

## ІНФОРМАЦІЯ

За освітньо-науковою програмою 103 «Науки про Землю» щодо відповідності напрямів досліджень аспірантів та їх наукових керівників

№ з/п	АСПРАНТ				НАУКОВИЙ КЕРІВНИК		
	ПІБ	Рік випуску	Тематика або науковий напрям підготовки дисертації	Основні публікації	ПІБ	ORCID Профіль у Scopus	Основні публікації за тематикою або напрямом дослідження аспіранта
1	Кузьменко Олександра Євгенівна	2028	Історія геологічного розвитку та умови морського осадконакопичення району Антарктичного півострова в пізньому плейстоцені-голоцені	<ol style="list-style-type: none"> <li>Medinets V. I., Cherkez E. A., Pavlik T. V., Shatalin S. M., Kozlova T. V., Kuzmenko A. Y., <b>Kuzmenko O. Y.</b>, Medinets S. V., Soltys I. E. 2022. Long-Term Changes of the Shoreline Dynamics in the Ukrainian North-Western Black Sea during 1980-2020 // 16th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Nov 2022, Volume 2022, p.1 – 5 <a href="https://doi.org/10.3997/214-4609.2022580226">https://doi.org/10.3997/214-4609.2022580226</a></li> <li>Cherkez E. A., Medinets V. I., Shatalin S. M., Kuzmenko A. Y., <b>Kuzmenko O. Y.</b>, Kozlova T. V., Medinets S. V., Soltys I. E. 2022. Coastline Change Assessment using Very High Resolution Satellite Images: Case</li> </ol>	Кадурін Сергій Володимирович	<a href="https://orcid.org/0000-0003-0691-1828">https://orcid.org/0000-0003-0691-1828</a> Scopus Author ID: 24330043600 Кількість цитувань: 55, h-індекс: 4	<ol style="list-style-type: none"> <li>Yanko V., Kadurin V., Kravchuk A., Kondariuk T., Kulakova I., Dikol O., <b>Kadurin S.</b> 2024. Innovative methodology for exploring hydrocarbon fields on the Black Sea bottom. Geological Society of America Abstracts with Programs. Vol. 56, No. 5, 2024. doi: 10.1130/abs/2024AM-4026824.</li> <li>Yanko V., Kadurin V., Kravchuk A., Kondariuk T., Kulakova I., Dikol O., <b>Kadurin S.</b> 2024. Influence of methane and other hydrocarbon gases on foraminifera and nematodes in the Northwestern part of the Black Sea // Marine Environmental Research, Vol. 193, 2024, 106285, ISSN 0141-1136. <a href="https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2023.106285">https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2023.106285</a>.</li> <li>Olshtynska O., <b>Kadurin S.</b>, Nasedkin Y. 2023. Oceanographic, marine geological and sedimentary research in the coastal area of West Antarctica. Ukrainian</li> </ol>

