

ПАСПОРТ НАУКОВОЇ ШКОЛИ

1. Назва наукової школи:

ПРОБЛЕМИ МОРСЬКОЇ ГЕОЛОГІЇ ТА ПАЛЕОНТОЛОГІЇ

Заснована проф. Янко В.В. у 1990 р.

2. Керівник:

Янко Валентина Венедиктівна, д.г.-м.н., професор кафедри морської геології, гідрогеології, інженерної геології та палеонтології; керівник «Науково-освітнього центру геоархеології, морської геології та геоекології»; науковий керівник Палеонтологічного музею ОНУ імені І. І. Мечникова; науковий керівник науково-дослідної лабораторії морської геології, геохімії та палеонтології; засновник наукової школи.

3. Наукові напрями діяльності школи:

3.1) Морська палеонтологія та мікропалеонтологія. Керівник – Янко Валентина Венедиктівна.

3.2) Морська геологія та корисні копалини. Керівник – Кадурін Сергій Володимировч, к.г.-м.н., завідувач кафедри морської геології, гідрогеології, інженерної 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., професор, завідувач кафедри археології, етнології та всесвітньої історії ОНУ імені І. І. Мечникова; керівник Центру культури та історії Італії імені Дж. Гарібальді (від 2008 р.); заступник голови Галузевої експертної ради 03 «Гуманітарні науки» Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, тренер експертів з акредитації освітніх програм; віце-президент ГО «Національна академія наук вищої освіти України» (від 2021 р.), член ГО «Інноваційний університет».

4. Наукова діяльність:

Держбюджетна (з цільовим фінансуванням) / кафедральна (без цільового фінансування) тематика:

- Степова Україна у первісну добу (2022–2026 рр.), науковий керівник проф. О.В. Сминтина (кафедральна).
- Антропогенні зміни на узбережжі класичного лиманного типу (на прикладі Чорного та Азовського морів в межах України), науковий керівник проф. Шуйський Ю.Д. (2022-2026 рр.) (кафедральна).
- Вивчення розвантаження глибинних флюїдних потоків на дні Чорного моря з метою оцінки безпеки мореплавства, науковий керівник проф. Янко В.В (2022-2024 рр.) (держбюджетна).
- Розробка прогностичних критеріїв пошуків покладів вуглеводнів в Чорному морі на засадах теорії флюїдогенезу, науковий керівник проф. Янко В.В (2019-2021 рр.) (держбюджетна).

- 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 (кафедральна).
- Дослідження сучасного інженерно-геодинамічного стану дна та берегової смуги північно-західної частини Чорного моря, (2019-2021 рр.), науковий керівник доц. Кадурін С.В. (держбюджетна).
- Теоретично обґрунтувати взаємодію між природою і людським суспільством у північно-західному Причорномор'ї протягом пізнього плейстоцену і голоцену (2016-2018 рр.), науковий керівник проф. Янко В.В. (держбюджетна).
- Вивчити процеси формування та просторового розподілу метану у Чорному морі та теоретично обґрунтувати його вплив на еко- та геосистеми басейну (2015-2017 рр.) (держбюджетна).

Господогворна тематика:

- Створення геолого-структурної карти в районі антарктичної станції «Академік Вернадський» та прилеглої території Антарктичного півострова (починаючи з 2023 р.) керівник проф. Янко В.В.
- Палеогеографічні реконструкції району Аргентинських островів на основі аналізу просторової та фаціальної мінливості донних відкладів (починаючи з 2023 р.), керівник доц. Кадурін С.В.;
- Комплексне геохімічне картування і прогностно-геохімічне моделювання нафтогазоперспективних ділянок у північній частині площі пошуково-детальних робіт СГТ титулу 402 в межах Криловського прогину Північно-Західного шельфу Чорного моря», (2017-2019 р.р., керівник доц. Сучков І.О.).
- Проведення аналізу по визначенню якості нафти та нафтопродуктів у морському середовищі з визначенням складу та структури у залежності від генезису (2017-2019 р.р., керівник доц. Сучков І.О.).

Міжнародні проекти:

- INQUA IFG 1709 POCAS “Понто-Каспійська стратиграфія та геохронологія” (2017-? рр. (зупинено через війну і буде продовжено після її закінчення, керівник В.В. Янко)
- UNESCO-IGCP 610 Від Каспію до Середземномор'я зміни навколишнього середовища і людської реакції протягом четвертинного періоду” (2014-2019 р.р., керівник В.В. Янко)
- 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., керівник проф. В.В. Янко)
- 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., керівник проф. В.В. Янко)
- Sixth Framework Programme HERMES “Hotspot Ecosystem Research on the Margins of European Seas (2009-2012 р.р., керівник від ОНУ В.В. Янко)
- 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” (2012-2015 рр., керівник від ОНУ імені І. І. Мечникова В.В. Янко)

- EU Project COPERNICUS “Pollution by oil and herbicides in the Black Sea: Novel detection technologies and biological impact” (1996-2000 pp.)
- EU Project AVICENNE “Benthic foraminifera as indicators of heavy metals pollution - a new kind of biological monitoring for the Mediterranean Sea” (1993-1996 pp., керівник В.В. Янко)

У проектах беруть участь близько 48 університетів, інститутів, геологічних та археологічних організацій з 24 країн.

Основні досягнення наукової школи:

1) Морські геологічні дослідження, яке націлені на мінеральні ресурси, тобто нафту, газ і газогідрати в Чорному морі. За цим напрямком школа співпрацює за 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 (<https://www.cost.eu/actions/ES1405/>).

2) Морські палеонтологічні дослідження, в тому числі у рамках міжнародних проектів, 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 імені І. І. Мечникова і підземного заповідника, які є об'єктами особливої цінності не тільки в українському, але й у світовому масштабі.

3) Геоархеологічні дослідження, в яких ОНУ імені І. І. Мечникова 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 імені І. І. Мечникова, 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), 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 нововведення 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 чотирьох монографіях у провідному виданні Springer.

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. Прізвища та ініціали представників школи, підрозділ посада:

Кількість представників наукової школи: професорів докторів наук - 5; доцентів, кандидатів наук/докторів філософії - 6, інші категорії (з науковим ступенем та без нього, фахівці музеїв, директор підземного палеонтологічного заповідника, аспіранти, магістранти – всього 13).

- 1) Янко Валентина Венедиктівна, д.г.-м.н., професор, кафедри морської геології, гідрогеології. інженерної геології та палеонтології.
- 2) Вихованець Галина Володимирівна, д.г.н, професор, завідувач кафедри фізичної географії, природокористування і геоінформаційних технологій.
- 3) Сминтина Олена Валентиновна, д.і.н., професор, завідувач кафедри археології, етнології та всесвітньої історії.
- 4) Світличний Олександр Олексійович, д.г.н., професор кафедри фізичної географії, природокористування і геоінформаційних технологій.
- 5) Шуйський Юрій Дмитрович, д.г.н., професор кафедри фізичної географії, природокористування і геоінформаційних технологій.
- 6) Гижко Л.В., к.г.н., доцент кафедри фізичної географії, природокористування і геоінформаційних технологій.
- 7) Кадурін Сергій Володимирович, к.геол.н., доцент, завідувач кафедри морської геології, гідрогеології. інженерної геології та палеонтології.
- 8) Кадурін Володимир Миколайович, к.г.-м.н., доцент.
- 9) Кравчук Ганна Олегівна, к.геол.н., доцент кафедри морської геології, гідрогеології. інженерної геології та палеонтології.
- 10) Демченко О., к.і.н., доцент кафедри археології, етнології та всесвітньої історії – молодий вчений.
- 11) Муркалов Олександр Борисович, к.г.н., доцент кафедри фізичної географії, природокористування і геоінформаційних технологій.
- 12) Стоян Олександр Олександрович, к.г.н., доцент кафедри фізичної географії, природокористування і геоінформаційних технологій.
- 13) Кондарюк Тетяна Олегівна, к.геол.н. – молодий вчений.
- 14) Дікол Олена Сергіївна, доктор філософії – молодий вчений.
- 15) Шаталін Сергій Миколайович, старший викладач кафедри морської геології, гідрогеології. інженерної геології та палеонтології.
- 16) Опріц Ганна Аркадіївна, старший викладач кафедри морської геології, гідрогеології. інженерної геології та палеонтології.
- 17) Шаталіна Світлана Миколаївна, вахивець кафедри фізичної географії, природокористування і геоінформаційних технологій.
- 18) Усенко Валерій Павлович, фахівець геолого-мінералогічного музею.
- 19) Кандиба Галіна Іванівна, фахівець геолого-мінералогічного музею.

- 20) Гузенко Зоя Єпіфанівна, фахівець палеонтологічного музею.
- 21) Кузьменко Ганна Євгенівна, аспірантка кафедри морської геології, гідрогеології, інженерної геології та палеонтології.
- 22) Кузьменко Олександра Євгенівна, аспірантка кафедри морської геології, гідрогеології, інженерної геології та палеонтології.
- 23) Дікул Н.А., аспірантка кафедри морської геології, гідрогеології, інженерної геології та палеонтології.
- 24) Солоденко Тетяна Миколаївна, магістрантка кафедри морської геології, гідрогеології, інженерної геології та палеонтології.
- 25) Потапов Артем Ігоревич, магістрант кафедри морської геології, гідрогеології, інженерної геології та палеонтології.

7. Публікації

Загальна кількість наукових публікацій за весь період роботи наукової школи близько 1000. Основні з них розташовані у зворотному порядку, починаючи з 2025 р.

Монографії /розділи в монографіях та підручники:

2025 р.

1. Shnyukov, E., Kobolev, V., Yanko, V. 2025. Anomalous gas volcanism of the Black Sea. Switzerland: Springer. 363 p. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-92758-4>

2024 р.

2. Шуйский Ю.Д., Выхованец Г.В. 2024. Очерки по береговедению. Одесса: Изд-во ОЛДИ, 358 с. ISBN 978-966-289-829-3

2022 р.

3. Шуйский Ю.Д. 2022. Антропогенный рельеф в береговой зоне морей (на примере Черного и Азовского морей" Одесса: Феникс, 104 с.
4. Шуйский Ю.Д. 2022. "Практические приложения в береговедении. Одесса: ОНУ им. И.И. Мечникова, 300 с.
5. Yanko, V. 2022 Quaternary Foraminifera of the Caspian-Black Sea-Mediterranean Corridors: Volume 1. Ponto-Caspian Foraminifera. Monograph. Switzerland, Cham, 419 pp. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-12374-0>

2021 р.

6. Шнюков Є.Ф., Коболев В.П., ... Янко В.В. та ін. 2021. Газові факели Чорного моря. ДНУ «МорГеоЕкоЦентр» НАН України, Київ, 505 с. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-40316-4>
7. Shuisky, Yu.D., Vykhovanets, G.V., Organ, L.V. 2021. Antropogenous factor impact to shores and bottom of Jebriyan bay within North-Western part of the Black Sea. Journal of Geology, Geography and Geoecology 30(4): 718-740. DOI: <https://doi.org/10.15421/112167>
8. Svitlychnyi, O., Chemerys, N. 2021. Spatially distributed assessment and forecast of soil erosion losses as a basis for optimization the use of erosion-hazardous agricultural lands. Journal of Geology, Geography and Geoecology, 30(3): 571-580. <https://doi.org/https://doi.org/10.15421/112152>

2020 р.

9. Shnyukov, E., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2020. Mud Volcanoes of the Black Sea Region and Their Environmental Significance. Springer, Switzerland, 494 p. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-40316-4>

10. 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. DOI:10.1007/978-3-030-37367-2_21

2019 р.

11. Чепіжко О. В., Кадурін В. М., Кадурін С. В. 2019. Техногенно-геологічні системи і управління надрокористування: підручник. Одеса, ОНУ. 322 с.

2018 р.

9. Шуйский Ю.Д. 2018. История развития и методология береговедения. Одесса: Астропринт. 350 с.
10. Янко В.В., Кравчук А.О., Кулакова И.И. 2017. Мейобентос метановых выходов Черного моря. Феникс, Одесса. 220 с. Монография-Атлас. ISBN 978-966-928-223-1
11. 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. <https://doi.org/10.1002/9781118927823.ch16>

2015 р.

12. Шуйский Ю.Д. з співавторами. 2015. 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. 961 с.

2013 р.

13. Шуйский Ю.Д., Выхованец Г. В. 2013. Физическая география устьевой области Днестра. Одесса : Астропринт, 324 с. ISBN 978-966-190-782-8

2012 р.

14. Smyntyna, O. 2012. Geoarchaeology in Ukraine: basic paradigms and contemporary controversies. *Quaternary International* 279-280: 456. DOI:10.1016/j.quaint.2012.08.1510

2011 р.

14. Buynevich, V., Yanko-Hombach (=Yanko), V., Gilbert, A., Martin, R. 2011. *Geology and Geoarchaeology of the Black Sea Region: Beyond the Flood Hypothesis*. GSA Special Paper 473, Colorado, USA, 196 pp. DOI:10.1130/SPE473
15. Шуйский Ю.Д., Выхованец Г. В. 2011. Природа Причерноморских лиманов. Одесса : Астропринт, 273 с. ISBN 978-966-190-438-4
16. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Mudie P., Gilbert A.S. 2011. Was the Black Sea catastrophically flooded during the post-glacial? Geological evidence and archaeological impacts. *Underwater Archaeology and the Submerged Prehistory of Europe* Benjamin, J., Bonsall, C., Pickard, Dr. C., Fischer, A. (eds.). Oxbow Books. P. 245–262. DOI: <https://doi.org/10.1130/SPE409>

2007 р.

17. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2007. Controversy over Noah's Flood in the Black Sea: Geological and foraminiferal evidence from the shelf. *The Black Sea Flood Question: Changes in Coastline, Climate and Human Settlement*. Dordrecht, Springer. P. 149–203. DOI: https://doi.org/10.1007/978-1-4020-5302-3_7
18. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Gilbert, A.S., Panin, N., Dolukhanov, P.M. 2007. *The Black Sea Flood Question: Changes in Coastline, Climate and Human Settlement*. Springer, Dordrecht. 971 pp. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-1-4020-5302-3>
19. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2007. Table of Radiocarbon Dates from USSR and non-USSR Sources. *The Black Sea Flood Question: Changes in Coastline, Climate and Human Settlement*. Dordrecht, Springer. P. 861-877. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-1-4020-5302-3>
20. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2007. Late Quaternary history of the Black Sea: an overview with respect to the Noah's Flood hypothesis. In G. Erkut and S. Mitchell (eds.), *The Black Sea: Past, Present and Future*. British Institute at Ankara, London, BIAA Monograph, 42: 5-20. <https://www.jstor.org/stable/10.18866/j.ctt1n7qjwz>

2006 p.

21. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Koral, H., Avşar, N., Motnenko, I., McGann, M. 2006. Geomorphological, depositional and foraminiferal indicators of Late Quaternary tectonic uplift in Iskenderun Bay, Turkey. *Postcollisional tectonics and magnetism in the Mediterranean Region and Asia*. Dilek, Y., Pavlides, S. (eds). Geological Society of America Special Paper 409: 591-614. Doi: [https://doi.org/10.1130/2006.2409\(27\)](https://doi.org/10.1130/2006.2409(27))

2000 p.

22. Bresler, V., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2000. Chemical ecology of Foraminifera: Parameters of health, environmental pathology and assessment of environmental quality. *Environmental Micropalaeontology*. Martin, R. (ed.). New York, Dordrecht, Kluwer Academic Plenum Publishers. P. 217–256. DOI: https://doi.org/10.1007/978-1-4615-4167-7_11

1999 p.

23. Yanko, V., Arnold, A., Parker, W. 1999. The effect of marine pollution on benthic Foraminifera. *Modern Foraminifera*. Sen Gupta, B.K. (ed.). Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. P. 217–238. DOI: [10.1007/0-306-48104-9_13](https://doi.org/10.1007/0-306-48104-9_13)

Статті у журналах, що індексуються у наукометричних базах даних Scopus, WoS

2025 p.

