

Основні наукові публікації

НАУКОМЕТРИЧНІ

1. Brezghunova O. O. The breeding distribution and numbers of the Jackdaw (*Corvus monedula*) in Kharkiv City, Ukraine / O. O. Brezghunova, O. I. Sinna // *Journal of V. N. Karazin Kharkiv National University, Series "Biology"*, 2020, 35, 82-88. Режим доступу: <https://periodicals.karazin.ua/biology/article/view/16985/15655> (Web of Science)
2. Fedchuk A. The harmonization of small-scale marine spatial protection in the Argentine Islands area (Antarctic Peninsula) under the Antarctic Treaty System / A. Fedchuk, O. Sinna, G. Milinevsky, A. Utevsy / *Ukrainian Antarctic Journal*, 1, 111-119, 2020. doi:10.33275/1727-7485.1.2020.384 Режим доступу: <http://uaj.uac.gov.ua/index.php/uaj/article/view/384> (Web of Science)
3. Berezkina A.E. The Distribution of the Antarctic Limpet *Nacella concinna* (Nacellidae) on Underwater Landscapes of the Meek Channel, Argentine Islands, Graham Land / A.E. Berezkina, M.Yu. Shrestha, O.I. Sinna, D.V. Shmyrov, A.Yu. Utevsy // *Ukrainian Antarctic Journal*. – 2018, № 1 (17). – С. 102-112. Режим доступу: <http://uaj.uac.gov.ua/index.php/uaj/article/view/35> (Web of Sciences)
4. Сінна О.І. Морфометричний аналіз рельєфу дна акваторій засобами ГІС (на прикладі району Української антарктичної станції «Академік Вернадський») / О.І. Сінна, В.С. Попов, А.Ю. Утевський // *Вісник ХНУ ім. В.Н. Каразіна. Серія: «Геологія. Географія. Екологія»* – №47 (2017). – С. 153-160. Режим доступу: <https://periodicals.karazin.ua/geoco/article/view/10343> (Web of Science)
5. Сінна О.І. Що є «нова» географія в аспекті повсякденного життя в інформаційно-технологічну еру цивілізації? (онлайн-роздуми на ГІС-форумі-2017 у Харкові) / О.І. Сінна, І.Г. Черваньов // *Український географічний журнал*. – 2017. – № 2. – С.65-68. Режим доступу: <http://ukrgeojournal.org.ua/en/node/566> (Scopus)

ФАХОВІ

1. Сінна О.І. Що є «нова» географія в аспекті повсякденного життя в інформаційно-технологічну еру цивілізації? (онлайн-роздуми на ГІС-форумі-2017 у Харкові) / О.І. Сінна, І.Г. Черваньов // *Український географічний журнал*. – 2017. – № 2. – С.65-68.
2. Сінна О. Щорічний ГІС-форум у Харкові: завдання, тематика та показники розвитку у 2012-2017 рр. / О. Сінна, В. Пересадко, О. Бодня, О. Волковая, В. Попов, О. Третьяков // *Проблеми безперервної географічної освіти і картографії: Зб. наук. праць*. – Харків, 2017. – Вип. 25. – С. 3-8.
3. Олійников І. Досвід упровадження веб- технологій у картографуванні заповідних територій / І. Олійников, О. Сінна, О. Бодня // *Проблеми безперервної географічної освіти і картографії: Зб. наук. Праць*. – Харків, 2017. – Вип. 26. – С. 38-43.
4. Сінна О. І. Геоінформаційне моделювання рельєфу дна акваторій у районі о. Галіндез (Аргентинські острови, Західна Антарктика) / О.І. Сінна, А.Ю. Утевський, Є.А. Островерх, В.С. Попов, М.Ю. Шрестха // *Фізична географія та геоморфологія*. – 2017. – Вип. 3 (87). – С.140-147.
5. Popovych N. The Use of GIS to Study Accessibility of the Urban Environment (Case Study of Secondary Cities Project) / N. Popovych, V. Peresadko, O. Sinna // *Проблеми безперервної географічної освіти і картографії*. — Вип. 27. — Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2018. — С. 82–88.
6. Лунячек В.Е. Оптимізація методики гідролого-геоморфологічних досліджень як інструменту формування спеціальних компетентностей сучасного фахівця-географа / В.Е. Лунячек, К.Б. Борисенко, О.І. Сінна, В.С. Попов // *Проблеми безперервної географічної освіти та картографії* : Зб. наук. пр. – Вип. 29. – Харків: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2019. – С. 6-16.

