.
128. Чепіжко О. В., Янко В. В., Кадурін В. М., Наумко І. М., Шаталін С. М. Досвід застосування експертного аналізу та рангової кореляції при проведенні геолого-прогнозних робіт на вуглеводні (на прикладі шельфу Чорного моря) // Вісник ОНУ. Географічні і геологічні науки. -2021. -Том 26 -№ 1(38) ю –С. 233-248 [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2021.1\(38\).234716](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2021.1(38).234716)
129. Чепіжко О.В., Кадурін В. М. Моніторинг і прогнозування еколого-геологічної ситуації в басейні моря. Матеріали 9-ої науково-практ. Конф.ї «Мінеральносировинні багатства України: шляхи оптимального використання». – Київ, 2020. 126-132
130. Чепіжко О.В., Кадурін В. М. Про монографію «Родовища флюориту України та світу: оцінка і стратегічне значення» Державної комісії України по запасах корисних копалин / <https://www.dkz.gov.ua/attachments/article/193>
131. Чепіжко О.В., Кадурін В. М. Прогноз і пошук родовищ вуглеводнів на шельфі Чорного моря. Наукова конференція Матеріали III Міжнародної конференції «Odesa Offshore Conference» - Україна, Одеса 26-27 вересня 2019 р. –С. 23-24
132. Чепіжко О.В., Кадурін В.М., Наумко І.М., Сучков І.О. Фіксація аномалій флюїдогенного потоку в розподілі абіотичних параметрів. Наукова конференції. Матеріали VI Міжнародного геологічного форуму “Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука й виробництво (Геофорум-2019)“.-2019. -С. 232-234.

133. Чепіжко О.В., Янко В.В., Кадурін В.М. та ін. Значимість мінералогічного та літолого-петрографічного рангу в ранжуванні геологічної інформації // Мінерал. журн.- 2020. –Т. 42, № 4. -С. 33—49. <https://doi.org/10.15407/mineraljournal.42.04.033>
134. Чепіжко О.В., Янко В.В., Кадурін В.М., Кадурін С.В. Забезпечення раціонального використання ресурсів моря шляхом впровадження керованої техно-геологічної системи шельфу // Геология и полезные ископаемые Мирового океана. - 2017. - №4. - С. 54-64.
135. Чепіжко О.В., Янко В.В., Наумко І.М., Кадурін В.М., Шаталін С.М., Шураєв І.М. Комплексне тлумачення чинників і параметрів продуктивних вуглеводневих структур // Вісник ОНУ. Сер. Географічні та геологічні науки. - 2020. - Т. 25, вип. 2(37). - С. 289-309 DOI: 10.18524/2303-9914.2020.2(37).216578
136. Чепіжко О.В.1 , Кадурін В.М.1 , Кравченко О.М. Рангове прогнозування рудних об'єктів методом суперпозиції геологічної інформації Наукова конференція
137. Чепіжко, О.В., Янко, В.В., Кадурін, В.М. та ін. Забезпечення раціонального використання ресурсів моря шляхом впровадження керованої техно-геологічної системи шельфу // Геология и полезные ископаемые Мирового океана. - 2017. - № 4. - С. 54-64. <http://dspace.nbuiv.gov.ua/handle/123456789/145188>
138. Шнюков Є.Ф., Янко В.В. Проблеми вуглеводневого потенціалу Чорного моря та шляхи його освоєння // Геология и полезные ископаемые Мирового океана. – 2017. - №4. - С. 41-53.
139. Шуйский Ю.Д. Закон географической локальности в современной физической (природной) географии // Географический Вестник. – 2019. – Том . – № 4. – С. 00 - 00.
140. Шуйский Ю.Д. Об эффективности защиты Одесского берега Черного моря // Science & Education New Dimension (Hungary). – 2017. – Vol. 13. – Issue 121. – P.43 – 46
141. Шуйский Ю.Д. Опыт численной оценки аллювиальных и абразионных источников питания осадочным материалом береговой зоны Мирового океана // Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки. – 2015. – Том 20. – Вип. 2 (25). – С. 48 – 72.
142. Шуйский Ю.Д. Основные закономерности формирования берегов в вогнутых дугах неприливногo моря // Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки. – 2015. – Том 20. – Вип. 3 (26). – С.