1. Kobolev V., Yanko V. 2025. The nature of fire phenomena during the 1927 Crimean earthquakes. *Geophysical journal*. Vol. 47(1): 31-49. DOI: <https://doi.org/10.24028/gj.v47i1.320991>
2. Nasiedkin, Y., Olshtynska, O., Ivanova, G., Kadurin, S. 2025. Microplastics in sediments of the waters near the Akademik Vernadsky station. *Ukrainian Antarctic Journal* 23(1): 3-18 DOI: [10.33275/1727-7485.1.2025.740](https://doi.org/10.33275/1727-7485.1.2025.740)
3. Starostenko V.I., Kobolev V.P., Shchiptsov O.A., Goshovsky S.V., Yanko V.V. 2025. To the 95th anniversary of Yevgeny Fedorovich Shnyukov. *Geofizicheskiy Zhurnal*, 47(3): 128-137. DOI: [10.30836/igs.1025-6814.2025.1.325107](https://doi.org/10.30836/igs.1025-6814.2025.1.325107)

2024 p.

4. Yanko, V., Kadurin, V., Kravchuk, A., Kondariuk, T., Kulakova, I., Dikol, O. Kadurin S. 2024. Influence of methane and its homologues on foraminifera and nematodes in

the northwestern part of the Black Sea. Marine Environmental Research. V. 193. P. 106285. <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2023.106285>

2023 p.

5. Kadurin, S., Kadurin, V. 2023. The dynamics of Trooz Glacier, Antarctic Peninsula, by satellite remote sensing data. Ukrainian Antarctic Journal 21(2(27): 117-133. <https://doi.org/10.33275/1727-7485.2.2023.713>
6. Olshtynska, O., Kadurin, S., Nasedkin, Y. 2023. Oceanographic, marine geological and sedimentary research in the coastal area of West Antarctica. Ukrainian Antarctic Journal 21(2(27): 134-149. <https://doi.org/10.33275/1727-7485.2.2023.714>

2022 p.

7. Svitlychnyi O. O., Piatkova A. V. 2022. Problems of spatially distributed quantitative evaluation of soil erosion losses. Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv National University, series "Geology. Geography. Ecology", (56), 184-197. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2022-56-13>
8. Shuisky, Yu. D., Vykhovanetz, G. V. 2022. Evolution Processes of Accumulative Landforms and Soil Genesis in Coastal Zone of Untidal Seas. Ukrainian Geographical Journal 3: 29-35 DOI: <https://doi.org/10.15407/ugz2022.03.029>

2021 p.

9. 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>
10. Mudie P.J., Yanko, V., Mudryk, I. 2021. Palynomorphs in surface sediments of the north-western Black Sea as indicators of environmental conditions. Quaternary International. Vol. 590. P. 122–145. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.05.014>
11. Ponomarenko, O., Yanko, V., Kadurin, V., Kulchitska, G., Naumko, I., Pavlishin, V., Kvasnytsya, V., Chernych, D. 2021. In Memory of Olexandr Valentynovych Chepizhko. Mineralogical journal 43(1): 101-102. <http://jnas.nbu.gov.ua/article/UJRN-0001245052>
12. Shnyukov, Y., Kobolev, V., Yanko, V. 2021. Mud-volcanic deposits of methane gas hydrates in the Black Sea. E3S Web of Conferences. Vol. 230, 01005. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202123001005>
13. Shuisky, Yu. D., 2021. The role of macrophytes in sediment transport in the coastal zone of the World Ocean. Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv National University, series "Geology. Geography. Ecology" 56: 27–38. DOI:10.22449/2413-5577-2021-4-27-38
14. Shuisky, Yu.D., Vykhovanetz, G.V., Chepalyga, A.L., Organ L.V., Adajeva, D.O. 2021. Modern dynamics of the sea edge of the Kilian Danube delta: basic patterns and forecast. Geomorfologiya 52(4): 125–136. <https://doi.org/10.31857/S043542812104009X>
15. Svitlychnyi O. O., Chemerys N. G. 2021. Spatially distributed assessment and forecast of soil erosion losses as a basis for optimization the use of erosion- hazardous agricultural lands // Geol. Geograph. Geocology 30(3): 571–580. doi: 10.15421/112152.
16. Yanko, V., Makeev, A., Yanina, T., Lahijani, H. 2021. INQUA Focus Group SACCOM: 1709 “Ponto-Caspian Stratigraphy and Geochronology (POCAS)”. Quaternary International 590(1): 1-4. DOI:10.1016/j.quaint.2021.04.030

2020 p.

17. Chepizhko, O. V., Yanko, V. V., Kadurin, V. M., Naumko, I. M., Shatalin, S. M. 2020. Experience in applying expert analysis and rank correlation during geological and forecasting work on hydrocarbons. *Mineralogical Journal* 42: 33–49. DOI:10.18524/2303-9914.2021.1(38).234716
18. Svetlitchny O.A. 2020. Long-term forecast of changes in soil erosion losses during spring snowmelt caused by climate within the plain part of Ukraine. *Journ. Geol. Geograph. Geoecology* 29(3): 591–605. DOI: 10.15421/112054.
19. Yanko V.V., Kondariuk T.O. 2020. Origin and taxonomy of the Neopleistocene-Holocene Ponto-Caspian benthic foraminifera. *Geological Journal* 1: 17–33. DOI:10.30836/igs.1025-6814.2020.1.196975
20. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2020. INQUA Focus Group SACCOM: 1709 “Ponto-Caspian stratigraphy and geochronology (POCAS)”. *Quaternary International* 540: 1-9. DOI:10.1016/j.quaint.2020.02.031

2019 p.

21. Mudie P.J., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2019. Microforaminiferal linings as proxies for paleosalinity and pollution: Danube Delta example. *Micropaleontology* 65(1):27–45.
22. Svetlitchnyi A. A., Piatkova A. V. 2019. Spatially distributed GIS-realized mathematical model of rainstorm erosion losses of soil // *Journal of Geology, Geography and Geoecology* 28(3): 562-571. DOI: 10.15421/111953.
23. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Yanina, T. 2019. Toward an understanding of human responses to environmental change in the Caspian-Black Sea-Mediterranean Corridors (IGCP 610 final report). *Episodes*. No 42(4). P. 343-354. DOI:10.18814/epiiugs/2019/019028

2018 p.

24. Esin, N.V., Yanko-Hombach (=Yanko), V., Esin, N.I. 2018. Evolutionary mechanisms of the Paratethys Sea and its separation into the Black Sea and Caspian Sea. *Quaternary International* 465(A): 46–53. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2016.06.019>
25. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Kislov, A. 2018. Late Pleistocene-Holocene sea-level dynamics in the Caspian and Black Seas: Data synthesis and paradoxical interpretations. *Quaternary International* 465(A): 63–71. DOI:10.1016/j.quaint.2017.11.030
26. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Yanina, T., Kurbanov, R. 2018. INQUA IFG 1709F Ponto-Caspian Stratigraphy and Geochronology (POCAS). *Quaternary Perspectives* 25(1): 11-12. DOI:10.1016/j.quaint.2021.04.030

2017 p.

27. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Kondariuk, T., Motnenko, I. 2017. Benthic foraminifera indicate environmental stress from river discharge to marine ecosystems: example from the Black Sea. *Journal Foraminiferal Research* 47(1):70-92. DOI:10.2113/gsjfr.47.1.70

2016 p.

28. Esin, N.V., Esin, N.I., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2016. The Black Sea basin filling by the Mediterranean salt water during the Holocene. *Quaternary International* 409(A): 33-38. DOI:10.1016/j.quaint.2015.05.011
29. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2016. Editorial to IGCP 610 Special Volume. *Quaternary International* 409(A): 1-7. DOI:10.1016/j.quaint.2016.06.005

2014 p.

30. Mudie, P.J., Yanko-Hombach (also Yanko), V., Kadurin, S. 2014. The Black Sea dating game and Holocene marine transgression. *Open Journal of Marine Science* 4(1): 1-7. DOI:10.4236/ojms.2014.41001
31. Yanko, V., Kravchuk, A. 2014. Evgeny Larchenkov (13.11.1946–2.11.2012). *Quaternary International* 345: 9-10. DOI:10.1016/j.quaint.2014.07.066
32. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Mudie P. J., Kadurin S., Larchenkov E. 2014. Holocene marine transgression in the Black Sea: New evidence from the northwestern Black Sea shelf. *Quaternary International* 345:100-118. DOI:10.1016/j.quaint.2013.07.027

2013 p.

33. Afanasieva, M.S., Vuks, V.Ja., Alekseev, A.S., Pronina-Nestell, G.P., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2013. International Conference on Environmental Micropaleontology, Microbiology, and Meiobenthology (EMMM 2011). *Paleontological Journal* 47(10):1107–1109. DOI:10.1134/S003103011310002X

2012 p.

34. Smyntyna, O. 2012. 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. *Quaternary International*, volume 279-280 (2012). <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2012.08.1509>
35. Yanko, V., Panin, N., Filipova-Marinova, M. 2012. IGCP 521: Caspian–Black Sea–Mediterranean Corridors during the last 30 ka: Sea-level change and human adaptive strategies. Selected papers, IV. *Quaternary International* 261:1-8. <https://doi.org/10.1016/J.QUAINT.2012.02.032>

2011 p.

36. Martin, R. E., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2011. Rapid Holocene sea-level and climate change change in the Black Sea: An evaluation of the Balabanov sea-level curve. *Geology and Geoarchaeology of the Black Sea Region: Beyond the Flood Hypothesis. Geological Society of America Special Paper* 473: 51–58. DOI:10.1130/2011.2473(04)

2010 p.

37. Esin, N.V., Yanko-Hombach (=Yanko), V., Kukleva, O.N. 2010. Mathematical model of the Late Pleistocene and Holocene transgressions of the Black Sea. *Quaternary International* 225(2): 180–190. DOI:10.1016/j.quaint.2009.11.014
38. Esin, N.V., Yanko-Hombach (=Yanko), V., Kukleva, O.N., Esin, N.I. 2010. Main regularities of the Late Pleistocene-Holocene transgression of the Black Sea. *Doklady Earth Sciences* 430 (Part 2):194–197. 10.1134/S1028334X10020108
39. Smyntyna, O., Yanko-Hombach (=Yanko), V., Gilbert, A. 2010. Pavel Dolukhanov. *Quaternary International* 225(2):150-151. DOI:10.1016/j.quaint.2010.06.009
40. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Kroonenberg, S., Leroy S. 2010. Caspian-Black Sea-Mediterranean corridors during the last 30ka: Sea level change and human adaptive strategies. *Proceedings of IGCP 521 and 481 - INQUA 501 Third Plenary Meeting and Field Trip. Quaternary International* 225(2):147-149. DOI:10.1016/j.quaint.2010.06.014

2008 p.

41. Yanko-Hombach, V. (=Yanko), Smyntyna O. 2008. Quaternary history of the Black Sea and adjacent Regions. *Proceedings, IGCP 521-INQUA 0501 Plenary Meeting and*

Filed Trip, Odessa, Ukraine. Quaternary International 197(1):1-5.
DOI:10.1016/j.quaint.2008.05.026

2007 p.

42. Spezzaferri S., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2007. *Hyalinea marmarica*, a new species of benthic foraminifera from the Sea of Marmara (Turkey). Journal of Foraminiferal Research 37(4): 309–317. DOI:10.2113/gsjfr.37.4.309
43. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Gilbert, A., Dolukhanov, P. 2007. Critical overview of the Flood Hypotheses in the Black Sea in light of geological, paleontological, and archaeological evidence. Quaternary International 167–168: 91-113. DOI:10.1016/j.quaint.2006.08.004
44. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Yilmaz Y. 2007. IGCP 521: “Black Sea–Mediterranean Corridor during the last 30 ka: Sea level change and human adaptation”, Istanbul, 2005. Quaternary International 167–168: 1-3. DOI:10.1016/j.quaint.2007.02.016

2003 p.

45. Smyntyna, O. 2003. The Environmental Approach to Prehistoric Studies: Concepts and Theories. History and Theory 42(4): 44- 59. DOI:10.1046/j.1468-2303.2003.00256.

2001 p.

46. Koral, H., Kronfeld, J., Avsar, A., Yanko-Hombach (=Yanko), V., Vogel, J. C. 2001. Major Recent Tectonic Uplift In Iskenderun Bay, Turkey. Radiocarbon. Vol. 43(2B). P. 957-963.

1999 p.

47. Yanko, V., Kennett, J., Koral, H., Kronfeld, J. 1999. Stable isotopic evidence from Holocene Sea of Marmara sediments for two-way watermass interchange between the Black Sea and the Mediterranean Sea. Southern African Journal of Sciences 95: 201-204.

1998 p.

48. Yanko, V., Ahmad, M., Kaminski, M. 1998. Morphological deformities of benthic foraminiferal tests in response to pollution by heavy metals: implications for pollution monitoring. Journal of Foraminiferal Research 28(3): 177-200.
49. Bresler, V., Yanko, V. 1995. Acute toxicity of heavy metals for benthic epiphytic foraminifera *Pararotalia spinigera* (Le Calvez) and Influence of seaweed-derived DOC”. Env. Toxicology and Chemistry 14: 1687-1695. <https://doi.org/10.1002/etc.5620141008>
50. Bresler, V., Yanko, V. 1995. Chemical Ecology: A new approach to study living benthic epiphytic foraminifera. Journal of Foraminiferal Research 25(3): 267-279. DOI:10.2113/gsjfr.25.3.267

1994 p.

51. Yanko, V., Bresler, V., Hallock, P. 1994. Defense and transport systems against xenobiotics in some benthic foraminifera. Israeli J. Zoology 40: 114.
47. Yanko, V., Kronfeld, A., Flexer, A. 1994. The response of benthic foraminifera to various pollution sources: implications for pollution monitoring. Journal Foraminiferal Research 24: 1-17. DOI:10.2113/gsjfr.24.1.1
48. Свиточ А.А., Янина Т.А., Янко В.В. 1992. Биостратиграфия разреза Гора бакинского яруса. Известия РАН, серия геологическая 2: 128-131.

49. Yanko, V., Kronfeld, J., Flexer, A. 1992. The rate of recolonization in the Mediterranean Sea following the termination of the S1-Sapropel Ecological Crisis". Science and Technology Bulletin on Earth Science (Adana, Turkey) 20: 269-280.
- Bylinsky, E.N., Yanko, V., Motnenko, I. 1990. Sea-level changes at Eltigen coastal exposure East Crimea. J. INQA Commission on Quaternary Shorelines, Newsletter 12: 12-15.

1990 р.

50. Yanko, V. 1990. Stratigraphy and paleogeography of marine Pleistocene and Holocene deposits of the southern seas of the USSR. Mem. Soc. Geol. Italy 44: 167-187.

Наукові праці, опубліковані у наукових фахових виданнях України

2025 р.

1. Дікол О.С. Мультидисциплінарні докази глибинних флюїдних потоків проявлених в донних відкладах площі Прадніпровська (північно-західний шельф Чорного моря). Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки. У друці
2. Кузьменко, О. Є., Кадурін, С. В. 2025. Морфометричний аналіз підводного рельєфу в районі української антарктичної станції «Академік Вернадський» як основа для оцінки умов осадконакопичення. Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки 30(1(46): 286–297.[https://doi.org/10.18524/2303-9914.2025.1\(46\).332413](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2025.1(46).332413)

2024 р.

3. Дікол О. С., Кадурін С. В., Янко В. В., Кадурін В. М. 2024. Оцінка можливостей використання космічних знімків у теплових діапазонах для пошуку й оцінки виходів ендегенних флюїдів на поверхню дна Чорного моря (розв'язання прямої задачі). Геолого-мінералогічний вісник 1–2: 24–34. – DOI: <https://doi.org/10.31721/2306-5443-2024-26-1-24-34>.
4. Янко, В. В., Дікол, О. С., Кадурін, С. В., Кравчук, Г. О., Кадурін, В. М., Кондарюк, Т. О. 2024. Безпекова складова вивчення розвантаження глибинних флюїдних потоків на дні Чорного моря. Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки 29(2[45]): 150-165. [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2024.2\(45\).318042](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2024.2(45).318042)
5. Дікол, О. С., Кадурін, С. В., Янко, В. В., Кадурін, В. М. 2024. Оцінка можливостей використання космічних знімків у теплових діапазонах для пошуку й оцінки виходів ендегенних флюїдів на поверхню дна Чорного моря (розв'язання прямої задачі). Геолого-мінералогічний вісник 1-2: 24-34. <https://doi.org/10.31721/2306-5443-2024-26-1-24-34>
6. Сминтина, О. 2024. Європейська інтеграція вищої освіти на прикладі співпраці між ОНУ імені І.І. Мечникова та Італією. Консенсус 4: 177-190. <https://doi.org/10.31110/consensus/2024-04/177-190>
7. Сминтина О. В. 2024. G7–Італія: 50 років взаємодії в екологічній політиці. Вісник Черкаського університету, серія Історичні науки 2: 123-134 <https://doi.org/10.31651/2076-5908-2024-2-126-133>
8. Сминтина О. В. 2024. Екологічна політика Італії в рамках європейської інтеграції (1972 – 2001 pp.). European Historical Studies 29: 77-89 <https://doi.org/10.17721/2524-048X.2024.29.6>

2023 р.