Науково-дослідні роботи у 2019-2022 р.р.

1. «ГІС-моделювання рельєфу дна річки Сіверський Донець у районі села Гайдари (Зміївський Район Харківської області)» (керівник, 2019)

2. «Формування професійної компетентності майбутнього вчителя географії в умовах класичного університету» (без оплати, керівник, 2019)
3. «Геоінформаційна обробка даних батиметричної зйомки ділянок річок Ляхова та Балаклійка у районі м. Балаклія Харківської області» (керівник, 2020)
4. «Уточнення індикативних ландшафтних об'єктів із використанням методів польових досліджень і геопозиціонування (на прикладі національного природного парку “Слобожанський”)» (відповідальний виконавець, 2020).
5. «Розробка Проекту створення Національного природного парку “Ізюмська лука” та супутньої документації, у тому числі картографічної, необхідної для отримання передбачених законодавством погоджень для створення Національного природного парку “Ізюмська лука”» (виконавець, 2020)
6. «Конструктивно-географічне та картографічне обґрунтування визначення меж територій природно-заповідного фонду в умовах земельної реформи України» (виконавець, 2020-2021)
7. «Ектопаразити, патогени, коменсали хребетних і безхребетних тварин підводних ландшафтів Аргентинських островів» (виконавець, 2020)
8. «Розробка проекту створення заказника “Докучаєвський”» (відповідальний виконавець, 2021).
9. «Проект створення Регіонального ландшафтного парку «Смарагдове джерело» (виконавець, 2021)
10. «Важкі метали, отруйні елементи та речовини в донних відкладеннях підводних біогеографічних полігонів Аргентинських островів» (відповідальний виконавець, 2021).
11. «Гідрологічні, геоморфологічні, геоекологічні дослідження водних об'єктів Харківської області із застосуванням картографічних і геоінформаційних технологій» (відповідальний виконавець, 2021-2022).

Інша професійна діяльність

У 2016-2021 р.р. – була консультантом із наданням експертних висновків на запити Генеральної та обласних прокуратур України за тематикою картографічного представлення інформації для доказу правопорушень природоохоронного режиму територій, складних ситуацій відповідних земельних відносин.

У 2015-2022 р.р. працювала керівником гуртка «Основи науково-дослідницької роботи у галузі географії» Балаклійського центру дитячої та юнацької творчості (Харківська область).

2019-2021 р.р. – участь у дослідженнях Германо-слов'янської археологічної експедиції Каразінського університету, для охорони та збереження спадщини черняхівської археологічної культури, укладено карти географічних умов розміщення пам'яток у межах мікрорегіону Войтенки.

2021 р. – Проект від Банку розвитку KfW ("KfW") – Support to Nature Protected Areas in Ukraine”: надання консультаційних послуг для ГІС та ІТ-послуг для розробки системи кадастрів для заповідних територій в Україні.

2021-22 р.р. - участь в якості експертки за сектором «Екологія, навколишнє середовище та клімат» за проектом «Інтегрований розвиток міст в Україні II» /Integrated Urban Development in Ukraine II/ (номер проекту 19.2289.7-001.00), замовник: Німецьке товариство міжнародного співробітництва /Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH/ (на період 08.2021-09.2022)

Основні нагороди

2017 – Грант Президента України для молодих учених.

2016-2018, 2018-2020 (два подання) – стипендія Кабінету міністрів України для молодих учених

2020-2021 – стипендія Харківської обласної державної адміністрації - за значні досягнення в галузі науки. Номінація – науки про Землю, стипендія імені А.М. Краснова