143. Шуйский Ю.Д. Особенности природных комплексов в береговой зоне морей // Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки. – 2015. – Том 20. – Вип. 1 (24). – С. 97 – 113.
144. Шуйский Ю.Д. Портовые сооружения и их влияние на береговую зону Черного моря // Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки. – 2019. – Т. 24. – Вип. 2 (35). – С. 53 – 86.
145. Шуйский Ю.Д., Андрианова О.Р. Основные результаты исследований многолетних колебаний уровня Мирового океана // Science & Education New Dimension (Hungary). – 2017. – Vol. 14. – Issue 132. – P. 24 – 28.
146. Шуйский Ю.Д., Выхованец Г.В. Современная динамика песчаных аккумулятивных форм рельефа в береговой зоне Черного моря // Slovak International Scientific Journal (Bratislava). – 2017. – Vol. 1. – № 11. – P. 22 – 32.
147. Шуйский Ю.Д., Выхованец Г.В., Муркалов А.Б., Панкратенкова Д.О. Состав древних аллювиальных отложений на подводном склоне Черного моря на взморье Днестра // Science & Education New Dimension (Hungary). – 2018. – Vol. 1 (20). – Issue 172. – P. 22 – 24.
148. Шуйский Ю.Д., Выхованец Г.В., Панкратенкова Д.О. Анализ состава береговых наносов на участке разгрузки вдольберегового песчаного потока, северная часть Черного моря // Slovak International Scientific Journal (Bratislava). – 2017. – Vol. 1. – № 7. – P. 63 – 70.
149. Шуйский Ю.Д., Орган Л.В. Основные закономерности развития вдольберегового потока наносов в береговой зоне Черного моря // Austrian Science (Innsbruck). – 2017. – № 6. – P. 4 – 8.
150. Шуйский Ю.Д., Орган Л.В. Пионерные формы рельефа на морском крае Килийской дельты реки Дунай // Наукові записки Вінницького державного університету. Серія: Географія. – 2017. – Вип. 29. – № 3-4. – С. 15 – 25.
151. Шуйский Ю.Д., Синюк А.Н. Соленость воды в Тилигульском лимане осенью 2015 года (побережье Черного моря) // Вісник Одеського національного університету ім. І.І. Мечникова. Географічні та геологічні науки. – 2015. – Том 20. – Вип. 4 (27). – С. 89 – 98.
152. Шуйский Ю.Д., Синюк А.Н. Соленость Тилигульского лимана в течение отдельных сезонов 2015–2016 гг. (побережье Черного моря) // Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки. – 2016. – Том 21. – Вип. 2 (29). – С. 123 – 136.
153. Шуйський Ю.Д. До питання про природні системи в різних середовищах географічної оболонки Землі // Науковий Вісник Вінницького Педагогічного університету. Географія. – 2019. – 29 (34). – № 3-4. – С. 5 – 15.

154. Шуйський Ю.Д., Вихованець Г.В., Панкратенкова Д.О. Основні риси антропогенного впливу в береговій зоні Чорного та Азовського морів у межах України // Український Географічний журнал. – 2019. – № 1. – С. 8 – 12.
155. Шуйський Ю.Д., Вихованець Г.В., Стоян О.О., Гижко Л.В. Динаміка Дністровського піщаного пересипу на ділянці Цареградської протоки, узбережжя Чорного моря // Наукові записки Чернівецького університету. Географія. – 2019. – Вип. 814. – С. 56 – 63.
156. Шуйський Ю.Д., Жмуд М.Е. До питання про вплив портових споруд Суліни на динаміку дельти Дунаю // Науковий Вісник Чернівецького університету. Географія. – 2015. – Вип. 685. – С. 67 – 75.
157. Янко В. В., Кондарюк Т. О. Origin and taxonomy of the Neopleistocene-Holocene Ponto-Caspian benthic foraminifera // Геологічний журнал. - 2020. - №1. - С. 17-33. DOI: 10.30836/igs.1025-6814.2020.1.196975.
158. Янко В. В., Кондарюк Т. О. Origin and taxonomy of the Neopleistocene-Holocene Ponto-Caspian benthic foraminifera. Геологічний журнал. 2020. №1. С. 17-33. DOI: 10.30836/igs.1025-6814.2020.1.196975.
159. Янко В. В., Кондарюк Т. О., Кадурін С. В. Історія геологічного розвитку північно-західного шельфу Чорного моря в пізньому неоплейстоцені-голоцені Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАН України. 2019. Т.12. С. 123-136. DOI: <https://doi.org/10.30836/igs.2522-9753.2019.185756>
160. Янко В. В., Кравчук А. О., Кадурін С. В., Кулакова И.И. Мейобентос как возможный индикатор скоплений метана под дном Чёрного моря. Матеріали міжнародної науковлі конференції «Морські геолого-геофізичні дослідження: фундаментальні та прикладні аспекти», Одеса, 8 - 9 листопада 2018 року. -2018. -С. 83-86.
161. Янко В. В., Кравчук А. О., Кадурін С. В., Кулакова И.И. Мейобентос как возможный индикатор скоплений метана под дном Чёрного моря. Матеріали міжнародної наукової конференції «Морські геолого-геофізичні дослідження: фундаментальні та прикладні аспекти», Одеса, 8 - 9 листопада 2018 року. -2018. -С. 83-86.
162. Янко В. В., Кравчук Г. О., Кондарюк Т. О., Мудрик І. С. Основні напрямки мікропалеонтологічних досліджень в Одеському національному університеті імені І. І. Мечникова // Матеріали V Міжнародного геологічного форуму «Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука й виробництво» («Геофорум-2018»), Одеса, 18 – 23 червня 2018 р. – 2018. – С. 351 – 353.
163. Янко В.В., Кадурін С.В., Кравчук А.О., Кулакова И.И. Мейобентос как поисковый признак скоплений газообразных углеводородов в донных