9. Дікол О. С. 2023. Типоморфізм хімічного складу біогенних карбонатів в межах Прадніпровської метанової аномалії на шельфі Чорного моря. Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки 28(2(43)): 149-167. [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2023.2\(43\).292745](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2023.2(43).292745)
10. Муркалов, О. Б., Стоян, О. О. 2023. Рельєф дна Візирського ставку (Одеський район Одеської області). Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки 28(1(42)): 39–48. [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2023.1\(42\).282235](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2023.1(42).282235)
11. Кадурін В.М., Янко В.В., Наумко І.М., Кравчук А.О., Кадурін С.В., Дікол О.С. 2023. Світлої пам'яті Ореста Ілляровича Матковського (17.11.1929–23.03.2023). Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки. Одеса 28(1(42)): 171–176. DOI: [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2023.1\(42\).282246](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2023.1(42).282246)

2022 р.

12. Дікол, О. С. 2022. Особливості розподілу вуглеводневих газів у донних відкладах Каркінітської затоки. Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки 27(1(40)): 133-143. [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2022.1\(40\).257538](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2022.1(40).257538)
13. Муркалов О. Б., Стоян О. О., Ромсицька Ю.Д. 2022. Історія створення та сучасний стан греблі Новосельського-Рожкова (Куяльницький лиман). Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки 27, 1(40): 11-21. DOI: [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2022.1\(40\).257528](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2022.1(40).257528)
14. Світличний О.О., П'яткова А.В., Муркалов О.Б. 2022. Геоінформаційні технології в географії – освіта, наука та практична діяльність. Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки 27 2(41): 68-82. DOI: [10.18524/2303-9914.2022.2\(41\).268701](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2022.2(41).268701).
15. Янко В.В., Кадурін В.М., Кравчук Г.О., Кадурін С.В., Усенко В. П., Золотарьов Г. Г., Дікол О.С. 2022. Данина життю академіка НАН України Євгена Федоровича Шнюкова. Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки 27(2(41)): 219-226. DOI: [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2023.1\(42\).282246](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2023.1(42).282246)
16. Янко, В. В., Кадурін, В. М., Какаранза, С. Д., Кравчук, А. О., Кадурін, С. В., Дікол, О. С. 2022. Геологія, яка нам потрібна. Геологія і корисні копалини Світового океану 18(2): 58-65. <https://doi.org/10.15407/gpimo2022.02.058>

2021 р.

17. Муркалов О.Б., Стоян О.О. 2021. Довготривалі зміни площі озер на пересипу Тилігульського лиману (Чорне море). Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки 26, 1(38): 55-66. DOI: [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2021.1\(38\).234648](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2021.1(38).234648)
18. Муркалов О.Б. 2021. Рельєфоутворююча роль льодового фактору в береговій зоні північно-західної частини Чорного моря. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна серія «Екологія» 25: 20-30. DOI: <https://doi.org/10.26565/1992-4259-2021-25-02>
19. Світличний О.О., П'яткова А.В. 2021. Водна ерозія ґрунтів у правобережному лісостепу України. Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки 26(2(39)): 51-63. DOI: [10.18524/2303-9914.2021.2\(39\).246191](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2021.2(39).246191).
20. Сминтина О.В., Петрова Н.О. 2021. Життя в науці за покликом душі. Записки історичного факультету ОНУ імені І.І. Мечникова 32: 157-163. DOI: <https://doi.org/10.18524/2312-6825.2021.32.250089>

21. Чепіжко О. В., Янко В. В., Кадурин В. М., Наумко І. М., Шаталін С. М. 2021. Досвід застосування експертного аналізу та рангової кореляції при проведенні геолого-прогнозних робіт на вуглеводні. Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки 26(1(38)): 233-248. DOI: [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2021.1\(38\).234716](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2021.1(38).234716)

2020 р.

22. Кадурін С.В., Чуйко О.Є., Медведев О.Ю. 2020. Застосування дистанційних методів зондування Землі для аналізу гривневого режиму ґрунтових вод на території Овідіопільського району Одеської області./ Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки 25, (1(36)): 201 – 213. DOI: 10.18524/2303-9914.2020.1(36).205181
23. Муркалов О.Б. Стоян О.О. Мазуренко К. 2020. Сезонна мінливість солоності вод середньої частини Сухого лиману (Чорне море). Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки 25(1(36)):23-32. DOI:10.18524/2303-9914.2020.1(36).205161
24. Світличний О.О. 2020. Про використання вільно поширюваних глобальних цифрових моделей рельєфу високої просторової роздільної здатності для розрахунків водної ерозії ґрунту. Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки 25(2(37)): 44-65. DOI: [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2020.2\(37\).216561](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2020.2(37).216561)
25. Чепіжко О. В., Янко В. В., Кадурин В. М., Наумко І. М., Шаталін С. М., Шураєв І. М. 2020. Комплексне тлумачення чинників і параметрів продуктивних вуглеводневих структур. Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки 25(2(37)): 289-309. DOI: [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2020.2\(37\).216578](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2020.2(37).216578)
26. Янко В., Кадурин В., Гончарова І. та ін. 2020. Світлої Пам'яті Олександра Валентиновича Чепіжка. Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки 25(2(37)): 339-343. DOI: [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2020.2\(37\).219203](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2020.2(37).219203)

2019 р.

27. Кондарюк Т. О. 2019. Трансформация Новозвксинского озера в Черное море на границе неоплейстоцена и голоцена по палеонтологическим данным. Вісник ОНУ, Сер.: Географічні та геологічні науки 24(2): 130-144. DOI: 10.18524/2303-9914.2019.2(35).183737.
28. Муркалов О.Б. Стоян О.О. 2019. З'явлення і вживання топоніма Великий Аджалицький лиман (Чорне море). Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки, 24(1(34)), 11–23. DOI: [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2019.1\(34\).169708](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2019.1(34).169708)
29. Шуйський Ю.Д. 2019. До питання про природні системи в різних середовищах географічної оболонки Землі. Науковий Вісник Вінницького Педагогічного університету. Географія 29(34(3-4)): 5-15. DOI: <https://doi.org/10.7868/S25000640210402>
30. Шуйський Ю.Д., Вихованець Г.В., Панкратенкова Д.О. 2019. Основні риси антропогенного впливу в береговій зоні Чорного та Азовського морів у межах України. Український географічний журнал 1(8 – 12). http://nbuv.gov.ua/UJRN/UGJ_2019_1_4
31. Шуйський Ю.Д., Вихованець Г.В., Стоян О.О., Гижко Л.В. 2019. Динаміка Дністровського піщаного пересипу на ділянці Цареградської протоки, узбережжя Чорного моря. Наукові записки Чернівецького університету. Географія 814: 56-63.
32. Сминтина О.В., Петрова Н.О. 2019. Як там наші за Дунаєм? Рецензія на: Кушнір В.Г Історія і культура українців Північної Добруджі. 2019/ – Одеса: Одеський

національний університет. Записки історичного факультету 30: 5-425 DOI: <https://doi.org/10.18524/2312-6825.2019.30.189374>

33. Шуйський Ю.Д., Вихованець Г.В., Стоян О.О., Гижко Л.В. 2019. Динаміка Дністровського піщаного пересипу на ділянці Цареградської протоки, узбережжя Чорного моря. Науковий вісник Чернівецького університету. Географія 814: 56-63. DOI: <https://doi.org/10.31861/geo.2019.814.56-63>
34. Шуйський Ю.Д., Вихованець Г.В., Панкратенкова Д.О. 2019. Основні риси антропогенного впливу в береговій зоні Чорного та Азовського морів у межах України. Український Географічний журнал 1: 8-12. DOI: <https://doi.org/10.15407/ugz2019.01.008>
35. Янко В.В., Кондарюк Т.О., Кадурін С.В. 2019. Історія геологічного розвитку північно-західного шельфу Чорного моря в пізньому неоплейстоцені-голоцені. Збірник наукових праць Інституту геологічних наук НАНУ 12: 135-148. DOI: <https://doi.org/10.30836/igs.2522-9753.2019.185756>

2018 р.

36. Кондарюк Т. Морфологические деформации раковин бентосных фораминифер как индикатор стресса морской среды под воздействием пресного стока. Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки 23(2): 134-152. DOI: 10.18524/2303-9914.2018.2(33).146654
37. Шнюков Є.Ф., Янко В.В., Ємельянов В.О., Коболев В.П. 2018. Морські геолого-геофізичні дослідження: фундаментальні та прикладні аспекти. Геологія і корисні копалини Світового океану 14(4): 95-103. <https://nasplib.isoftware.kiev.ua/handle/123456789/168214>

2017

38. Чепіжко О.В., Янко В.В., Кадурін В.М., Кадурін С.В. 2017. Забезпечення раціонального використання ресурсів моря шляхом впровадження керованої техно-геологічної системи шельфу. Геология и полезные ископаемые Мирового океана 4(50): 54-64. <https://nasplib.isoftware.kiev.ua/handle/123456789/145188>
39. Сминтина О.В. 2017. Теорія регулювання у системі сучасних підходів до реконструкції відповіді людини на глобальні зміни клімату у первісності. Записки історичного факультету 28: 63-74.
40. Шнюков Є.Ф., Янко В.В. 2017. Проблеми вуглеводневого потенціалу Чорного моря та шляхи його освоєння. Геологія та корисні копалини Світового океану 4(50): 41-53. <https://nasplib.isoftware.kiev.ua/handle/123456789/145187>
41. Янко В.В., Кадурін С.В., Кравчук А.О., Кулакова І.І. 2017. Мейобентос как поисковый признак скопленных газообразных углеводородов в донных отложениях Черного моря. Геология и полезные ископаемые Мирового океана 2(48): 26-59. <https://nasplib.isoftware.kiev.ua/handle/123456789/145168>
42. Чепіжко А.В., Янко В.В., Кадурін В. М., Кадурін С. В. 2017. Забезпечення раціонального використання ресурсів моря шляхом впровадження керованої техно-геологічної системи шельфу. Геология и полезные ископаемые Мирового океана 4(50): 54-64. <https://nasplib.isoftware.kiev.ua/handle/123456789/145188>

2016 р.

43. Демченко О.В., Лобанова М.А. 2016. Відносна хронологія ранньотрипільської пластики у світлі радіовуглецевого датування. Записки історичного факультету ОНУ імені І.І. Мечникова 27: 28-38
44. Сминтина О.В. 2016. Теорія стресу як інструмент реконструкції історії населення Північно-Західного Причорномор'я на рубежі плейстоцену та

голоцену. Записки історичного факультету ОНУ імені І.І. Мечникова 27: 165-177.

45. Чепіжко О. В., Кадурін В.М., Шатохіна Л.М., Волкова О.С. 2016. Формування середовища життєдіяльності біоти на шельфі Чорного моря під впливом геодинамічних факторів. Геолого-мінерал. вісник Криворізького НУ 1(35): 27-36. http://nbuv.gov.ua/UJRN/gmvknu_2016_1_5
46. Чепіжко, О. В., Кадурін, В. М., Кадурін, С. В., Какаранза, С. Д., & Лосєва, Л. Ю. (2016). Окреслення перспектив використання газогідратів у Чорному морі як критерій пошуку природного газу. Мінеральні ресурси України, (3), 29-33. вилучено із <https://mru-journal.com.ua/index.php/mru/article/view/162>

2014

47. Шнюков Е.Ф., Янко В. В. 2014. Газовіддача дна Чорного моря: геолого-пошукове, екологічне та навігаційне значення. Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки 19(4): 225-241. [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2014.4\(23\).39371](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2014.4(23).39371)
48. Янко В. В., Кравчук О.П., Кравчук А.О. 2014. Історія розвитку морської геології в Одеському університеті. Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки 19(3): 308-318.
49. Янко В. В., Кондарюк Т.О., Лиходедова О. Г., Мотненко И. В. 2014. Оцінка впливу річкового стоку на морські донні екосистеми з бентосних форамініферів та літології донних опадів. Геологія та корисні копалини Світового океану 4: 91-117.

2011

50. Янко В.В., Смынтына Е.В. Кадурин С.В. Ларченков Е.П. Какаранза С.В. Киосак Д.В. 2011. Колебания уровня Черного моря и адаптационная стратегия древнего человека за последние 30 тысяч лет. Геология и полезные ископаемые Мирового Океана 2: 61-94. <https://nasplib.isofts.kiev.ua/handle/123456789/44641>

Інші публікації та тези конференцій

2025 р.

1. Янко В., Наумко І., Кадурін С., Кадурін В., Дікол О. 2025. Геофізичні ознаки регіональних газопорів у мезокайнозойських породах північно-західного шельфу Чорного моря. X Міжнародна наукова конференція геофізика і геодинаміка: прогнозування та моніторинг геологічного середовища, 30 вересня – 2 жовтня 2025 р., Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України Львів. Збірник тез доповідей. С. 86.

2024 р.

2. Сминтина О.В. 2024. Застосування технологій імерсивного навчання у вивченні археології мистецтва. Імерсивні технології навчання : збірник есе програми авторського курсу / упорядники: А. Артюхов, М. Віхляєв. 1 жовтня – 30 листопада 2024 року. Львів – Торунь : Liha-Pres. С. 57-59.
3. Yanko V., Dikol O., Kadurin V. 2024. Typomorphism of the chemical composition of biogenic calcium carbonates within methane anomalies on the Black Sea bottom. Geological Society of America. GSA Connects 2024, Anaheim, California, USA, 22–25 September 2024. Vol. 56, No. 5.
4. Yanko V., Kadurin V., Kravchuk A., Kondariuk T., Kulakova I., Dikol O., Kadurin S. 2024. Innovative methodology for exploring hydrocarbon fields on the Black Sea

bottom. Geological Society of America. GSA Connects 2024, Anaheim, California, USA, 22–25 September 2024. Vol. 56, No. 5,

5. Yanko, V., Naumko, I., Kadurin, V., Zinchuk, I., Dikol, O., Kadurin, S. Innovative methodology for exploration of marine hydrocarbon deposits according to geological predictive criteria and mineralogical-thermobarogeochemical prospecting signs (using the example of the Black Sea). European Mineralogical Conference 2024, Dublin, Ireland, 18–23 August 2024. P. 389.

2023 р.

6. Сминтина О.В. 2023. Принципи доброчесного застосування штучного інтелекту в археологічних дослідженнях. Академічна доброчесність, відкрита наука та штучний інтелект: як створити доброчесне освітнє середовище : збірник есе програми підвищення кваліфікації / упорядники: А. Артюхов, М. Віхляєв, Ю. Волк. 18 вересня – 18 жовтня 2023 року. Львів – Торунь : Liha-Pres. С. 440-442. <https://doi.org/10.36059/978-966-397-345-6-182>
7. Сминтина О.В., Петрова Н. О. 2023. Творчий шлях в українській етнографії і краєзнавстві / В'ячеслав Кушнір. Сторінками газет і фейсбука. Краєзнавство. Публіцистика. Рефлексії. Одеса. С. 10-17.
8. Ольштинська О., Кадурін С., Наседкін Є. 2023. Деякі результати морських геологічних досліджень української антарктичної експедиції 2021 – 2022 років. Міжнародна науково-практична конференція «Географічна освіта і наука: виклики і поступ», присвячена 140-річчю географії у Львівському університеті Україна, м. Львів, 18–20 травня 2023 р. Том 2. С. 14 – 17.
9. Kadurin, S., Shatalin, S., Oprits, G., Fedoronchuk, N., Potapov, A. 2023. Sentinel-2 water indexes application for the underground water level analyses in Ovidiopol area of Odessa region. Journal of Education, Health and Sport (online) 48(1): 243-250. DOI 10.12775/JEHS.2023.48.01.018
10. Муркалов О. Б., Гижко Л. В., Гамарц Н. В. 2023. Картографування природних комплексів Причорноморських лиманів (на прикладі лиману Бурнас). Географічна наука та освіта: перспективи й інновації : зб. матеріалів ІВІ Міжнар. наук.-практ. конф., Переяслав, 19-20 жовт. 2023 р. / [редкол.: Коцур В. В., Руденко Л. Г., Маруняк Є. О. та ін.]. Переяслав (Київ. обл.), 2023. С. 153-154.
11. Муркалов О.Б., Стоян О.О., Орган Л.В., Гамарц Н.В. 2023. Про природні умови формування піщаних пляжів у береговій зоні морів. Теорія і практика берегознавства та природокористування: Збірник матер. II Всеукраїнської науково-практичної online-конференції (Одеса, 29-31 травня 2023 р.). Одес. нац. ун-т ім. І.І. Мечникова. С. 80-82.
12. Стоян О.О., Муркалов О.Б., Орган Л.В., Бойченко Г.Г. 2023. До питання про співвідношення між масою пляжу та його захисною спроможністю. Теорія і практика берегознавства та природокористування: Збірник матер. II Всеукраїнської науково-практичної online-конференції (Одеса, 29-31 травня 2023 р.). Одес. нац. ун-т ім. І.І. Мечникова. С. 82-87.
13. Yanko V. 2023. Origin and taxonomy of the Pleistocene-Holocene Ponto-Caspian benthic foraminifera. Матеріали міжнародної наукової конференції та XLI сесії українського палеонтологічного товариства НАН України. 11–12 жовтня 2023 р., Київ. Р. 85.
14. Yanko V., Kravchuk A.1, Kondariuk T.1, Kulakova I., Dikol O. 2023. Application of meiobenthos to monitoring of gaseous hydrocarbons in bottom sediments of the Black Sea. Матеріали міжнародної наукової конференції та XLI сесії українського

палеонтологічного товариства НАН України. 11–12 жовтня 2023 р., Київ. Р. 87-88.