				<p>Study of the Lebedivka Village Area (Ukraine)  // 16th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Nov 2022, Volume 2022, p.1 – 5  <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580232">https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580232</a></p>			<p>Antarctic Journal, 21(2(27)), 134-149.  <a href="https://doi.org/10.33275/1727-7485.2.2023.714">https://doi.org/10.33275/1727-7485.2.2023.714</a></p> <p>4. 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.  <a href="https://doi.org/10.33275/1727-7485.2.2023.713">https://doi.org/10.33275/1727-7485.2.2023.713</a></p> <p>5. Kadurin, S., Andreeva K. Ice sheet velocity tracking by Sentinel-1 satellite images at Graham Coast Kyiv Peninsula // Ukrainian Antarctic Journal. -2021. –No 1. - P. 24—31.  <a href="https://doi.org/10.33275/1727-7485.1.2021.663">https://doi.org/10.33275/1727-7485.1.2021.663</a></p> <p>6. <b>Kadurin S.</b>, Chuiko E., Andreeva, K. Sentinel-2 water indexes application for the underground water level analyses in Ovidiopol area of Odessa region (Ukraine) // EGU General Assembly. - 2021, EGU21-505,  <a href="https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-505">https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-505</a></p> <p>7. Pedan G., <b>Kadurin S.</b>, Andreeva K., Dragomyretska O. 2021. Beach role in abrasion and landslides processes development (northwestern coast of the Black Sea, Ukraine). European Association of Geoscientists &amp; Engineers // Third EAGE Workshop on Assessment of Landslide</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>Hazards and Impact on Communities, Sep 2021. DOI:<a href="https://doi.org/10.3997/214-4609.20215K1008">https://doi.org/10.3997/214-4609.20215K1008</a></p> <p>8. Pedan G., <b>Kadurin S.</b>, 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</p> <p>9. Педан Г.С., <b>Кадурін С.В.</b>, Андреева К.П., Драгомирецька О.В. Літологія та гідродинаміка підводної частини Одеського узбережжя Чорного моря // Вісник Одеського національного університету. Серія: Географічні та геологічні науки/ -2021. - Т. 26, вип. 1(38).–С. 220-232. DOI: 10.18524/2303–9914.2021.1(38).234714</p>
2.	Кузьменко Анна Євгенівна	2028	Закономірності і прогноз змін інженерно-геодинамічних умов північно-західного узбережжя Чорного моря	1. Medinets V. I., Cherkez E. A., Pavlik T. V., Shatalin S. M., Kozlova T. V., <b>Kuzmenko A. Y.</b> , Kuzmenko O. Y., Medinets S. V., Soltys I. E. 2022. Long-Term Changes of the Shoreline Dynamics in the Ukrainian North-Western Black Sea	Кадурін Сергій Володимирович	<a href="https://orcid.org/0000-0003-0691-1828">https://orcid.org/0000-0003-0691-1828</a> Scopus Author ID: 24330043600 Кількість цитувань: 55, h-индекс: 4	<p>1. Yanko V., Kadurin V., Kravchuk A., Kondariuk T., Kulakova I., <b>Dikol O.</b>, Kadurin S. Innovative methodology for exploring hydrocarbon fields on the BlackSea bottom. Geological Society of America Abstracts with Programs. Vol. 56, No. 5, 2024. doi: 10.1130/abs/2024AM-402682 4.</p> <p>2. Yanko V., Kadurin V,</p>

				<p>during 1980-2020 // 16<sup>th</sup> International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Nov 2022, Volume 2022, p.1 – 5  <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580226">https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580226</a></p> <p>2. Cherkez E. A., Medinets V. I., Shatalin S. M., <b>Kuzmenko A. Y.</b>, Kuzmenko O. Y., Kozlova T. V., Medinets S. V., Soltys I. E. 2022. Coastline Change Assessment using Very High Resolution Satellite Images: Case Study of the Lebedivka Village Area (Ukraine) // 16<sup>th</sup> International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Nov 2022, Volume 2022, p.1 – 5  <a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580232">https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580232</a></p>			<p>Kravchuk A., Kondariuk T., Kulakova I., Dikol O., <b>Kadurin S.</b> Influence of methane and other hydrocarbon gases on foraminifera and nematodes in the Northwestern part of the Black Sea // Marine Environmental Research, Volume 193, 2024, 106285, ISSN 0141-1136, <a href="https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2023.106285">https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2023.106285</a>.</p> <p>3. Olshtynska O., <b>Kadurin S.</b>, Nasedkin Y. 2023. Oceanographic, marinegeological and sedimentary research in the coastal area of West Antarctica. Ukrainian Antarctic Journal, 21(2(27)), 134-149. <a href="https://doi.org/10.33275/1727-7485.2.2023.714">https://doi.org/10.33275/1727-7485.2.2023.714</a></p> <p>4. <b>Kadurin S.</b>, Kadurin V. 2023. The dynamics of Trooz Glacier, Antarctic Peninsula, by satellite remote sensing data. Ukrainian Antarctic Journal, 21(2(27)), 117-133. <a href="https://doi.org/10.33275/1727-7485.2.2023.713">https://doi.org/10.33275/1727-7485.2.2023.713</a></p> <p>5. <b>Kadurin S.</b>, Andreeva K. 2021. Ice sheet velocity tracking by Sentinel-1 satellite images at Graham Coast Kyiv Peninsula //Ukrainian Antarctic Journal.– No 1. - P. 24—31. <a href="https://doi.org/10.33275/1727-7485.1.2021.663">https://doi.org/10.33275/1727-7485.1.2021.663</a></p> <p>6. <b>Kadurin S.</b>, Chuiko E., Andreeva, K. 2021. Sentinel-2</p>
--	--	--	--	---	--	--	--