отложениях Черного моря // Геология и полезные ископаемые Мирового океана. - 2017. -№2. –С. 26-59. (рус).

164. Янко В.В., Кадурин С.В., Кравчук А.О., Кулакова И.И. Мейобентос как поисковый признак скоплений газообразных углеводородов в донных отложениях Черного моря. //Геология и полезные ископаемые Мирового океана.№2, 2017. - С.26-59. Чепіжко О. В., Кадурін В.М., Кадурін С.В. та ін. Окреслення перспектив використання газогідратів у Чорному морі як критерій пошуку природного газу / Мінеральні ресурси України. 2016. - № 3. – С. 29-33.
165. Янко В.В., Кадурін В. М., Кадурін С. В. Забезпечення раціонального використання ресурсів моря шляхом впровадження керованої техно-геологічної системи шельфу / Геология и полезные ископаемые Мирового океана. 2017. - № 4 (50) – С. 54-64.
166. Янко В.В., Кондарюк Т.О., Кадурін С.В. Історія геологічного розвитку північно-західного шельфу Чорного моря в пізньому неоплейстоцені-голоцені. Збірник наукових праць інституту геологічних наук НАН України. 2019. –Т. 12, -С. 123-136. <http://archive-transactions.ignas.org.ua/article/view/185756>
167. Янко В.В., Кравчук О.П., Кравчук Г.О. Морська геологія у Одеському університеті: історія, досягнення та перспективи. Матеріали V Міжнародного геологічного форуму «Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука й виробництво» («Геофорум-2018»), Одеса, 18 – 23 червня 2018 р. -2018. С. 348-350.
168. Янко В.В., Кравчук О.П., Кравчук Г.О. Морська геологія у Одеському університеті: історія, досягнення та перспективи. Матеріали V Міжнародного геологічного форуму «Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука й виробництво» («Геофорум-2018»), Одеса, 18 – 23 червня 2018 р. -2018. С. 348-350.
169. Янко В.В., Кравчук А.О., Кондарюк Т.О., Мудрик И.С. Основные направления микропалеонтологических исследований в Одесском національном университете имени И.И. Мечникова. Матеріали V Міжнародного геологічного форуму «Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука й виробництво» («Геофорум-2018»), Одеса, 18 – 23 червня 2018 р. – 2018. -С. 351-353.
170. Янко В.В., Кравчук А.О., Кондарюк Т.О., Мудрик И.С. Основные направления микропалеонтологических исследований в Одесском національном университете имени И.И. Мечникова. Матеріали V Міжнародного геологічного форуму «Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука й виробництво» («Геофорум-2018»), Одеса, 18 – 23 червня 2018 р. – 2018. -С. 351-353.

171. Янко В.В., Чепижко А. В., Кадурин В. Н. Янко В.В. Системно–рангові геологічні моделі при прогнозі та пошуку родовищ вуглеводнів на дні Чорного моря. Матеріали міжнародної науковлі конференції «Морські геолого-геофізичні дослідження: фундаментальні та прикладні аспекти», Одеса, 8 - 9 листопада 2019 року. -2019. –С. 27-30.