2022 р.

15. Наумко І.М., Янко В.В., Кадурін В.М., Зінчук І.М., Кадурін С.В., Какаранза С.Д., Кравчук Г.О., Дікол О.С. 2022. Термобарогеохімічні показники способу визначення прогностичних критеріїв і пошукових ознак вуглеводневих покладів на шельфі моря. Збірник тез 8. Всеукраїнська наукова конференція «Геологічна будова та корисні копалини України». Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України, 12-13 жовтня 2022 р., Київ. С. 397.
16. Kadurin, S., Yanko V., Naumko, I., Kadurin, V., Dikol, O. 2022. Hydrocarbon gases in sediments as indicators of "degassing pipes" releasing deep hydrocarbon fluids on the Black sea bottom. GSA Connects 2022, Denver, Colorado. Paper No. 34-4
17. Kadurin, S., Yanko V., Naumko, I., Kadurin, V., Dikol, O. 2022. Hydrocarbon gases in sediments as indicators of "degassing pipes" releasing deep hydrocarbon fluids on the Black sea bottom. GSA Connects 2022, Denver, Colorado. Paper No. 34-4
18. Yanko V., Kravchuk A., Dikol O., Zagnitko V. 2022. Benthic foraminifera as indicators of "degassing pipes" releasing deep hydrocarbon fluids on the Black Sea bottom. GSA Connects 2022 meeting in Denver, Colorado Paper No. 122-10.

2021 р.

19. 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. 2021. 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, Львів, 6–8 жовтня. Частина 1. С. 19-25.
20. Наумко І. М., Кадурін В. М., Янко В. В., Зінчук І. М., Сахно Б. Е., Кадурін С. В., Какаранза С. Д., Дікол О. С. 2021. Глибинна природа вуглеводневого флюїду на шельфі Чорного моря за включеннями в аутигенних мінералах. Геологічна наука в незалежній Україні: Зб. тез наук. конф., 8–9 вересня 2021 р., НАН України; Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М. П. Семененка, Київ, Україна. С. 68–71.
21. Kadurin, S., Chuiko, E., Andreeva, K. 2021. 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>.
22. Kadurin, S., Naumko, I., Yanko-Hombach (=Yanko), Kadurin, V.M. et al. 2021. 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
23. Kadurin, S., Naumko, I., Yanko-Hombach (=Yanko), V., Kadurin, V.M. et al. 2021. Deep nature of hydrocarbon fluid within the Black Sea shelf based on inclusions in authigenic minerals. Geological Society of America Abstracts with Programs. Portland, Oregon, USA. Vol 53, No. 6.
24. 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
25. 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>

26. Smyntyna, O. 2021. 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 53(6). DOI:10.1130/abs/2021AM-367564
27. 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>
28. 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 Abstracts with Programs. Portland, Oregon, USA. Vol 53, No. 6.
29. 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. Abstracts with Programs 53 (6). doi: 10.1130/abs/2021AM-364553

2020 р.

30. Shnyukov, Y., Kobolev, V., Yanko, V. 2020. Mud-volcanic deposits of methane gas hydrates in the Black Sea. IV International Scientific and Technical Conference "Gas Hydrate Technologies: Global Trends, Challenges and Horizons", Dnipro University of Technology (Ukraine), November 11–13, 2020 р., Дніпро, Україна.

2019 р.

31. Кондарюк Т. 2019. Еволюція соленості чорноморського басейна на границі позднього 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. С. 113 – 115.
32. Сминтина О.В. 2019. 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.). С. 82-83.
33. Чепіжко О.В., Кадурін В.М., Наумко І.М., Сучков І.О. 2019. 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.
34. Янко В.В. 2019. Фіксація аномалій флюїдогенного потоку вуглеводнів на дні Чорного моря за мейобентосом. Odessa EXPO offshore conference 26-27 September, 2019
35. Янко В.В., Кадурін С.В., Кравчук Г.О., Кулакова І. І. 2019. Фіксація аномалій флюїдогенного потоку на дні Чорного моря за мейобентосом. Матеріали VI Міжнародного геологічного форуму “Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука й виробництво (Геофорум-2019)”, 17-22 червня 2019 р., Одеса, Україна. С. 257-261.
36. Янко В.В., Чепіжко А. В., Кадурін В. Н. Янко В.В. 2019. 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. С. 27-30.

37. 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
38. Smyntyna O.V. 2019. Geoarchaeology in Ukraine: basic paradigms and contemporary controversies. Abstracts of XVIII INQUA Congress <http://www.inqua2011.ch/?a=programme&subnavi=abstract&id=201>
39. 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.

2018 р.

40. Кравчук А.О., Кравчук О.П. 2018. Основные направления мониторинга техногенных изменений морской среды. Матеріали XXXVII міжнародної конференції «Розвиток науки в ХХІ столітті», 1 частина, м. Харків Х.: Науково-інформаційний центр «Знання». С.13-18.
41. Сминтина О.В. 2018. До питання про зв'язок етносу й ландшафту: археологічний вимір проблеми. Українське пограниччя: варіативність традиційної культури. Одеські етнографічні читання: Збірка наукових праць. Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, С. 314-320.
42. Сминтина О.В. 2018. Екологічна історія дописемної доби: актуальні питання сучасних досліджень. Стародавнє Причорномор'я. Одеський національний університет імені І.І. Мечникова XII: 494-499.
43. Янко В. В., Кравчук А. О., Кадурич С. В., Кулакова І.І. 2018. 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. С. 83-86.
44. Янко В. В., Кравчук А. О., Кадурич С. В., Кулакова І.І. 2018. 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. С. 83-86.
45. Янко В. В., Кравчук Г. О., Кондарюк Т. О., Мудрик І. С. 2018. 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. С. 351 – 353.
46. Kondariuk T., Mudryk I. 2018. 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.
47. Smyntyna O.V. 2018. 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.

48. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2018. IGCP 610 Progress Report (2013-2017). Proceedings of UNESCO - IUGS – IGCP 610 and INQUA IFG POCAS Joint Plenary Conference and Field Trip, 14-21 October, 2018, Antalya-Doküman Evi, Avcilar, Istanbul, Turkey. P. 1-26.
49. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2018. The Ponto-Caspian biostratigraphy, sea level, and salinity reconstructions using benthic foraminifera as the main tool. IGCP 610 Progress Report (2013-2017). Proceedings of UNESCO - IUGS – IGCP 610 and INQUA IFG POCAS Joint Plenary Conference and Field Trip, 14-21 October, 2018, Antalya-Doküman Evi, Avcilar, Istanbul, Turkey. P. 185-190

2017 р.

50. Демченко О. 2017. Вплив специфічних природних характеристик Дніпровського Надпоріжжя на розвиток давнього населення. Людина та її слід. Природа та комунікація. Київ: Академперіодика. С. 71-89.
51. Демченко О. 2017. Природне середовище та культурна адаптація первісного населення Дніпровського Надпоріжжя в пізньому мезоліті – ранньому неоліті. Vita Antiqua 9: 171-179. http://nbuv.gov.ua/UJRN/va_2017_9_16
52. Кондарюк Т., Овсяникова А. 2017. Гелогическая обусловленность формирования памятников археологии на побережье Тузовских лиманов. Людина та її слід. Природа і комунікація. До 50-річчя Олега Валентиновича Тубольцева. Київ : Академперіодика. Р. 98-107.
53. Кравчук Г.О., Кравчук О.П., Золоторьов Г.Г., Золоторьов М.Г. 2017. Вплив кадмію на бентосні форамініфери шельфу Чорного моря (район дельти Дунаю). Людина та довкілля. Проблеми неоекології 3-4(28): 50-56. http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ltd_2017_3-4_7
54. Сминтина О.В. 2017. Географічний підхід в первісній археології на рубежі XX – XXI століть: від дисциплінарного плюралізму до трансдисциплінарності. Vita Antiqua 9: 16-21. <http://vitaantiqua.org.ua/en/category/current-issue/>
55. 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. С. 178-183.
56. 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. С. 320-328.
57. Шуйский Ю. Д., Г. В. Выхованец, Д. О. Панкратенкова. 2017. Анализ состава береговых наносов на участке разгрузки вдольберегового песчаного потока, северная часть Черного моря. Slovak international scientific journal 1(7): 63–70.
58. Янко В.В. 2017. Вивчити взаємодію між природою і людським суспільством у дф північно-західному Причорномор'ї протягом пізнього плейстоцену і голоцену (проект №557). Міжнародна науково-практична конференція «Соціум і науки про Землю» на базі Запорізького національного університету (наказ МОН України № 619 від 21.04.2017 р.), 22 – 24 вересня 2017 р., о. Хортиця, Україна. З. 52-22.
59. Янко В.В. 2017. Вплив газоподібних вуглеводнів в донних відкладах на екосистему Чорного моря (Проект № 539). Міжнародна науково-практична конференція «Соціум і науки про Землю» на базі Запорізького національного університету (наказ МОН України № 619 від 21.04.2017 р.), 22–24 вересня 2017 р., Хортиця, Україна. С. 52-55.

60. Янко В.В., Кадурін С.В., Кравчук А.О., Кулакова І.І. 2017. Мейобентос як пошукова ознака скупчень газоподібних вуглеводнів в донних відкладах Чорного моря. Матеріали IV Міжнародного геологічного форуму «Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука й виробництво» («Геофорум-2017»), присвячений 60-річчю УкрДГПІ, 19–24 червня 2017 р., Одеса, Україна. С. 357-360.
61. Смынтына О.В. 2016. 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 5:147-150.
62. Cherpizhko, O.V., Kadurin, V.M., Kadurin, S.V. 2017. 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.
63. Demchenko, O. 2017. 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.
64. Esin, N.I., Esin, N.V., Yanko, V. 2017. On the origin of salt in the Caspian Sea. Geophysical Research Abstracts 19, EGU2017-18414, 2017
65. Esin, N.I., Esin, N.V., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2017. On the origin of salt in the Caspian Sea. Geophysical Research Abstracts. Vol. 19, EGU2017-18414, 2017. EGU General Assembly 2017.
66. Esin, N.V., Esin, N.I., Yanko-Hombach, V. 2017. Studies on the dynamics of the Black Sea coast and vertical movements of the shelf in the Late Pleistocene-Holocene. Proceedings of UNESCO - IUGS – IGCP 610 and INQUA IFG POCAS Joint Plenary Conference and Field Trip, October 1-9, 2017, University of Palermo, Palermo, Italy. P. 86-87.
67. Kondariuk T. 2017. 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.
68. 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.
69. Mudie, P.J., Yanko-Hombach (=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, University of Palermo, Palermo, Italy. P. 130-134.
70. Shnyukov, E.F., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2017. Mud volcanism of the Black Sea region. Proceedings of UNESCO - IUGS – IGCP 610 and INQUA IFG POCAS Joint Plenary Conference and Field Trip, October 1-9, 2017, University of Palermo, Palermo, Italy. P. 175-178.
71. Smyntyna O.V. 2017. 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, P. 185-187.

72. Yanko, V. 2017. Climate, sea level change, coastline migration and human adaptive strategies in the Black Sea region. The Murphy International Scientific Meeting “Lost and Future Worlds: Marine palaeolandscapes and the historic impact of long-term climate change”, 15-16 May, 2017. The Royal Society, Chicheley Hall, Buckinghamshire, UK. <https://royalsociety.org/science-events-and-lectures/2017/05/climate-change/>
73. 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.), 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.
74. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2017. IGCP 610 progress report (2013-2016). Proceedings of UNESCO - IUGS – IGCP 610 and INQUA IFG POCAS Joint Plenary Conference and Field Trip, October 1-9, 2017, University of Palermo, Palermo, Italy. P. 1-22.
75. Yanko-Hombach (=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. Proceedings of UNESCO - IUGS – IGCP 610 and INQUA IFG POCAS Joint Plenary Conference and Field Trip, October 1-9, 2017, University of Palermo, Palermo, Italy. P. 224-229.
76. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Kislov, A. 2017. 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, Zaragoza, Spain. P. 146.

2016 p.

77. Сминтина О.В. 2016. Теорія культурної пружності у первісній археології в системі моделювання відповіді людини на глобальні зміни клімату // Стародавнє Причорномор'я XI: 504-509.
78. Esin, N.I., Esin, N.V., Yanko-Hombach, V., Frolov, A.S. 2016. The evolution of the Akchagylian Sea area and coastline based upon mathematical modeling. Proceedings of IGCP 610 Fourth Plenary Conference and Field Trip: “From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary”, 1-9 October, 2016, Tbilisi, Georgia. P. 63-65.
79. Shnyukov, E., Yanko, V. 2016. Degassing of the Black Sea with regard to environmental security, geological exploration, and navigation. 35th International Geological Congress, 27 August - 4 September, 2016, Cape Town, South Africa.
80. Shnyukov, E., Yanko-Hombach (=Yanko), V., Motnenko, I. 2016. Black Sea mud volcanoes and their relation to the search for methane gas hydrates and environmental security. EGU General Assembly. Vienna, Austria. P. 3152.
81. Smyntyna O.V. 2016. Cultural resilience theory as an instrument of modeling of human response to the global climate change. *Riparia* 2: 1-20. <https://revistas.uca.es/index.php/sig/article/view/3038/2818>
82. Smyntyna O.V. 2016. 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.

83. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2016, Cross-border data exchange - a case study on international collaboration gone wrong. EGU General Assembly. Vienna, Austria. P. 4849.
84. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2016. IGCP 610 progress report (2013-2014). Proceedings of IGCP 610 Fourth Plenary Conference and Field Trip: "From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary", 1-9 October, 2016, Tbilisi, Georgia. P. 1-16.
85. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Kislov, A. 2016. Synthesis of the IGCP 610 results: some controversies and paradoxes. Proceedings of IGCP 610 Fourth Plenary Conference and Field Trip: "From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary", 1-9 October, 2016, Tbilisi, Georgia. P. 199-201.
86. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Kovalyshina, S., and Kondariuk, T. 2016. Foraminifera as indicators of environmental stress in marine ecosystems: New evidence from the Ukrainian Black Sea shelf. Proceedings of IGCP 610 Fourth Plenary Conference and Field Trip: "From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary". A. Gilbert, V. Yanko (eds.), Tbilisi (Georgia), 1-9 October 2016. P. 207-212.
87. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Motnenko, I. 2016. The Karangatian epoch (MIS 5e) in the Black Sea basin. Proceedings of IGCP 610 Fourth Plenary Conference and Field Trip: "From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary", 1-9 October, 2016, Tbilisi, Georgia. P. 202-206.

2015 p.