						<p>water indexes application for the underground water level analyses in Ovidiopol area of Odessa region (Ukraine) // EGU General Assembly. EGU21-505, <a href="https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-505">https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-505</a></p> <p>7. Pedan G., <b>Kadurin S.</b>, Andreeva K., Dragomyretska O. 2021. Beach role in abrasion and landslides processes development (northwestern coast of the Black Sea, Ukraine). European Association of Geoscientists &amp; Engineers // Third EAGE Workshop on Assessment of Landslide Hazards and Impact on Communities, Sep 2021. -P. 1-5. DOI:<a href="https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K1008">https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K1008</a></p> <p>8. Pedan G., <b>Kadurin S.</b>, Andreeva K., Dragomyretska O. Lithodynamic Processes in the Sea Edge of the Danube Delta (Black Sea): Geological Society of America Abstracts with Programs. -2021. -Vol 53, No. 6. - P.7-14 . DOI: 10.1130/abs/2021AM-367613</p> <p>9. Педан Г.С., <b>Кадурін С.В.</b>, Андрєєва К.П., Драгомирецька О.В. Літологія та гідродинаміка підводної частини Одеського узбережжя Чорного моря // Вісник Одеського національного університету.</p>
--	--	--	--	--	--	---

							Серія: Географічні та геологічні науки/ -2021. - Т. 26, вип. 1(38).–С. 220-232. DOI: 10.18524/2303–9914.2021.1(38).234714
3.	Дікол Олена Сергіївна	2025	Геолого-структурні умови розвантаження глибинних флюїдних потоків на дні Чорного моря	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yanko V., <b>Dikol O.</b>, Kadurin V. Typomorphism of the chemical composition of biogenic calcium carbonates within methane anomalies on the Black Sea bottom. Geological Society of America Abstracts with Programs. Vol. 56, No. 5, 2024 doi: 10.1130/abs/2024AM-402700</li> <li>2. Yanko V., Kadurin V., Kravchuk A., Kondariuk T., Kulakova I., <b>Dikol O.</b>, Kadurin S. Innovative methodology for exploring hydrocarbon fields on the BlackSea bottom. Geological Society of America Abstracts with Programs. Vol. 56, No. 5, 2024. doi: 10.1130/abs/2024AM-402682 4.</li> <li>3. Yanko V., Kadurin V, Kravchuk A., Kondariuk T., Kulakova I., <b>Dikol O.</b>, Kadurin S. Influence of methane and other hydrocarbon gases on foraminiferaandnematod esintheNorthwesternpart</li> </ol>	Янко Валентина Венедиктівна	<a href="https://orcid.org/0000-0003-4933-5066">https://orcid.org/0000-0003-4933-5066</a> Scopus Author ID: 16433115000 Кількість цитувань: 1061, h-индекс: 15	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yanko V., <b>Dikol O.</b>, Kadurin V. Typomorphism of the chemical composition of biogenic calcium carbonates within methane anomalies on the Black Sea bottom. Geological Society of America Abstracts with Programs. Vol. 56, No. 5, 2024 doi: 10.1130/abs/2024AM-402700</li> <li>2. Yanko V., Kadurin V., Kravchuk A., Kondariuk T., Kulakova I., <b>Dikol O.</b>, Kadurin S. Innovative methodology for exploring hydrocarbon fields on the BlackSea bottom. Geological Society of America Abstracts with Programs. Vol. 56, No. 5, 2024. doi: 10.1130/abs/2024AM-402682 4.</li> <li>3. Yanko V.,Kadurin V, Kravchuk A., Kondariuk T., Kulakova I., Dikol O., Kadurin S Influence of methane and other hydrocarbon gases on foraminifera and nematodes in the Northwestern part of theBlackSea // Marine Environmental Research, Volume 193, 2024, 106285, ISSN 0141-1136, <a href="https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2023.106285">https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2023.106285</a>.</li> <li>4. Yanko V. Quaternary</li> </ol>