Патенти:

- Пономарева Л.П., Кадурін В.М., Гончарова І.О., Кравчук Г.О. Спосіб визначення біологічної активності гумінових кислот донних відкладів, ПУ 147564 від 19.05.21.
- Пономарева Л.П., Федорончук Н.О., Кадурін В.М., Гончарова І.О. Спосіб визначення гумінових кислот у морських донних відкладах, ПУ № 147565 від 19.05.21.
- Янко В.В., Кадурін В.М., Наумко І.М., Какаранза С.Д., Кравчук Г.О., Дікол О.С. Спосіб визначення прогнозних критеріїв і пошукових ознак вуглеводневих покладів на шельфі моря. ПУ № 150716 від 30.03.2022.

8. Підготовлено наукових кадрів у системі вищої освіти: (захищено кандидатських, докторських дисертацій, магістерських робіт)

Близько 100

9. Проведено конференцій, семінарів, інших заходів (вказати рівень проведеного заходу – міжнародний, український, регіональний, університетський)

За час свого Наука Школа неодноразово ставала організатором і співорганізатором, учасником міжнародних і всеукраїнських наукових конференцій. Всього було проведено близько 100 конференцій.

За останні 7 років:

2022

- The Fourth Plenary Meeting and Field Trip of INQUA Focus Group SACCOM: 1709F POCAS, Odessa I.I. Mechikov National University, Odessa, Ukraine, Shevchenko State University of Pridnesrovie, Tiraspol, Pridnesrovie, Moldova, 4-13 September 2022.

2021

- EGU General Assembly 2021 19-30 April 2021, Vienna, Austria
- GSA Topical Session, “T137. From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary (INQUA IFG POCAS, IGCP 610)”, 7-10 October 2021, Portland, Oregon, USA.
- International scientific conference “Marine ecosystems: research and innovations”: (27-29 October, 2021, Odessa, Ukraine)

- Міжнародна конференція з оцінки зсувної небезпеки «Third EAGE Workshop on assessment of landslide hazards and impact on communities», 20-23 вересня 2021, Одеса

2020

- “From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary (INQUA IFG POCAS, IGCP 610)”, GSA Annual Meeting, 17–20 October 2020, Montreal, Quebec, Canada.
- European Association of Geoscientists and Engineers, Second EAGE Workshop on Assessment of Landslide Hazards and impact on communities, Київ , 8-11 September 2020.

2019

- The Third Plenary Meeting and Field Trip of IGCP 610 and the First Plenary Meeting and Field Trip of INQUA Focus Group SACCOM: 1709F POCAS, Iranian National Institute for Oceanography and Atmospheric Science, Geological Survey of Iran, I.R. Iran, Tehran, 11-18 October 2019.
- International EXPO OFFSHORE CONFERENCE 2019, Odessa, 26-27 September 2019.

2018

- The Sixth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP 610 and the First Plenary Meeting and Field Trip of INQUA Focus Group SACCOM: 1709F POCAS, University of Istanbul, Department of Engineering Geology, Faculty of Engineering, Turkey, 14-21 October 2018.
- “INQUA Focus Group POCAS (Ponto-Caspian Stratigraphy and Geochronology) “Ponto-Caspian stratigraphy and geochronology: understanding Caspian -Black Sea -Mediterranean Corridor evolution in the Quaternary”, INQUA Congress, 25 - 31 July 2019, Dublin, Ireland.
- Міжнародна наукова конференція «Морські геолого-геофізичні дослідження: фундаментальні та прикладні аспекти», Одеса, 8 - 9 листопада 2018 р.
- 4th MEDSALT Management Committee Meeting Working Group 3 - Deep Biosphere Workshop/General MEDSALT WG workshop and MEDSALT Dissemination Meeting, Beograd, October 9-10, 2018.
- V Міжнародний геологічний форум «Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука й виробництво» («Геофорум-2018»), Одеса, 18 – 23 червня 2018 р.
- XXIII Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми і перспективи інноваційного розвитку економіки в контексті інтеграції України в європейський науково-інноваційний простір», Одеса, Україна, 4-5 жовтня 2018 р.
- Міжнародна наукова конференція «Морські геолого-геофізичні дослідження: фундаментальні та прикладні аспекти», Одеса, 8 - 9 листопада 2018 р.