88. Шнюков Е.Ф., Янко В.В. Метан у донних відкладах Чорного моря: геолого-пошукове, екологічне та навігаційне значення. Матеріали IV Міжнародного геологічного форуму «Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука й виробництво» («Геофорум-2015»), 7–12 вересня 2015 р., Одеса, Україна. С. 157-162.
89. Esin N.V., Esin N.I., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2015. The mechanism of the Caspian-Mediterranean Corridor formation. The Paratethys Sea evolution. 2015 Annual Meeting Abstracts with Programs, 1-4 November 2015, Baltimore, USA. Vol. 47. No. 7. P. 560.
90. Esin, N.V., Esin, N.I., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2015. Reconstruction of the archaeological landscape of the western shore of the Caspian Sea at the end of upper Pleistocene-early Holocene. Proceedings of the Third Plenary Conference and Field Trip: "From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary", Astrakhan (Russia), 22-30 October, 2015. P.75-76.
91. Esin, N.V., Esin, N.I., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2015. The processes of the caspian-mediterranean corridor formation and the Paratethys sea-lake degradation. Proceedings of the Third Plenary Conference and Field Trip: "From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary", Astrakhan (Russia), 22-30 October, 2015. P.72-74.
92. Kondaryuk, T., Yanko-Hombach (=Yanko), V., Kovalishina, S. 2015. Foraminifera as indicators of environmental stress in marine ecosystems: new evidence from the Romanian and Ukrainian shelf (Black Sea). 2015 Annual Meeting Abstracts with Programs, 1-4 November 2015, Baltimore, USA. Vol. 47, No. 7, p. 206.
93. Martin, R., Yanko, V. 2015. Repeated freshwater discharge events caused rapid sea-level changes in the Black Sea during the Holocene. 2015 Annual Meeting Abstracts with Programs, 1-4 November 2015, Baltimore, USA. Vol. 47, No. 7. P. 561.

94. Oschepkov, G. V., Yanina, T., Makshaev, R. R., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2015. On paleogeography of the lower Volga river area during the last glacial epoch. The Paratethys Sea evolution. 2015 Annual Meeting Abstracts with Programs, 1-4 November 2015, Baltimore, USA. Vol. 47, No. 7. P. 561.
95. Smyntyna O.V. 2015. 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. Kardoulis, ed. University of Colorado Press, 2015 Anthropology Book Forum of American Anthropological Association. <http://www.anthropology-news.org/?book-review=pastoralism-and-pastoralists-since-the-bonze-age-till-the-present-an-environmental-interpretation-of-historical-phenomenon>
96. Smyntyna, O.V. 2015. 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 with Programs, 1-4 November 2015, Baltimore, USA 47(7): 206. <https://gsa.confex.com/gsa/2015AM/webprogram/Paper263841.html>
97. Yanko, V. 2015. The Quaternary history of the Ponto-Caspian basins. Annual Meeting Abstracts with Programs, 1-4 November 2015, Baltimore, USA 47(7): 204.
98. Yanko, V., Shnyukov, E. 2015. Degassing of the Black Sea bottom under global climate change: significance for environment, geological exploration and navigation. ASEAN-EU Science, Technology and Innovation Days 2015, 17-19 March, 2015, Paris, France.
99. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2015. IGCP 610 progress report (2014). Proceedings of IGCP 610 Proceedings of the Third Plenary Conference and Field Trip: "From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary", Astrakhan (Russia), 22-30 October, 2015. P. 1-9.
100. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2015. Origin and taxonomy of the Quaternary Ponto-Caspian foraminifera. Proceedings of the Third Plenary Conference and Field Trip: "From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary", Astrakhan (Russia), 22-30 October, 2015. P. 187-192.
101. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Kondariuk, T., Kovalishina, S. 2015. Environmental stress in the Danube delta front (Black Sea) identified from benthic foraminifera. Proceedings of the Third Plenary Conference and Field Trip: "From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary", Astrakhan (Russia), 22-30 October, 2015. P. 193-196.

2014 p.

102. Yanko, V., Kulakova, I., Kravchuk, A. 2014. Ecological significance of the Black Sea degassing. «Міжнародної наукової конференції. "Сучасні проблеми литології осадових басейнів України та суміжних територій", 6-11 жовтня 2014 р., Інститут геологічних наук, НАН України, Київ.
103. Yanko, V.V., Kondaruk, T.O., Likhodeyeva, O.G., Akindinova, O.V., Motnenko, I.V. 2014. Evaluating the influence of river discharge on marine bottom ecosystems using benthic foraminifera and lithology from bottom sediments. «Міжнародної наукової конференції. "Сучасні проблеми литології осадових басейнів України та суміжних територій", 6-11 жовтня 2014 р., Інститут геологічних наук, НАН України, Київ.

2013 p.

104. Янко В.В., О. Г., Ларченков Е.П. 2013. Зміна рівня в Атлантичному океані, Середземному та Чорному морях у столітньому циклі. Збірник матеріалів

Міжнародної науково-практичної конференції «Природне середовище Чорноморського регіону за останніх 30 тисяч років: від минулого до прогнозування майбутнього», 30 січня - 1 лютого 2013 р., Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса, Україна. С. 158-162.

105. Shnyukov E.F., Yanko V.V. 2013. The multiple dimensions of the Black Sea degassing and response of biota to methane emissions in the Black Sea. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції «Природне середовище Чорноморського регіону за останніх 30 тисяч років: від минулого до прогнозування майбутнього», 30 січня - 1 лютого 2013 р., Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса, Україна. С. 14-144.
106. Smyntyna O.V. 2013. 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. – <https://gsa.confex.com/gsa/2013AM/webprogram/Paper230060.html>
107. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2013. Late Pleistocene environmental factors defining the Black Sea and the identification of potential example areas for seabed prehistoric sites and landscapes on the Black Sea continental shelf. Book of Abstracts of the International Conference “Under the Sea: Archaeology and Palaeolandscapes”, 23-27 September 2013, Szczecin, Poland. P. 22.
108. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Kondaryuk T., Likhodedova O.G. 2013. Foraminifera as indicators of environmental stress: New evidence from the Romanian shelf. Proceedings of UNESCO - IUGS - IGCP 610 “From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary” First Plenary Meeting and Field Trip, 12-19 October, 2013, Tbilisi, Georgia. P. 159-166.
109. Yanko-Hombach (=Yanko), V., V., Mudie P.J., Kadurin S., Larchenkov T. 2013. New evidence from the northwestern shelf for Holocene marine transgression of Northwestern Black Sea. Proceedings of UNESCO - IUGS - IGCP 610 “From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary” First Plenary Meeting and Field Trip, 12-19 October, 2013, Tbilisi, Georgia. P. 167-169.
110. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Yanina T.A., Motnenko I. 2013. Neopleistocene stratigraphy of the Ponto-Caspian Corridors. Proceedings of UNESCO - IUGS - IGCP 610 “From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary” First Plenary Meeting and Field Trip, 12-19 October, 2013, Tbilisi, Georgia. P. 170-176.
111. Янко В.В. 2012. Зміни рівня та солоності Чорного моря за останні 30 тисяч років по мікрофауні та літології донних опадів. Збірник матеріалів міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми літології осадових басейнів України та суміжних територій», 8-13 жовтня 2012 р., Київ, Україна. С. 107-108.
112. Янко В.В. 2012. Огляд проектів IGCP 521 та INQUA 0501 «Каспійсько-чорноморсько-середземноморський коридор за останні 30 тис. років: вплив змін клімату та рівня моря на адаптацію людини». Збірник матеріалів міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми літології осадових басейнів України та суміжних територій», 8-13 жовтня 2012 р., Київ, Україна. С. 108-109.

2012 р.

113. Янко В.В., Ніколаєв С.Д., Мотненко І.В. 2012. Періодичність вторгнення водних мас із Середземного та Каспійського моря до Чорного моря в

пдейстоцені: Реконструкція з форамініферів, молюсків та літології. Збірник матеріалів міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми літології осадових басейнів України та суміжних територій». 8-13 жовтня 2012 р., Київ, Україна.. С.109-110.

114. Yanko V.V., Motnenko I. 2012. Reconstructions of Pleistocene water intrusions from the Mediterranean and Caspian seas into the Black Sea based on Foraminifera. Materials of the XV All Russian Micropaleontological Conference: Recent Microplaeontology”, 12-16 September 2012, Gelendzhik, Russia. P. 186-188.
115. Yanko, V., Leroy, S. Sintubin, M. Schneegans, S. 2012. Tales set in stone. A World of SCIENCE 10(3):2-11.
116. Yanko-Hombach (=Yanko) V. 2012. The concept of underwater geoarcheological training school and preservation of underwater monuments in the Ukrainian waters. SPLASHCOST (Submerged Prehistoric Archaeology and Landscapes of the Continental Shelf) project, 24-25 April, 2012, Cultural Heritage Agency. Amersfoort, Netherlands.
117. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2012. Interrelations between climate, sea level change, coastline migration and human adaptive strategies in the Black Sea region during the last 30 ky. Proceedings of Workshop “Current State of Research in the Prehistoric Black Sea”, University of Glasgo. School of Humanities. 13-14 December, 2012, Glasgow, UK.
118. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2012. Taking climate archives from a lake. A World of SCIENCE 10(3).
119. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2012. Was there a Great Flood in the Black Sea? A World of SCIENCE 10(3): 5.
120. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Smyntyna, O.V. 2012. The Black Sea level change and human adaptation strategies during the last 30 ky in light of the IGCP 521 and INQUA 501 projects. SPLASHCOST (Submerged Prehistoric Archaeology and Landscapes of the Continental Shelf) project. 26–28 September, 2012, Università ‘La Sapienza’, Rome, Italy.
121. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Yilmaz, Y., Dolukhanov, P. 2012. IGCP 521: The Black Sea-Mediterranean Corridor during the last 30 ka: Sea level change and human adaptation. Tales set in stone 40 years International Geoscience Programme. UNESCO Global Earth Observation Section. Paris, France. P. 34-40.
122. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Motnenko, I. 2011. Pleistocene water intrusions from the Mediterranean and Caspian Seas into the Black Sea: comparison of evidence from benthic foraminifera and speleothems. Supplement to GEO-ECO-MARINA 17:208-210.

2011 p.

123. Maslakov, M., Shnyukov, E.F., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2011. Ecological aspects of mud volcano activities in the Azov-Black Sea region. Abstract Volume of the INQUA 501 Seventh Plenary Meeting and Field Trip “Caspian-Black Sea-Mediterranean Corridor during last 30 ky: sea level change and human adaptive strategies” (2005-2011), 21-28 August, 2011, Odessa I.I.Mechnikov National University, Odessa, Ukraine. P. 130-132.
124. Shnyukov, E.F., Yanko-Hombach (=Yanko) V. 2011. The role of geological factors in the formation of H₂S contamination in the Black Sea. Abstract Volume of the INQUA 501 Seventh Plenary Meeting and Field Trip “Caspian-Black Sea-Mediterranean Corridor during last 30 ky: sea level change and human adaptive strategies” (2005-2011), 21-28 August, 2011, Odessa I.I.Mechnikov National University, Odessa, Ukraine. P. 155-157.

125. Yanko-Hombach (=Yanko) V., Kadurin, S.V., Mudie, P., Larchenkov, E. 2011. Paleo-Dneister Holocene history: use of palynostratigraphy to assess the validity of dating by amino acid racemisation and C-14 ages of Black Sea shells. Materials of XVIII INQUA congress, 20-27 July 2011. Bern-Switzerland). ID 1803.
126. Yanko-Hombach (=Yanko) V., Likhodedova, O., and Larchenkov, E. 2011. Comparison of the sea level fluctuations in the Atlantic Ocean, Mediterranean and Black Seas for the last 100 years. Abstract Volume of the INQUA 501 Seventh Plenary Meeting and Field Trip "Caspian-Black Sea-Mediterranean Corridor during last 30 ky: sea level change and human adaptive strategies" (2005-2011), 21-28 August, 2011, Odessa I.I.Mechnikov National University, Odessa, Ukraine. P. 182-186.
127. Yanko-Hombach (=Yanko) V., Motnenko, I. 2011. Caspian-Black Sea-Mediterranean climatic, archaeological, and paleogeographic correlations. Abstract Volume of the INQUA 501 Seventh Plenary Meeting and Field Trip "Caspian-Black Sea-Mediterranean Corridor during last 30 ky: sea level change and human adaptive strategies" (2005-2011), 21-28 August, 2011, Odessa I.I.Mechnikov National University, Odessa, Ukraine. P.195-201.
128. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2011. An overview of the IGCP 521-INQUA 501 project "Caspian-Black Sea-Mediterranean Corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptive strategies". Materials of XVIII INQUA congress, 20-27 July 2011. Bern-Switzerland). ID 907.
129. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2011. IGCP 521 - INQUA 501 report (2005-2010). Abstract Volume of the INQUA 501 Seventh Plenary Meeting and Field Trip "Caspian-Black Sea-Mediterranean Corridor during last 30 ky: sea level change and human adaptive strategies" (2005-2011), 21-28 August, 2011, Odessa I.I.Mechnikov National University, Odessa, Ukraine. P. 1-42.
130. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2011. Large scale geological survey of the NW Black Sea shelf and continental slope denies rapid transgression of the basin in the Early Holocene. Materials of XVIII INQUA congress, 20-27 July 2011. Bern-Switzerland). ID 476.
131. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2011. The IGCP 521-INQUA 0501 project "Caspian-Black Sea-Mediterranean Corridor during the last 30 ky: sea-level change and human adaptive strategies": an outline. Supplement to GEO-ECO-MARINA. № 17/2011. P. 206-207.
132. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Smyntyna, O.V., Kadurin, S., Kiosak, D. 2011. Geoarchaeological modeling of the NW Black Sea region over the 25 ka BP: paleoenvironment and occupation mapping as an instrument for submerged prehistoric site prospecting. SPLASHCOST (Submerged Prehistoric Archaeology and Landscapes of the Continental Shelf) project, 11-12 April 2011. Berlin-Germany).
133. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Maslakov, N., Shnyukov, E. 2011. Ecological aspects of mud volcano activities in the Azov-Black Sea region. Extended Abstracts of the 7th Plenary Meeting and Field Trip of INQUA 501, 21-28 August 2011. Odessa-Ukraine. P. 130-132.
134. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Shnyukov, E. 2011. The role of geological factors in the formation of H₂S contamination in the Black Sea. Extended Abstracts of the 7th Plenary Meeting and Field Trip of INQUA 501. (21-28 August 2011, Odessa, Ukraine), Odessa. P. 155-157.
135. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Shnyukov, E.F. Larchenkov, E.P. Motnenko, I. Likhodedova, O. 2011. Geological influences on methane emissions of the Black Sea

floor and the impact of emissions on meiobenthos. Supplement to GEO-ECO-MARINA 17:203-205.

2010 p.

136. Kovalyshyna, S., Yanko-Hombach (=Yanko), V., Komorin, V., Matygin, A., Ukrainsky, V., Den'ga, Yu., and Likhodedova, O.G. Kovalyshyna, S., Yanko-Hombach, V., Komorin, V., Matygin, A., Ukrainsky, V., Den'ga, Yu., Likhodedova, O.G. 2010. Condition of the Kerch Strait ecosystem two years after the disaster of winter 2007: Preliminary results. xtended Abstracts of the Sixth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP 521-INQUA 501 Project "Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation", 27 September-5 October, 2010, Rhodes, Greece. P. 109-114.
137. Shnyukov, E.F., Maslakov, M., Yanko-Hombach (=Yanko), V. (2010). Mud volcanoes of the Azov-Black Sea basin, onshore and offshore. Extended Abstracts of the Sixth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP 521-INQUA 501 Project "Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation", 27 September-5 October, 2010, Rhodes, Greece. P. 190-194.
138. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Dolukhanov, P., Yilmaz, Yu. 2010. IGCP 521 - INQUA 501 Progress Report (2005-2009). Extended Abstracts of the Sixth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP 521-INQUA 501 Project "Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation", 27 September-5 October, 2010, Rhodes, Greece. P. 1-8.
139. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Kadurin, S., Larchenkov, E., Likhodedova, O., Kakaranza, S. 2010. Was the Black Sea catastrophically flooded in the Early Holocene - a new perspective from the large scale geological survey of the northwestern shelf. Extended Abstracts of the Sixth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP 521-INQUA 501 Project "Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation". 27 September-5 October, 2010, Rhodes, Greece. P. 221-227.
140. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Schnyukov, E., Konikov, E., Kravchuk, A., Kadurin, S., Larchenkov, E. 2010. Lithology, biochemistry and micropaleontology of mud volcanoes and high-intensity cold seeps on the bottom of the Black Sea and Sea of Azov. American Association of Petroleum Geologists Europe Region Annual Conference & Exhibition, 17-19 October, Kiev, Ukraine.

2009 p.