				<p>oftheBlack Sea // Marine Environmental Research, Volume 193, 2024, 106285, ISSN 0141-1136, <a href="https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2023.106285">https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2023.106285</a>.</p> <p>4. <b>Дікол О.С.</b> Геохімічні індикатори раковин молюсків як прояв метану на шельфі Чорного моря. Студентська наукова конференція ОНУ ім. Мечникова секція “Географічні та геологічні науки і сфера обслуговування (туризм)” (24 квітня 2024 р). – Одеса, 2024.</p> <p>5. <b>Дікол О.С.</b> Хімічний склад раковин молюсків <i>Mutilus</i></p> <p>6. Як показник глибинних флюїдних потоків на шельфі Чорного моря. Геологічна будова та корисні копалини України: зб. Тез Всеукраїнської молодіжної наукової конференції (Київ, 2-3 жовтня 2023 р.). / НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2023. – 67 с. ISBN 978-966-999-648-2</p> <p>7. <b>Дікол, О.</b></p>			<p>foraminifera of the Caspian-Black Sea-Mediterranean Corridors: Volume 1: Ponto-caspian foraminifera. Springer Nature Switzerland AG 2022 <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-12374-0">https://doi.org/10.1007/978-3-031-12374-0</a></p> <p>5. Mudie P. J., Yanko-Hombach (also Yanko) V., Mudryk I. Palynomorphs in surface sediments of the North-Western Black Sea as indicators of environmental conditions // Quaternary International, Volume 590, 2021, ISSN 1040-6182, <a href="https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.05.014">https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.05.014</a>.</p> <p>6. Чепіжко О.В., Янко В.В., Кадурін В.М., Наумко І.М., Шаталін С.М. Досвід застосування експертного аналізу та рангової кореляції при проведенні геолого-прогнозних робіт на вуглеводні (на прикладі шельфу Чорного моря) // Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки. – 2021. - Т. 26, вип. 1(38). - С. 232-347. DOI: 10.18524/2303-9914.2021.1(38).234716 3.</p> <p>7. Шнюков Е.Ф., Коболев В.П.,...Янко В.В. 2021. Газовые факелы Черного моря. Национальна Академія Наук України Державна установа "Центр проблем морської геології, геоэкології і осадового</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

				<p>С.Типоморфізм хімічного кладу біогенних карбонатів в межах придніпровської метанової аномалії на шельфі Чорного моря. Вісн. Одес. нац. ун-ту. Геол. геогр. науки 2023, 28, 149-167.</p> <p>8. <b>Дікол О.С.</b> Хімічний склад раковин молюсків <i>Mytilus</i> як показник глибинних флюїдних потоків на шельфі Чорного моря. Геологічна будова та корисні копалини України: зб. тез Всеукраїнської молодіжної наукової конференції (Київ, 2-3 жовтня 2023 р.). / НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка. – Київ, 2023. – 67 с. ISBN 978-966-999-648-2</p> <p>9. <b>Дікол О.С.</b> Особливості розподілу вуглеводневих газів у донних відкладах Каркінітської затоки. Вісник ОНУ: Сер.: Географічні та геологічні науки. 2022, том 27 №1(40). Одеса, 2022. С. 133-143.</p> <p>10. Yanko-Hombach V. (also Yanko), Kravchuk A., <b>Dikol O.</b>, Zagnitko</p>			<p>рудоутворення". Діопринт, Київ. 500 с.</p> <p>8. Shnyukov, Y., Kobolev, V., Yanko, V. Mud-volcanic deposits of methane gas hydrates in the BlackSea. E3S Web of Conferences 230, 0100 (2021) Gas Hydrate Technologies: Global Trends, Challenges and Horizons – 2020. <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/20212300100">https://doi.org/10.1051/e3sconf/20212300100</a></p> <p>9. Yanko-Hombach (also Yanko), V. INQUA focusgroup SACCOM: 1709 “Ponto-Caspian stratigraphy and geochronology (POCAS)”// Quaternary International - 2020. -Т.540. –С. 1-9. DOI: 10.1016/j.quaint.2020.02.031</p> <p>10. Чепіжко О.В., Янко В.В., Кадурін В.М., Наумко І.М., Шаталін С.М. Значимість мінералогічного та літолого-петрографічного рангу в ранжуванні геологічної інформації // Мінерал. журн. -2020. - 42, № 4. -С. 33—49. <a href="https://doi.org/10.15407/mineraljournal.42.04.033">https://doi.org/10.15407/mineraljournal.42.04.033</a></p> <p>11. Чепіжко О.В., Янко В.В., Наумко І.М., Кадурін В.М., Шаталін С.М., Шураєв І.М. Комплексне тлумачення чинників і параметрів продуктивних вуглеводневих структур // Вісник ОНУ. Сер.: Географічні та геологічні науки. - 2020. - Т. 25, вип.</p>
--	--	--	--	---	--	--	---