- III Міжнародна науково-практична конференція «Геотуризм: практика і досвід», Львів, 26-28 квітня, 2018 р.
- Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми літології осадових басейнів України та суміжних територій», Київ, 24–26 вересня 2018 р.

2017

- The Fifth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP 610 and the First Plenary Meeting and Field Trip of INQUA Focus Group SACCOM: 1709F POCAS, Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Palermo, Italy, 1-9 October 2017.
- PAGES Zaragoza 2017. 5th Open Science Meeting “Global Challenges for our Common Future: a paleoscience perspective”, 9-13 May 2017, Zaragoza, Spain.
- EGU General Assembly, 2017, Vienna Austria.
- The Murphy International Scientific Meeting “Lost and Future Worlds: Marine palaeolandscapes and the historic impact of long-term climate change”, The Royal Society, Chicheley Hall, Buckinghamshire, UK, 15-16 May 2017 р.
- Міжнародна науково-практична конференція «Соціум і науки про Землю», Запоріжжя, Україна, 21 – 23 вересня 2017 р.
- Науково-практичний семінар «Міжнародне співробітництво в галузі морських наукових досліджень – важливий фактор здійснення розвідку чорноморських регіональних проєктів Міжурядової океанографічної комісії ЮНЕСКО та Європейського Союзу», Київ, 10 жовтня 2017 р.
- IV Міжнародний геологічний форум «Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука й виробництво» («Геофорум-2017»), Одеса, 19 – 24 червня 2017 р.

2016

- The Fourth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP 610, Georgian National Academy of Sciences, Department of Earth Sciences; Iia State University, Faculty of Natural Sciences and Engineering, Tbilisi, Georgia, 2-9 October 2016.
- Міжнародна науково-практична конференцію «Соціум і науки про Землю» на базі Запорізького національного університету, 22 – 24 вересня 2017 р., Запоріжжя, Україна.
- Symposium “From the Caspian to the Mediterranean: Environmental change and human response during the Quaternary: IGCP610”, 35th International Geological Congress, 27 August – 4 September 2016, Cape Town, South Africa.
- "SSP4.5 From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary (IGCP 610)", European Geosciences Union General Assembly, 17–22 April 2016, Vienna, Austria.

10. Науково-редакційна діяльність: (видано періодичних видань, членство у редколегіях журналів, досвід наукової експертизи у якості експертів)

- Запрошений редактор наукометричного журналу Quaternary International (V. Yanko)
- Заступник головного редактора Вісника Одеського національного університету. Серія Географічні та геологічні науки (В.В.Янко)
- Член редколегії фахового журналу Геологія та корисні копалини Світового океану (Геология и полезные ископаемые Мирового океана) (В.В.Янко)
- Член Національного комітету Канади IGCP (CAN-IGCP) (В.В.Янко)
- Член Наукової ради UNESCO-IUGS-IGCP (В.В.Янко)
- Член експертної ради МОН України

11. Представники наукової школи є членами вітчизняних та зарубіжних наукових товариств:

- Європейська асоціація археологів (член комітету з професійної підготовки археологів, контактна особа для країн Східної Європи) (Сминтина О.В.)
- Європейське товариство інвайронментальної історії (Сминтина О.В.)
- Всесвітній археологічний конгрес (Сминтина О.В.)
- Індивідуальний член Міжнародного географічного товариства (Сминтина О.В.)
- Національний комітет Міжнародної Асоціації дослідників четвертинного періоду (співкерівник секції археології (Сминтина О.В.)
- Геологічне Товариство США (Кадурін С.В., Сминтина О.В., Янко В.В.)
- Мікропалеонтологічне товариство (Янко В.В.)
- Фонд Кушмана з досліджень форамініфер (Янко В.В.)
- Канадський філіал INQUA (Янко В.В.)
- Європейський прибережний союз (Янко В.В.)
- Фонд дослідження форамініфер Гжибовського (Янко В.В.)
- Міжнародна асоціація сприяння геоетиці (IAPG) (Янко В.В.)
- Українське товариство мінералогів (Кадурін В.М., Кадурін С.В., Какаранза С.Д., Кравчук Г.О., Федорончук Н.О., Янко В.В.)
- Спілка Геологів України (Какаранза С.Д., Кадурін С.В. Янко В.В.)
- Геологічне товариство Намібії (Какаранза С.Д.)
- Українське палеонтологічне товариство (Кравчук Г.О., Кондарюк Т.О., Янко В.В.)
- Громадська рада з питань мінеральних ресурсів товариства «Знання» України (Федорончук Н.О.).