141. Esin, N.V., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2009. Mechanism of Black Sea level fluctuations in the Late Pleistocene-Holocene. Extended Abstracts of the Fourth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP 521-INQUA 501 Project "Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation", 22-31 August, 2009, Kadir Has University, Dokuz Eylül University, Izmir, and Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale-Turkey. P. 76-77.
142. Kulakova, I., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2009. Free-living nematodes in the area of gas seeps in the Black Sea. Extended Abstracts of the Fourth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP 521-INQUA 501 Project "Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation", 22-31 August, 2009, Kadir Has University, Dokuz Eylül University, Izmir, and Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale-Turkey. P. 106, 107.
143. Nicholas, W.A., Chivas, A.R., Murray-Wallace, C.V., Fink, D., Yanko-Hombach (=Yanko), V., Chepalyga A., and Kadurin S. 2009. Last Interglacial Kerch Strait: an aminostratigraphic perspective. Extended Abstracts of the Fourth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP 521-INQUA 501 Project "Black Sea - Mediterranean

corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation”, 22-31 August, 2009, Kadir Has University, Dokuz Eylül University, Izmir, and Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale-Turkey. P. 132-133.

144. Shnyukov, E.F., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2009. Degassing of the Black Sea: A review. Extended Abstracts of the Fourth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP 521-INQUA 501 Project “Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation”, 22-31 August, 2009, Kadir Has University, Dokuz Eylül University, Izmir, and Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale-Turkey. P. 161-162.
145. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Dolukhanov, P., Yilmaz, Yu. 2009. IGCP 521 - INQUA 501 Progress Report (2005-2008). Extended Abstracts of the Fourth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP 521-INQUA 501 Project “Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation”, 22-31 August, 2009, Kadir Has University, Dokuz Eylül University, Izmir, and Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale-Turkey. P. 1-9.
146. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Shnyukov, E., Konikov, E., Kravchuk, A., Kadurin, S., Kulakova, I., Likhodedova, O., Larchenkov, E., Ponomareva, L., Pedan, G., Gaponova, A., Smyntyna, O., Kovalishina, S., Pasynkov, A., Bagriy, I. 2009. Response of biota to methane emissions in the Black Sea: Preliminary results from complex geological, geochemical, palaeontological, and biological study. Extended Abstracts of the Fourth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP 521-INQUA 501 Project “Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation”, 22-31 August, 2009, Kadir Has University, Dokuz Eylül University, Izmir, and Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale-Turkey. P. 181-184.

2008 p.

147. Martin, R. E., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2008. Rapid sea-level fluctuations in the Black Sea stimulated by repeated freshwater discharge events. Extended Abstracts of the Fourth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP-521 Project “Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation”, 4-16 October, 2008, National Institute of Marine Geology and Geoecology (GeoEcoMar), Bucharest, Romania, and Department of Natural History of the Regional Historical Museum, Varna, Bulgaria. P. 113-114.
148. Nicholas, W.A., Chivas, A.R., Murray-Wallace, C.V., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2008. Amino acid racemisation and AMS radiocarbon dating of Holocene Black Sea core sediments. Extended Abstracts of the Fourth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP-521 Project “Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation”, 4-16 October, 2008, National Institute of Marine Geology and Geoecology (GeoEcoMar), Bucharest, Romania, and Department of Natural History of the Regional Historical Museum, Varna, Bulgaria. P. 125-126.
149. Nicholas, W.A., Chivas, A.R., Murray-Wallace, C.V., Yanko-Hombach (=Yanko), V., Chepalyga, A., Kadurin, S. 2008. Aminostratigraphy of coastal sedimentary sequences, Kerch Strait, northeastern Black Sea. Extended Abstracts of the Fourth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP-521 Project “Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation”, 4-16 October, 2008, National Institute of Marine Geology and Geoecology (GeoEcoMar), Bucharest, Romania, and Department of Natural History of the Regional Historical Museum, Varna, Bulgaria. P. 127-128.

150. Shnyukov, E., Inozemtsev, Yu., Parishev, A., Konikov, E., Yanko-Hombach (=Yanko), V., Kadurin S., Pedan G., Smyntyna O. 2008. Cold seeps and mud volcanoes of the Black Sea region: tectonics, lithology, geophysics, and biodiversity. Extended Abstracts of the Fourth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP-521 Project "Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation", 4-16 October, 2008, National Institute of Marine Geology and Geoecology (GeoEcoMar), Bucharest, Romania, and Department of Natural History of the Regional Historical Museum, Varna, Bulgaria. P. 162, 163.
151. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Dolukhanov, P., Yilmaz, Yu. 2008. IGCP 521 - INQUA 501 Progress Report (2005-2007). Extended Abstracts of the Fourth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP-521 Project "Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation", 4-16 October, 2008, National Institute of Marine Geology and Geoecology (GeoEcoMar), Bucharest, Romania, and Department of Natural History of the Regional Historical Museum, Varna, Bulgaria. P. 1-6.
152. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Konikov, E., Kravchuk, A., Kadurin, S., Kravtsov, V., Larchenkov, E., Smyntyna, O. 2008. Lithology, biochemistry, and micropaleontology of mud volcanoes and high-intensity cold seeps on the bottom of the Black Sea and Sea of Azov. Extended Abstracts of the Fourth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP-521 Project "Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation", 4-16 October, 2008, National Institute of Marine Geology and Geoecology (GeoEcoMar), Bucharest, Romania, and Department of Natural History of the Regional Historical Museum, Varna, Bulgaria. P. 179-181.

2007 p.

153. Янко-Хомбах (=Янко) В.В., Игнатов Е.И., Янина Т.А. 2007. Проблемы экологической безопасности окружающей среды Причерноморья в связи с позднелейстоцен-голоценовыми колебаниями уровня моря. Проблемы управления и устойчивого развития прибрежной зоны моря. Материалы XXII международной береговой конференции. С. 306-310.
154. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2007. Late Quaternary stratigraphy and paleoceanography of the Pontic region based on benthic foraminifera. Extended Abstracts of the Third Joint Plenary Meeting and Field Trip of IGCP-521 "Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation", and IGCP 481 "Dating Caspian Sea Level Change", 8-17 September, 2007, Southern Branch of the Institute of Oceanology, Russian Academy of Sciences and Demetra Beneficent Foundation, Gelendzhik (Russia)-Kerch (Ukraine). P. 171-172.

2006 p.

155. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2006. Transformation of the Neoeuxinian lake into the Black Sea: Evidence from benthic foraminifera. Extended Abstracts of the Second Plenary Meeting and Field Trip of IGCP-521 Project "Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation", 20-28 August, 2006, Odessa I.I.Mechnikov National University. Odessa-Ukraine. P. 171-173.
156. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Gilbert, A., Dolukhanov, P. 2006. Late Quaternary history of the Black Sea: an overview with respect to the Flood Hypotheses. European Geosciences Union, General Assembly, 2-7 April, 2006, Vienna-Austria. P. 504
157. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Konikov, E. 2006. Geological introduction. Field Trip Guide of the Second Plenary Meeting and Field Trip of IGCP-521 Project

“Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation”, 20-28 August, 2006, Odessa I.I.Mechnikov National University. Odessa-Ukraine. P. 2-4.

2005 p.

158. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2005. IGCP 521 “Black Sea-Mediterranean Corridor during last 30 ky: Sea level change and human adaptation”: An Overview of IGCP 521 project. Extended Abstracts of the First Plenary Meeting and Field Trip of IGCP-521 Project “Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation”, 8-15 October, 2005, Kadir Has University, Istanbul-Turkey. P. 181-183.
159. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Gilbert, A., Dolukhanov, P. 2005. Controversy over the Great Flood hypotheses in the Black Sea in light of geological, paleontological, and archaeological evidence, Extended Abstracts of the First Plenary Meeting and Field Trip of IGCP-521 Project “Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation”, 8-15 October, 2005, Kadir Has University, Istanbul-Turkey. P. 184-185.

2004 p.

160. Koral H., Yanko-Hombach (=Yanko), V., Avşar, N., Motnenko, I., McGann, M. 2004. Geomorphological, depositional and microfaunal indicators of major late Quaternary tectonic uplift in Iskenderun Bay, Turkey. Program and Extended Abstracts of the Fourth International Congress Environmental Micropalaeontology, Microbiology and Meiobenthology AMMP'2004. 13-18 September, 2004, Isparta-Turkey. P. 118-121.
161. Motnenko, I., Hombach, H.P., Yanko-Hombach (=Yanko), V., McGann, M. 2004. Toxic effects of chlorine dioxide (ClO₂) on benthic foraminifera and diatoms. Program and Extended Abstracts of the Fourth International Congress Environmental Micropalaeontology, Microbiology and Meiobenthology AMMP'2004. 13-18 September, 2004, Isparta-Turkey. P.141-143.
162. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Meriç, E., Avsar, N.3, Kerey, E., Görmüş, M. 2004. Microplaeontological evidence of the Black Sea – Marmara Sea connection for the last 800 ka BP. Program and Extended Abstracts of the Fourth International Congress Environmental Micropalaeontology, Microbiology and Meiobenthology AMMP'2004. 13-18 September, 2004, Isparta-Turkey. P. 228-230.
163. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Koral H., Avşar N., McGann, M. 2004. Late Quaternary Paleoceanography and Tectonic Uplift of Iskenderun Bay, Eastern Mediterranean. Proceedings of the 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 14-20 April, 2004, Thessaloniki-Greece. P.509-512.
164. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2004. Eastern Mediterranean-Black Sea Corridor: Any Room for the Noah's Flood Hypothesis? Proc. 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 14-20 April, 2004. Thessaloniki-Greece. P.1369-1372.
165. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2004. The Black Sea flood controversy in light of the geological and foraminiferal evidence. Program and Extended Abstracts of the Fourth International Congress Environmental Micropalaeontology, Microbiology and Meiobenthology AMMP'2004. 13-18 September, 2004, Isparta-Turkey. P. 224-227.

2003 p.

166. Spezzaferri, S., Yanko-Hombach (=Yanko), V., Bruchez, S. 2003. Late glacial freshening of the Levantine Basin: Isotopic evidence from Iskenderun Bay. GSA Annual Meeting, 2-5 November, 2003, Seattle-USA. P.189-16.

167. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2003. "Noah's Flood" and the Late Quaternary history of the Black Sea and its adjacent basins: a critical overview of the Flood Hypotheses. GSA Annual Meeting, November 2-5, 2003, Seattle-USA. P.189-5
168. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Tschepaliga, A. 2003. Press Release INQUA, Reno, July 23-30, 2003 Session No. 84 Wednesday, July 30, 2003.
169. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Tschepalyga, A. 2003. The Black Sea Flood: when and from where? The geology of a catastrophe. XVI INQUA Congress, 23-30 July, 2003, Reno-USA. P. 84-12.

2002 p.

170. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Balabanov, I., Mitropolsky, A., Glebov, A. 2002. Late Pleistocene-holocene history of the Black Sea: is there any room for Ryan-Pitman Hypothesis "Noah's Flood". Program and Abstracts of the Third International Conference Application of Micro- and Meioorganisms to Environmental Problems AMMP'2002, September 1-6, Vienna-Austria. P. 203-206.
171. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2002. Environmental micropalaeontology: benefits to research on climate change, geological, natural and anthropogenic hazards. Program and Abstracts of the Third International Conference Application of Micro- and Meioorganisms to Environmental Problems AMMP'2002, September 1-6, Vienna-Austria. P. 202-203.

2001 p.

172. Avşar, N., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2001. On the Second International Conference: Applications of micro and meioorganisms to environmental problems. *Yerbilimleri* 23: 213-215.
173. Bresler, V., Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2001. Environmental micropaleontology revised: Chemico-ecological approach. Abstract Volume of the North American Paleontological Convention, June 26 - July 1, 2001, University of California, Berkeley-USA. P. 34.
174. Yanko-Hombach (=Yanko), V. 2001. Environmental micropaleontology: Past, present, future (exemplified by foraminifera). Abstract Volume of the North American Paleontological Convention, June 26 - July 1, 2001, University of California, Berkeley-USA. P. 136.

2000 p.

175. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Bresler, V., Motnenko, I., Avsar, N., Kravchuk, A. 2000. Benthic Foraminifera of Intercontinental Basins: Implication for Pollution Monitoring. Program and Abstracts of the Second International Conference Application of Micro- and Meioorganisms to Environmental Problems AMMP'2000, 27 August-1 September, 2000, Winnipeg-Canada. P. 129-131.
176. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Motnenko I., Vorobyova L., Garkavaya G. P. 2000. Response of Benthic Foraminifera to Pollution by Treated versus Raw Domestic Sewage: Implications for Pollution Monitoring and Treatment. Program and Abstracts of the Second International Conference Application of Micro- and Meioorganisms to Environmental Problems AMMP'2000, 27 August-1 September, 2000, Winnipeg-Canada. P. 131-132.
177. Yanko-Hombach (=Yanko), V., Vorobyova, L., Garkavaya, G. P. 2000. Response of Meiobenthos to Anthropogenic Stress: Implications for Pollution Monitoring of the Black Sea. Program and Abstracts of the Second International Conference Application of Micro- and Meioorganisms to Environmental Problems AMMP'2000, 27 August-1 September, 2000, Winnipeg-Canada. P. 133-135.

1998 p.

178. Yanko, V. 1998. Recent Foraminifera of the Black Sea, the Sea of Azov, the Caspian Sea and the Aral Sea Proceedings of the International Symposium on Foraminifera, FORAMS'98, 5-12 July 1998, Monterrey-Mexico. Sociedad Mexicana de Paleontologia, A.C. Special Publication 5 July, 1998. P.116.
179. Yanko, V., Ahmad, M., Kaminski, M. 1998. Morphological deformities of benthic foraminiferal tests in response to pollution by heavy metals: implications for pollution monitoring. Proceedings of the International Symposium on Foraminifera, FORAMS'98, 5-12 July 1998, Monterrey-Mexico. Sociedad Mexicana de Paleontologia, A.C. Special Publication 5 July, 1998. P.116.
180. Yanko, V., Debenay, J.P., Bresler, V. 1998. Benthic Foraminifera as Indicators of Marine Environmental Change. Proceedings of the International Symposium on Foraminifera, FORAMS'98, 5-12 July 1998, Monterrey-Mexico. Sociedad Mexicana de Paleontologia, A.C. Special Publication 5 July, 1998. P. 117.

1997 p.

181. Avşar, N., Yanko, V. Kronfeld, J. 1997. The influence of tectonic movements on distribution of late Quaternary foraminifera in Iskenderun Bay. Program and Abstracts of the First International Conference Applications of Micropaleontology in Environmental Sciences, 15-20 June, 1997, Tel Aviv-Israel. P. 33-34.
182. Bresler, V., Yanko, V., Fishelson, L. 1997. In situ visualization and quantitative examination of structural organization, specific functions, metabolism and genetic alterations at molecular and cellular level. Program and Abstracts of the First International Conference Applications of Micropaleontology in Environmental Sciences, 15-20 June, 1997, Tel Aviv-Israel. P. 44-46.
183. Koral, H., Avşar, N., Yanko, V., Kronfeld, J. 1997. Tectonic movements in Iskenderun Bay affects the distribution of the benthic foraminifera. International symposium on the late Quaternary in the eastern Mediterranean, 1-4 April, 1997, Ankara-Turkey.
184. Kravchuk, O.P. Motnenko, I., Penciner, J., Kronfeld, J., Yanko, V. 1997. The geoecological environment of the northern Israeli shelf and its affect on foraminifera. Program and Abstracts of the First International Conference Applications of Micropaleontology in Environmental Sciences, 15-20 June, 1997, Tel Aviv-Israel. P.74-75.
185. Svitoch, A. A., Yanko, V., Bratanova, O. N. 1997. Palaeosalinity of intracontinental basins by microfaunistic data (the Caspian Sea during the Pleistocene. Program and Abstracts of the First International Conference Applications of Micropaleontology in Environmental Sciences, 15-20 June, 1997, Tel Aviv-Israel. P. 112-113.
186. Yanko, V. 1997. Benthic Foraminifera as Bioindicators of Stress Environment: Anthropogenic Problems - Foraminiferal Solution. Program and Abstracts of the First International Conference Applications of Micropaleontology in Environmental Sciences, 15-20 June, 1997, Tel Aviv-Israel. P. 117-119.
187. Yanko, V., Avşar, N. 1997. Response of benthic foraminifera to pollution by heavy metals in the eastern Mediterranean. GEOENV'97 International Symposium on Geology and Environment, 1-5 September, 1997. Istanbul-Turkey.
188. Yanko, V., Larchenkov, E. P. 1997. Foraminifera of the Paratethys: influence of tectonic and hydrologic regime on development of foraminiferal fauna at the end of

middle Miocene and Sarmatian. Program and Abstracts of the First International Conference Applications of Micropaleontology in Environmental Sciences, 15-20 June, 1997, Tel Aviv-Israel. P. 120.