				<p>V. Benthic foraminifera as indicators of "degassing pipes" releasing deep hydrocarbon fluids on the Black Sea bottom. Geological Society of America Connects-2022. Colorado: Denver, 2022.</p> <p>11. Kadurin, S., Yanko-Hombach (also Yanko) V., Naumko, I., Kadurin, V., <b>Dikol, O.</b> Hydrocarbon gases in sediments as indicators of "degassing pipes" releasing deep hydrocarbon fluids on the Black Sea bottom. Geological Society of America Connects-2022. Colorado: Denver, 2022.</p> <p>12. <b>Дікол О.С.</b> Використання значень стабільних ізотопів вуглецю та кисню при пошуках нафтогазових родовищ. Сучасні тенденції розвитку науки і техніки: зб. тез Міжнародної науково-практичної конференції. Львів, 2022. С. 27-32.</p> <p>13. Kadurin, S., Yanko-Hombach, V., Kadurin, V., Naumko, I., Kakaranza, S., <b>Dikol, O.</b>, Zinchuk, I. 2021. Deep nature of hydrocarbon fluid within the Black Sea shelf</p>			<p>2(37). - С. 289-309 DOI: 10.18524/2303-9914.2020.2(37).216578</p> <p>12. Янко В. В., Кондарюк Т. О. Origin and taxonomy of the Neopleistocene-Holocene Ponto-Caspian benthic foraminifera // Геологічний журнал. - 2020. - №1. - С. 17-33. DOI: 10.30836/igs.1025-6814.2020.1.196975.</p> <p>13. Shnyukov, E., Yanko-Hombach (also Yanko), V. 2020. Mud Volcanoes of The Black Sea Region and Their Environmental Significance. Springer, Switzerland, 494 p. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-40316-4">https://doi.org/10.1007/978-3-030-40316-4</a></p> <p>14. Mudie P.J., Yanko, V. Microforaminiferal linings as proxies for paleosalinity and pollution: Danube Delta example // Micropaleontology. -2019. -№65. вип. 1. -С. 27-45.</p> <p>15. Yanko, V., Kislov, A. Late Pleistocene – Holocene sea-level dynamics in the Caspian and Black Seas: Data synthesis and Paradoxical interpretations // Quaternary International. -2018. - №465(A). -С.63-71.</p> <p>16. Esin, N.V., Yanko, V., Esin, N.I. Evolutionary mechanisms of the Paratethys Sea and its separation into the Black Sea and Caspian Sea. Quaternary International. - 2018. № 465(A). -С. 46-53.</p>
--	--	--	--	---	--	--	---

				<p>based on inclusions in authigenic minerals. Geological Society of America Abstracts with Programs. Vol 53, No.6. doi: 10.1130/abs/2021AM-366241</p>			<p>17. Yanko, V., Kondariuk, T., Motnenko, I. Benthic foraminifera indicate environmental stress from river discharge to marine ecosystems: example from the Black Sea // Journal Foraminiferal Research. - 2017. - №47(1). - С. 70-92. 16.</p> <p>18. Чепіжко О.В., Янко В.В., Кадурін В.М., Кадурін С.В. Забезпечення раціонального використання ресурсів моря шляхом впровадження керованої техно-геологічної системи шельфу // Геология и полезные ископаемые Мирового океана. - 2017. - №4. - С. 54-64.</p> <p>19. Шнюков Є.Ф., Янко В.В. Проблеми вуглеводневого потенціалу Чорного моря та шляхи його освоєння // Геология и полезные ископаемые Мирового океана. - 2017. - №4. - С. 41-53.</p> <p>20. Янко В.В., Кравчук А.О., Кулакова І.І. 2017. Мейобентосметанових виходів Чорного моря. Фенікс, Одеса. 220 с. Монографія-Атлас. ISBN 978-966-928-223-1</p> <p>21. Yanko-Hombach (also Yanko), V., Schnyukov, E., Pasynkov, A. Et al. 2017. Late Pleistocene-Holocene Environmental Factors Defining the Azov-Black Sea Basin, and the Identification</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

								of Potential Sample Areas for Sea bed Prehistoric Site Prospecting and Landscape Exploration on the Black Sea Continental Shelf. In: Flemming F etal. (eds) Submerged Landscapes of the European Continental Shelf: Quaternary Paleoenvironments. Chichester, UK: Wiley- Blackwell. pp. 431-478.
--	--	--	--	--	--	--	--	---