12. Співпраця з науковими установами та ВУЗами України:

- Національна Академія Наук України
- Геологічний інститут НАНУ

- Інститут геофізики НАНУ
- Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України
- Центр колективного користування ІГГК НАН України «Газова хроматографія флюїдів геологічних об'єктів»
- Державна установа «Центр проблем морської геології, геоecології та осадового рудоутворення НАН України»

13. Міжнародне співробітництво:

- Department of Sociology & Anthropology, Fordham University, USA
- Department of Geological Sciences, University of Manitoba, Canada
- Manitoba Institute for Materials & Faculty of Science, University of Manitoba
- National Institute of Marine Geology and Geoecology (GeoEcoMar), Romania
- Institute of Oceanology, Bulgarian Academy of Sciences
- Coastal and Shelf Studies Department, Natural Resources Canada
- Geological Survey Canada-Atlantic, Canada
- Avalon Institute of Applied Science, Canada
- Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Palermo, Italy
- Department of Engineering Geology, Faculty of Engineering, University of Istanbul, Turkey
- Geology Institute of Azerbaijan National Academy of Sciences
- Baku, Azerbaijan
- Department of Earth Sciences, Georgian National Academy of Sciences, Georgia
- Faculty of Natural Sciences and Engineering, Iliia State University, Georgia's
- Hellenic Centre for Marine Research at the Hydrobiological Station of Rhodes, Greece
- University of South Florida – College of Marine Science, USA
- Temple University, USA
- Department of Geological Sciences, Delaware University, USA
- Department of Archaeology, University of York, UK
- Leibniz-Institute for Baltic Sea Research Warnemünde, Germany
- Європейська федерація геологів СНРМ2030

14. Нагороди, премії, почесні звання представників наукової школи:

Грамотами ОНУ імені І.І.Мечникова за багаторічну сумлінну працю, підготовку висококваліфікованих спеціалістів, здійснення виховної роботи серед студентської молоді, відомий особистий внесок в освіту і науку, високий професіоналізм нагороджені професори Янко В.В., Кадурін В.М., доценти Кравчук Г.О., Федорончук Н.О., Кадурін С.В. та директор Палеонтологічного музею Подоплелова Н.Г. Грамотою Запорізького національного університету за

визначні наукові досягнення у виконанні держбюджетних проектів і програм у галузі Наук про Землю нагороджена проф. Янко В.В. Подяка Міністерства Науки і Освіти України висловлена проф. Янко В.В. за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок підготовку висококваліфікованих спеціалістів. Вона також нагороджена медаллю третьої ступені Всеукраїнської спілки геологів; грамотою. переможця у щорічному конкурсі «Люди дела», присвяченому пам'яті Б. Ф. Дерев'янка – першого редактора газети «Вечірня Одеса»; грамотою за відмінність в науці (Університет Іспарта, Туреччина); вагомий внесок в міжнародну діяльність (університет Палермо, Італія); нагороду за відмінні досягнення в галузі сталого розвитку Манітоби, Канада. ГГФ. Доц. Какаранза С.Д. має золотий нагрудний знак ГО «Спілка геологів України»; нагороджений почесною грамотою підприємства Причорномор ДРГП з нагоди професійного свята Дня геолога; почесна грамотою Державної геологічної служби України за значний внесок у розвиток геологорозвідувальних робіт в Україні; медаллю В.І. Лучицького за багаторічну сумлінну працю та значний особистий внесок у розвиток геологорозвідувальних робіт в Україні; почесна грамотою Одеської обласної ради за багаторічну плідну працю, вагомий особистий внесок у розвиток геологорозвідувальної галузі (дивись розділ Нагороди на <http://onu.edu.ua/uk/structure/faculty/ggf/halereia>). Проф. Сминтина О.В. нагороджена премією Президента України для молодих вчених (2006); премією імені І. Крип'якевича (2011); державною нагородою Італії – орденом «Зірка Італії» (2019); нагрудним знаком «Відмінник освіти» Міністерства освіти і науки України (2020), а також грамотами Верховної Ради України, Міністерства освіти і науки України, НАН України, Одеської обласної державної адміністрації, Одеської обласної ради.

15. Інша довідкова інформація

Наукова Школа фактично існує з 1991 р. Сумарний індекс Гірша $h=27$, кількість цитувань 1086.

Керівник Наукової Школи
д.г.-м.н. проф. Янко В.В.