1996 p.

189. Bresler, V., Yanko, V., Fishelson, L. 1996. New methodological approach for detection of early responses to environmental pathology and clastogenicity in marine biota. The Ecosystem of the Gulf of Aqaba in Relation to the Enhanced Economical Development and the Peace Process~III", 22-25 January, 1996. Eilat-Israel. P. 27.
190. Kronfeld, J., Yanko, V., Vogel, J. C., Avsar, N., Koral, H. 1996. Major tectonic uplift in Iskenderun Bay, easternmost Mediterranean Sea. Abstracts with Programs, Annual Meeting of the Geological Society of America, 28-31 October 1996, Denver-USA. Vol. 28. P. 395.
191. Yanko, V. 1996. Benthic foraminifera as indicators of heavy metals, fuel ash and domestic sewage pollution. The Ecosystem of the Gulf of Aqaba in Relation to the Enhanced Economical Development and the Peace Process~III", 22-25 January, 1996. Eilat-Israel. 101-102.
192. Yanko, V. 1996. Use of benthic foraminifera for the monitoring of trace metals pollution along northern Israeli shelf. Second International Symposium on Eastern Mediterranean Geology. Jerusalem, Israel. P. 27.
193. Yanko, V., Kravchuk, O. 1996. Geoecological Situation and Specifics of Sedimentation Process in Haifa Bay. Geoecology of recreation zones of Ukraine (Tolstoy, M., ed.). Astroprint. P. 174-176.

1995 p.

194. Avşar, N., Basso, D., Spezzaferri, S., Meric, E., Yanko, V. 1995. Taxonomy and spatial distribution of benthic foraminifera in Iskenderun Bay, Turkey. Second International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 27 August-1 September, 1995, Jerusalem-Israel. P. 2.
195. Bresler, V., Yanko, V., Fishelson, L. 1995. New methodology to detect primary cellular responses and early signs of environmental Pathology And Clastogenicity In Marine Benthic Communities. Rapport du XXXIVe Congres de la CIESM, Valletta-Malta. V. 34. P. 98.
196. Bresler, V., Yanko, V., Gasith, A. 1995. Transport systems of xenobiotics in Mediterranean animals and their ecological significance. Second International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 27 August-1 September, 1995, Jerusalem-Israel. P. 3.
197. Yanko, V. 1995. Benthic foraminifera as indicators of pollution in the eastern Mediterranean. Rapport du XXXIVe Congres de la CIESM, Valletta-Malta. Vol. 34. P. 118.
198. Yanko, V. 1995. Use of benthic foraminifera for the monitoring of trace metals pollution along Mediterranean Israeli shelf. Second International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 27 August-1 September, 1995, Jerusalem-Israel. P. 27.
199. Yanko, V., Arnold, A., Bresler, V. 1995. Morphological abnormalities in foraminiferal tests response to heavy metals pollution along the Israeli coast, Eastern Mediterranean. Abstracts and Program of the Geological Society of America 1995 Annual Meeting, New Orleans-USA. P. A-244.
200. Yanko, V., Kennett, J., Koral, H., Kronfeld, J. 1995. Benthic foraminifera record the Holocene Mediterranean - Black Sea connection. Rapport du XXXIVe Congres de la CIESM. Valletta-Malta. Vol. 34. P. 119.

201. Yanko, V., Kennett, J., Koral, H., Kronfeld, J. 1995. The Sea of Marmara preserves the Holocene climate record. ICP V Program and Abstracts, 5th International Conference on Paleoceanography, 10-14 October, 1995, Halifax-Canada. P. 143.
202. Meriç, E., Yanko, V., Avsar, N. 1995. Foraminiferal Fauna of the Quaternary Sequence in the Gulf of Izmit (Herzek Burnu-Kaba Burun)". Quaternary Sequence of the Gulf of Izmit (Meric, E. ed.), Istanbul. P. 105-152.
203. Meriç, E., Yanko, V., Avsar, N., Nazik, A., Koral, H. 1995. On the Marine Interactions between the Mediterranean Sea and the Sea of Marmara during Quaternary Time. Quaternary Sequence of the Gulf of Izmit (Meric, E., ed.), Istanbul. P. 277-284.

1994 p.

204. Bresler, V., Yanko V. 1994. Cytophysiological approaches to the detection of xenobiotics action on benthic foraminifera. *PaleoBios*, Vol. 16, Supplement to No 2, FORAM`S 94 International Symposium on Foraminifera, University of California, 13 June, 1994, Berkeley-USA. P. 26.
205. Bresler, V., Yanko V. 1994. Study of the eastern Mediterranean coastal environment: 2. Ecotoxicology of benthic foraminifera and methods for determination of toxic action (experimental study). Abstracts and Lectures of the Sixth Annual Symp. on the eastern Mediterranean Continental Margin of Israel, April, 1994, Haifa-Israel. P. 25-27.
206. Butenko, V., Koral, H., Yanko, V., Motnenko, I., Ne'eman, E., J. Kronfeld, J., Brenner S. 1994. Study of the Eastern Mediterranean coastal environment: Chernobyl 4-derived radiocesium in bottom sediments of Iskenderun and Haifa Bays. Sixth Annual Symp. on the eastern Mediterranean Continental Margin of Israel. Haifa-Israel. P. 48-50.
207. Butenko, V., Koral, H., Yanko, V., Ne'eman, E., Kronfeld, J. 1994. Radiocesium in marine sediments from eastern Mediterranean. First Mediterranean Congress on Radiation Protection, 5-7 April, 1995, Polemicon Museum, Athens-Greece. P. 50.
208. Yacobi, Y.Z., Parparov, A., Yanko, V. 1994. Eutrication indicators in Haifa Bay. Their intensity and spatial distribution. Abstracts and Lectures of the Sixth Annual Symp. on the eastern Mediterranean Continental Margin of Israel, April, 1994, Haifa-Israel. P.63-67.
209. Yanko, V. 1994. Aspects of benthic foraminiferal ecology in Haifa Bay. 1994. Abstracts and Lectures of the Sixth Annual Symp. on the eastern Mediterranean Continental Margin of Israel, April, 1994, Haifa-Israel. P. 61-63.
210. Yanko, V. 1994. Pleistocene and Holocene sea level changes in the Black Sea and the Caspian Sea. IV International Conference on Paleoceanography, Kiel-Germany. P.308.
211. Yanko, V., Bresler, V., Hallock, P. 1994. Defence and transport system against xenobiotics in some benthic foraminifera. *The Zoological Society of Israel*. P. 22-23.
212. Yanko, V., Cita, M. B., Meriç, E. 1994. Study of the Eastern Mediterranean coastal environment: the framework of the AVICENNE International Program. Abstracts and Lectures of the Sixth Annual Symp. on the eastern Mediterranean Continental Margin of Israel, April, 1994, Haifa-Israel. P. 29-31.
213. Yanko, V., Cita, M. B., Spezzaferri S., Basso D., Avsar N., Meric, E. 1994. Benthic Foraminifera of the Eastern Mediterranean (distributions, taxonomy, ecology and test morphology). *PaleoBios*, Vol. 16, Supplement to No 2, FORAM`S 94

International Symposium on Foraminifera, University of California, 13 June, 1994, Berkeley-USA. P. 67.

- 214. Yanko, V., Cita, M.B., Meric, E., Avsar, N., Basso, D., Bresler, V., Butenko, V., Koral, H., Kronfeld, J., Motnenko, I., Ne'eman, E., Parparov, A., Parparova, R., Penciner, J., Spezzaferri, S., Yacobi, Y. 1994. Study of the eastern Mediterranean coastal environment: The framework of the AVICENNE International Program. Annual Symp. on the eastern Mediterranean Margin of Israel. Haifa-Israel. P. 25-27.
- 215. Basso, D., Spezzaferri, S., Yanko, V., Koral, H., Avsar, N. 1994. Cruise AVI-II 93: Preliminary data from Iskenderun Bay (Turkey). Rend. Acc. Lincei 9(5): 233-245.

1993 p.

- 216. Yanko, V. 1993. The Response of Benthic Foraminifera to Pollution along Mediterranean Coast of Israel. Proceedings of the Annual Meeting Geol. Soc. Amer., 25-28 October, 1993. Boston-USA. P.137.
- 217. Yanko, V., Kronfeld, J. 1993. Trace metal pollution affects the carbonate chemistry of benthic foraminiferal shell. Proceedings of the Israel Society for Ecology and Environmental Quality Sciences, 24th Annual Meeting, Tel Aviv-Israel. P. 48.
- 218. Yanko, V., Meriç, E., J. Kronfeld, Bargu, S., Koral, H. 1993. The Sea of Marmara as the Key to Understanding the Pleistocene Interactions between the Black Sea and Mediterranean Sea. Annual Meeting Israel Geol. Soc., 15-18 March, 1993, Arad-Israel. P.148.

1992 p.

- 219. Yanko, V. 1992. Low and high magnesian calcitic tests of benthic foraminifera chemically mirror morphological deformations. Programme and Abstracts of the IV International Conference on Paleoceanography ICP-4, 21-25 September, 1992, Kiel-Germany. P. 308.
- 220. Yanko, V. 1992. Pleistocene and Holocene sea level changes in the Black Sea and the Caspian Sea. Programme and Abstracts of the IV International Conference on Paleoceanography ICP-4, 21-25 September, 1992, Kiel-Germany. P. 308-309.
- 221. Yanko, V., Flexer A. 1992. Microfauna as possible indicator of hydrocarbon seepages. Method for oil-gas trap reconnaissance. Israel Geol. Soc. Annual Meeting, 30 March-1February, 1992. Ashkelon-Israel. P. 169-170.
- 222. Yanko, V., Flexer A., Kress, N., Hornung, H., Kronfeld, J. 1992. Benthic Foraminifera as indicators of heavy metal pollution in Israel's Eastern Mediterranean margin. Programs and Abstracts of the French-Israeli Symposium on the Continental Margin of the Mediterranean Sea, 11-13 May, 1992, Haifa-Israel. P. 73-79.
- 223. Yanko, V., Kravchuk, O. 1992. Morphology and anatomy of framboidal iron sulfides in foraminiferal tests and marine sediments. Israel Geol. Soc. Annual Meeting, 30 March-1February, 1992. Ashkelon-Israel. P. 171-172.
- 224. Yanko, V., Larchenkov, E. 1992. Influence of Geodynamic and Hydrologic Regime on the Origin and Evolution of Foraminifera in Paratethys during the End of Middle Miocene and Sarmatian. Proc. Serbian Acad. Sci. Arts., Yugoslavia. P. 111-120.
- 225. Yanko, V., Kronfeld, J., Flexer, A. 1992. The rate of recolonization in the Mediterranean Sea following the termination of the S1-Sapropel Ecological Crisis". Science and Technology Bulletin on Earth Science (Adana, Turkey) 20: 269-280.

1991 p.

- 226. Balabanov I., Yanko, V., Ismaylov Ya. 1991. Holocene history of the Black Sea. XII Intern. Geol. Congr. INQUA, Beijing-China.

227. Yanko, V. 1991. Benthic foraminifera as a basis of Quaternary stratigraphy and paleogeography of the Southern Seas of the USSR. XII Intern. Geol. Congr. INQUA, Beijing-China.
228. Yanko, V. 1991. Changes of the Black Sea level and salinity during Quaternary (On benthic foraminifera). Proceedings Israel Geol. Soc. Annual Meeting, 22-25 April 1991, Akko-Israel. P.125.
229. Yanko, V., Flexer, A. 1991. Foraminiferal benthonic assemblages as indicators of pollution (an example of northwestern shelf of the Black Sea). Proceedings of the Third Annual Symp. on the Mediterranean Margin of Israel, May, 1991, Haifa-Israel. P. 97-101.

1990 р.

230. Янко В.В. 1990. История развития и палеоэкология бентосных фораминифер как основа палеогеографических реконструкций четвертичных бассейнов Понто-Каспия. Тез. докл. комис. по изучению четвертичного периода. Советская секция ИНКВА, институт геологии АН Эстонии „Четвертичный период: методы исследования, стратиграфия и экология”, VII всесоюзное заседание, Таллин. С. 206-207.
231. Янко В.В. 1990. Эволюция, прохорез четвертичных фораминифер и детальная биостратиграфия плейстоцен-голоценовых глубоководных отложений Черного моря. Тез. докл. XXXVI Всесоюзного палеонтолог. общества, Сыктывкар. С. 81.
232. Янко В.В., Грамова Л.В. 1990. Переотложенные бентосные фораминиферы и остракоды - основа стратиграфии и корреляции плейстоцен-голоценовых глубоководных отложений Черного моря. Тез. докл. XXXVI Всесоюзного палеонтолог. общества, Сыктывкар. С. 79-80.
233. Янко В.В., Грамова Л.В. 1990. Стратиграфия плейстоцена и голоцена Понто-Каспия по бентосным фораминиферам и остракодам. Тез. докл. комис. по изучению четвертичного периода. Советская секция ИНКВА, институт геологии АН Эстонии „Четвертичный период: методы исследования, стратиграфия и экология”, VII всесоюзное заседание, Таллин. С. 208-209.

Патенти:

1. Пономарева Л.П., Кадурін В.М., Гончарова І.О., Кравчук Г.О. Спосіб визначення біологічної активності гумінових кислот донних відкладів, патент на корисну модель № u202008413 від 28.12.20
2. Пономарева Л.П., Федорончук Н.О., Кадурін В.М., Гончарова І.О. Спосіб визначення гумінових кислот у морських донних відкладах, патент на корисну модель № u202008414 від 28.12.20
3. Янко В.В., Кадурін В.М., Наумко І.М., Какаранза С.Д., Кравчук Г.О., Дікол О.С. Метод направленої рангової інтерпретації геолого-геофізичної інформації на основі теорії флюїдогенезу, Патент на корисну модель № u202104358 від 26.07.21. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1684494/>
4. Янко В.В. Спосіб форамініферового дослідження донних відкладів. Патент на корисну модель № u202306315 від 25.12.2023. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1851755/>
5. Янко В.В. Метод форамініферового дослідження сучасних та викопних відкладів. Патент на винахід № a202306311 від 25.12.2023. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1777272/>

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

8. Підготовлено наукових кадрів

близько 100

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

За час свого Наукова Школа неодноразово ставала організатором і співорганізатором, учасником міжнародних і всеукраїнських наукових конференцій. Всього було проведено близько 100 конференцій, деякі з них вказані нижче:

2025 р.

- X Міжнародна наукова конференція геофізика і геодинаміка: прогнозування та моніторинг геологічного середовища, 30 вересня – 2 жовтня 2025 р., Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України Львів.

2024 р.

- Всеукраїнська наукова конференція «Геологічна будова та корисні копалини України». Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України, 12-13 жовтня 2022 р., Київ.
- III Міжнар. наук.-практичн.online-конф. «Теорія і практика берегознавства та природокористування», геолого-географічний факультет ОНУ імені І.І.Мечникова, Одеса, 24–25 травня, 2024 р.
- Міжнародна науково-практична конференція «Історія, дослідження та розвиток Геолого-географічного факультету Одеського національного університету імені І. І. Мечникова за 90 років», Одеса, 12 червня 2024 р.
- Міжнародна науково-практична конференція «Перспективи та напрями досліджень морської геології та океанології» присвячена пам'яті та 90-річчю з Дня народження засновника напряму морської геології та океанологічних досліджень в ОНУ імені І.І.Мечникова, геолого-географічний факультет ОНУ імені І.І.Мечникова, 17 вересня 2024 р.
- Українсько-індійський форум: нова стратегія відносин в умовах глобальних змін. За підтримки Депутатської групи Верховної Ради України з міжпарламентських зв'язків з Республікою Індія та Посольства Індії в Україні, 15 березня 2024 р.

2022 р.

- 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 Pridnesrovia, Tiraspol, Pridnesrovia, Moldova, 4-13 September 2022.

2021 р.

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

2020 р.

- “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 р.

- 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 р.

- V Міжнародний геологічний форум «Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука й виробництво» («Геофорум-2018»), Одеса, 18 – 23 червня 2018 р.
- Міжнародна наукова конференція «Морські геолого-геофізичні дослідження: фундаментальні та прикладні аспекти», Одеса, 8 - 9 листопада 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.
- “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.
- 4th MEDSALT Management Committee Meeting Working Group 3 - Deep Biosphere Workshop/General MEDSALT WG workshop and MEDSALT Dissemination Meeting, Beograd, October 9-10, 2018.
- 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.

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 проектів 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.
- 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.
- 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 p.
- PAGES Zaragoza 2017. 5th Open Science Meeting “Global Challenges for our Common Future: a paleoscience perspective”, 9-13 May 2017, Zaragoza, Spain.

2016 р.

- "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.
- 35th International Geological Congress, 27 August - 4 September, 2016, Cape Town, South Africa.
- EGU General Assembly. Vienna, Austria.
- Fourth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP 610, Georgian National Academy of Sciences, Department of Earth Sciences; Ilia State University, Faculty of Natural Sciences and Engineering, Tbilisi, Georgia, 2-9 October 2016.
- 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.
- Міжнародна науково-практична конференцію «Соціум і науки про Землю» на базі Запорізького національного університету, 22 – 24 вересня 2017 р., Запоріжжя, Україна.

2015 р.

- IV Міжнародний геологічний форум «Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука й виробництво» («Геофорум-2015»), 7–12 вересня 2015 р., Одеса, Україна.
- ASEAN-EU Science, Technology and Innovation Days 2015, 17-19 March, 2015, Paris, France.
- GSA Annual Meeting, 1-4 November 2015, Baltimore, USA.

2014 р.

- Міжнародна наукова конференція "Сучасні проблеми литології осадових басейнів України та суміжних територій", 6-11 октября 2014 р., Інститут геологічних наук, НАН України, Київ.

2013 р.

- Міжнародна науково-практична конференція «Природне середовище Чорноморського регіону за останніх 30 тисяч років: від минулого до прогнозування майбутнього», 30 січня - 1 лютого 2013 р., Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса, Україна.
- International Conference “Under the Sea: Archaeology and Palaeolandscapes”, 23-27 September 2013, Szczecin, Poland.

- UNESCO - IUGS - IGCP 610 “From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary” First Plenary Meeting and Field Trip, 12-19 October, 2013, Tbilisi, Georgia.

2012 p.

- Міжнародна наукова конференція «Сучасні проблеми літології осадових басейнів України та суміжних територій», 8-13 жовтня 2012 р., Київ, Україна.
- SPLASHCOST (Submerged Prehistoric Archaeology and Landscapes of the Continental Shelf) project, 24-25 April, 2012, Cultural Heritage Agency. Amersfoort, Netherlands.
- SPLASHCOST (Submerged Prehistoric Archaeology and Landscapes of the Continental Shelf) project. 26–28 September, 2012, Università ‘La Sapienza’, Rome, Italy.
- Tales set in stone 40 years International Geoscience Programme. UNESCO Global Earth Observation Section. Paris, France.
- Workshop “Current State of Research in the Prehistoric Black Sea”, University of Glasgow. School of Humanities. 13-14 December, 2012, Glasgow, UK.

2011 p.

- INQUA 501 Seventh Plenary Meeting and Field Trip “Caspian-Black Sea-Mediterranean Corridor during last 30 ky: sea level change and human adaptive strategies” (2005-2011), 21-28 August, 2011, Odessa I. I. Mechnikov National University, Odessa, Ukraine.
- Shnyukov, E.F., Yanko-Hombach (=Yanko) V. 2011. The role of geological factors in the formation of H₂S contamination in the Black Sea. Abstract Volume of the INQUA 501 Seventh Plenary Meeting and Field Trip “Caspian-Black Sea-Mediterranean Corridor during last 30 ky: sea level change and human adaptive strategies” (2005-2011), 21-28 August, 2011, Odessa I.I.Mechnikov National Uiniversity, Odessa, Ukraine. P. 155-157.
- SPLASHCOST (Submerged Prehistoric Archaeology and Landscapes of the Continental Shelf) project, 11-12 April 2011. Berlin-Germany.
- XVIII INQUA congress, 20-27 July 2011. Bern-Switzerland).

2010 p.

- American Association of Petroleum Geologists Europe Region Annual Conference & Exhibition, 17-19 October, Kiev, Ukraine.
- Sixth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP 521-INQUA 501 Project “Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation”, 27 September-5 October, 2010, Rhodes, Greece.

2009 p.

- Fourth Plenary Meeting and Field Trip of IGCP 521-INQUA 501 Project “Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation”, 22-31 August, 2009, Kadir Has University, Dokuz Eylül University, Izmir, and Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale-Turkey.
- Second International Symposium on the Black Sea Region, 5-9 October, 2009. Ankara, Turkey.

2008 p.

- Third Plenary Meeting and Field Trip of IGCP-521 Project “Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation”, 4-16 October, 2008, National Institute of Marine Geology and Geoecology (GeoEcoMar), Bucharest, Romania, and Department of Natural History of the Regional Historical Museum, Varna, Bulgaria.

2006 p.

- Second Plenary Meeting and Field Trip of IGCP-521 Project “Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation”, 20-28 August, 2006, Odessa I.I. Mechnikov National University. Odessa-Ukraine.
- European Geosciences Union, General Assembly, 2-7 April, 2006, Vienna-Austria.

2005 p.

- First Plenary Meeting and Field Trip of IGCP-521 Project “Black Sea - Mediterranean corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation”, 8-15 October, 2005, Kadir Has University, Istanbul-Turkey
- International symposium “The Flood in Black Sea- Science and Mythology” 26-31 October 2005, Varna-Bulgaria.
- International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean: Active Tectonics of the Aegean, June 15-18, 2005, Kadir Has University – Cibâli Campus – Haliç, İstanbul-Turkey.

2004 p.

- Fourth International Congress Environmental Micropalaeontology, Microbiology and Meiobenthology AMMP’2004. 13-18 September, 2004, Isparta-Turkey.
- Fifth International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 14-20 April, 2004, Thessaloniki-Greece.

2003 p.

- GSA Annual Meeting, November 2-5, 2003, Seattle-USA.
- XVI INQUA Congress, 23-30 July, 2003, Reno-USA.

2002 p.

- Third International Conference Application of Micro- and Meioorganisms to Environmental Problems AMMP’2002, September 1-6, Vienna-Austria.

2001 p.

- North American Paleontological Convention, June 26 - July 1, 2001, University of California, Berkeley-USA.

2000 p.

- Second International Conference Application of Micro- and Meioorganisms to Environmental Problems AMMP’2000, 27 August-1 September, 2000, Winnipeg-Canada.

1998 p.

- FORAMS’98, 5-12 July 1998, Monterrey-Mexico.

1997 p.

- First International Conference Applications of Micropaleontology in Environmental Sciences, 15-20 June, 1997, Tel Aviv-Israel.

1996 p.

- Annual Meeting of the Geological Society of America, 28-31 October 1996, Denver-USA.
- The Ecosystem of the Gulf of Aqaba in Relation to the Enhanced Economical Development and the Peace Process~III”, 22-25 January, 1996. Eilat-Israel.

1995 p.

- Geological Society of America 1995 Annual Meeting, New Orleans-USA.
- International Conference on Paleooceanography, 10-14 October, 1995, Halifax-Canada.
- Second International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 27 August-1 September, 1995, Jerusalem-Israel.
- XXXIVe Congres de la CIESM, Valletta-Malta.

1994 р.

- First Mediterranean Congress on Radiation Protection, 5-7 April, 1995, Polemicon Museum, Athens- Greece.
- FORAM`S 94 International Symposium on Foraminifera, University of California, 13 June, 1994, Berkeley-USA.
- IV International Conference on Paleoceanography, Kiel-Germany.
- Sixth Annual Symp. on the Eastern Mediterranean Continental Margin of Israel, April, 1994, Haifa-Israel.

1993 р

- Annual Meeting Geol. Soc. Amer., 25-28 October, 1993. Boston-USA.
- Annual Meeting Israel Geol. Soc., 15-18 March, 1993, Arad-Israel.
- IV International Conference on Paleoceanography ICP-4, 21-25 September, 1992, Kiel-Germany.

1992 р.

- Annual Meeting, 30 March-1February, 1992. Ashkelon-Israel.
- French-Israeli Symposium on the Continental Margin of the Mediterranean Sea, 11-13 May, 1992, Haifa-Israel.

1991 р.

- XII Intern. Geol. Congr. INQUA, August 2-9, 1991, Beijing-China,
- Third Annual Symp. on the Mediterranean Margin of Israel, May, 1991, Haifa-Israel.

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

- Open Journal для EU-CONEXUS ENABLES (В.В. Янко).
- Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки» (С.В. Кадурін, Ю.Д. Шуйський, В.В. Янко)
- Журнал «Геологія і корисні копалини Світового океану» НАН України (В.В. Янко).
- Наукометричний журнал «Quaternary International» (В.В. Янко, запрошений редактор)
- Редактор/співредактором численних матеріалів конференцій та путівників для екскурсій, а також деяких книг, опублікованих видавництвом «Springer» (В.В.Янко,
https://onu.edu.ua/pub/bank/userfiles/files/ggf/culture_sport/yanko/yanko_naukovi_pratsi_patenti_navch_mat_zviti_2025.pdf)
- Член експертної ради МОН України (В.В. Янко).

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

- Асоціація геоморфологів України (Шуйський Ю.Д.)
- Берегове товариство США (Шуйський Ю.Д., Янко В.В.)
- Всесвітній археологічний конгрес (Сминтина О.В.)
- Всеукраїнська Екологічна організація «Зелена хвиля» (Шуйський Ю.Д.)
- Геологічне Товариства США (Дікол О.С., Кадурін С.В., Сминтина О.В., Янко В.В.)
- Європейська асоціація археологів (Сминтина О.В., контактна особа для країн Східної Європи)

- Європейське товариство інвайронментальної історії (Сминтина О.В.)
- Європейський геологічний союз
- Європейський прибережний союз (Янко В.В.)
- Канадський філіал INQUA (Янко В.В.)
- Комісія Берегових систем в складі Міжнародного Географічного Союзу (CCS IGU) (Шуйський Ю.Д.)
- Міжнародна Академія історії і філософії природничих і технічних наук України (Шуйський Ю.Д.)
- Міжнародна асоціація сприяння геоетиці (IAPG) (Янко В.В.)
- Міжнародний Географічний Союз (комісія Берегових Систем) (Шуйський Ю.Д.)
- Мікропалеонтологічне товариство (Янко В.В.)
- Національна асоціація «ЄвроБерег-Україна» (Шуйський Ю.Д.)
- Національний комітет Міжнародної Асоціації дослідників четвертинного періоду (співкерівник секції археології) (Сминтина О.В., Шуйський Ю.Д., Янко В.В.)
- Нью-Йоркська Академія наук (США) (Шуйський Ю.Д.)
- Природоохоронна програма ООН (UNEP) (Шуйський Ю.Д.)
- Спілка Геологів України (Кадурін В.М., Кадурін С.В. Янко В.В.)
- Українське Географічне товариство НАН України (Шуйський Ю.Д.)
- Українське палеонтологічне товариство (Кравчук Г.О., Кондарюк Т.О., Янко В.В.)
- Українське товариство мінералогів (Кадурін В.М., Кадурін С.В., Кравчук Г.О., Янко В.В.)
- Фонд Кушмана з досліджень форамініфер (Янко В.В.)

12.Співпраця з науковими установами та ЗВО України:

- Національна Академія Наук України
- Геологічний інститут НАНУ
- Інститут географії НАНУ
- Інститут геофізики НАНУ
- Інститут геології і геохімії горючих копалин НАН України
- Центр колективного користування ІГТК НАН України «Газова хроматографія флюїдів геологічних об'єктів»
- Державна установа «Центр проблем морської геології, геоекології та осадового рудоутворення НАН України»

13.Міжнародне співробітництво:

- Avalon Institute of Applied Science, Canada
- Baku, Azerbaijan
- Coastal and Shelf Studies Department, Natural Resources Canada
- Department of Archaeology, University of York, UK
- Department of Earth Sciences, Georgian National Academy of Sciences, Georgia

- Department of Engineering Geology, Faculty of Engineering, University of Istanbul, Turkey
- Department of Geological Sciences, Delaware University, USA
- Department of Geological Sciences, University of Manitoba, Canada
- Department of Sociology and Anthropology, Fordham University, USA
- European Geological Union
- Faculty of Natural Sciences and Engineering, Ilia State University, Georgia's
- Geological Survey Canada-Atlantic, Canada
- Geology Institute of Azerbaijan National Academy of Sciences
- Greece
- Hellenic Centre for Marine Research at the Hydrobiological Station of Rhodes,
- Institute of Oceanology, Bulgarian Academy of Sciences
- Leibniz-Institute for Baltic Sea Research Warnemünde, Germany
- Manitoba Institute for Materials & Faculty of Science, University of Manitoba
- National Institute of Marine Geology and Geoecology (GeoEcoMar), Romania
- Temple University, USA
- Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Palermo, Italy
- University of South Florida – College of Marine Science, USA
- Європейська федерація геологів CHPM2030

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

- Award of Excellence for Sustainable Development in Canada (Янко В.В.)
- Honorary Fellow of the Geological Society of America (Янко В.В.)
- Академік Національної академії наук США в Нью-Йорку (Ю.Д. Шуйський)
Вчених (Ю.Д. Шуйський)
- Грамота Запорізького національного університету за визначні наукові досягнення у виконанні держбюджетних проектів і програм у галузі Наук про Землю (Янко В.В.)
- Грамота. переможця щорічного конкурсу «Люди справи» імені Б. Ф. Дерев'янка (Янко В.В.)
- Грамоти Верховної Ради України, Міністерства освіти і науки України, НАН України, Одеської обласної державної адміністрації, Одеської обласної ради (Сминтина О.В., Янко В.В., Кадурін С.В., Кравчук Г.О.).
- Грамоти за відмінність в науці і вагомий внесок в міжнародну діяльність (Університет Іспарта, Туреччина; (університет Палермо, Італія) (Янко В.В.)
- Грамоти ОНУ імені І.І.Мечникова (Янко В.В., Кадурін В.М., Кравчук Г.О., Кадурін С.В.)
- Двічі лауреат Фонду Фулбрайта (США) і Фонду Сороса (Ю.Д. Шуйський)
- Державна нагорода Італії – орден «Зірка Італії» (Сминтина О.В.)
заслуги перед людством Землі (НК) (Ю.Д.Шуйський)
- Кавалер Золотої медалі «Вчений Тисячоліття» (Ю.Д. Шуйський)
- Кавалер Золотої Медалі «Науково-освітня еліта України» (Ю.Д. Шуйський)
- Кавалер нобелівського Ордена «Почесних Амбасадорів» за особливі
- Лауреат «Золотої Медалі для України» від Міжнародної Асоціації

- Лауреат Берегового товариства Болгарії (Ю.Д. Шуйський)
- Лауреат Географічного товариства Франції (Ю.Д. Шуйський)
- Лауреат конкурсу «Хто є хто у світі» Міжнародного Біографічного інституту «Людиною Року» серед вчених (В.В. Янко, Ю.Д. Шуйський)
- Лауреат Королівського Географічного товариства Великобританії, (Ю.Д. Шуйський)
- Лауреат міжнародного фонду «Сан Паоло ді Торіно» (Ю.Д. Шуйський)
- Лауреат премії імені Є.К. Лазаренко (О.С. Дікол)
- Медаль Всеукраїнської спілки геологів (Кадурін В.М., Янко В.В)
- Нагрудний знак «Відмінник освіти» Міністерства освіти і науки України (Сминтина О.В.)
- Орден Святого Володимира ГО «Національна академія наук вищої освіти України» (Сминтина О.В.)
- Переможниця конкурсу "Нові таланти" Нафтогаза України (О.С. Дікол)
- Премія імені І. Крип'якевича (Сминтина О.В.)
- Премія Президента України для молодих вчених (Сминтина О.В.)
- Сертифікат навчання "Обробка та аналіз супутникових знімків на платформі Google Earth Engine" 2025 (МОНУ, НАНУ, Національний центр "Мала академія наук України) (О.С. Дікол)
- Сертифікат участі у першому українському Raw Materials Hackathon: Change, Future (О.С.Дікол)
- Стипендіат державної програми «Видатні діячі науки України» (В.В. Янко)

15. Інша довідкова інформація

Наукова Школа фактично існує з 1990 р. Сумарний індекс Гірша $h=41$, кількість цитувань 1410.

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



07.10.2025 р.