

Основні наукові публікації (за останні 5 років):

Навчальний посібник «Виробнича база будівництва» для студентів спеціальності 192– будівництво та цивільна інженерія, Полтава: НУПП, 2021. – 172 с., укладачі: Л.В. Бондар, Н.М. Попович.

Коллективна монографія:

1. Bondar Viktor , Bondar Lyudmila, Popovich Natalia. Non-destructive corrosion determination methods for concrete structures reinforcement (Неруйнуючі методи визначення корозії арматури залізобетонних конструкцій)/ Innovative Approaches to Ensuring the Quality of Education, Scientific Research and Technological Processes// Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021, с.56-65. (15-19 лютого 2021) ISBN 978 – 83 – 957298 – 6 – 7.

Апробаційні, науково-популярні, консультаційних (дорадчих), науково-експертних публікації:

Онлайн – семінар:

1. Високоміцні бетони з використанням місцевих матеріалів/Онлайн – семінар «Жінка у науці 2021» Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України// Бондар Л.В., Демченко О.В.
2. «Актуальні проблеми судової будівельно- технічної експертизи: особливості проектних рішень при ремонтах та реконструкціях» Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України // Бондар Л.В., Попович Н.М.

Міжнародні конференції

1. Визначення основних показників корозійних процесів на арматурі періодичного профілю з використанням ms excel / Бондар В.О, Попович Н.М.// I Міжнародна науково-практична конференція «Наука. Інновації. Якість» на базі кафедри фізики та методики навчання фізики Бердянського державного педагогічного університету 15 - 19 лютого 2021 року.(Сертифікат)
[file:///C:/Users/User/Downloads/IQP-005_Bondar%20Lyudmila%20V%D1%96ktor%D1%96vna%20en%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/User/Downloads/IQP-005_Bondar%20Lyudmila%20V%D1%96ktor%D1%96vna%20en%20(1).pdf)
2. Використання конструктивних рішень будівель і споруд при влаштуванні електрохімічного захисту арматури залізобетонних конструкцій/ Міжнародна науково-практична конференція з технічних наук (м. Прага, Чеська Республіка) 12-13 березня 2021 р., секція: архітектура та будівництво, форма участі дистанційна //Бондар В. О., Бондар Л.В. , Попович Н.М. с187-190. У сертифікаті зазначено обсяг підвищення кваліфікації 15 год – 0,5 кредита ECTS).
3. Міжнародна українсько – азербайджанська конференція «BUILDING INNOVATIONS – 2021»/Ахмеднабієв Р.М., Бондар Л.В., Демченко О.В., Шульгін В.В.

Статті у фахових виданнях України

1. Бондар Л.В. Замінення арматурних сталей при виготовленні згинальних залізобетонних елементів прямокутного перерізу за невизначених статистичних характеристиках вихідних матеріалів/Бондар В.О. д.т.н. , професор - кафедра ТБКВіМ, Попович Н.М. к.т.н., доц. - кафедра ТБКВіМ, Василенко Л.В., студентка // Науковий вісник будівництва № 2, ХНУБА. Харків 2019 с. 85-94.
2. Бондар Л.В. «Mineral binders and concretes based on technogenic waste» / Ахмеднабієв Р.М., Попович Н.М., к.т.н., доц. - кафедра ТБ// Збірник наук. праць ПолтНТУ ім. Ю.Кондратюка. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво. – Полтава: ПолтНТУ, 2020. – Вип. 2 (55) с. 66-75.
3. Bondar L., Mineral binders and concretes based on technogenic waste / Tahira Naqverdieva, Rasul Akhmednabiev, Lyudmyla Bondar, Nataliia Popovich // ACADEMIC JOURNAL Industrial Machine Building, Civil Engineering. – Полтава: ПНТУ, 2020. – Т. 2 (55). – С. 66-75. <https://doi.org/10.26906/znp.2020.55.2345>
4. Ефективність використання шахтних вод у централізованій системі теплопостачання міського району / А.Г. Колієнко, Р.М. Ахмеднабієв, В.С. Турченко, Л.В. Бондар, О.В. Демченко // Нариси гірничої науки та практики. Інститут геотехнічної механіки імені Н. Полякова, м. Дніпро, 2021. (III Международная конференция «Essays of Mining Science and Practice» (6-8 октября 2021 г., г. Днепр, Украина).

Статті у виданнях, що входять у МНБД Scopus, Web of Science

1. Ash-slag binders derived from thermal power plant wastes. / А. М. Pavlikov¹, О. V. Petrash², N. M. Popovych³ , L.V.Bondar⁴// Збірник конференцій IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Матеріалознавство та інженерія), індексований у Scopus (SRJ = 0.201 (2017)), Web of Science. 2019 р.

2. Innovative approaches of political education in Ukraine: On the example of developed western democracies / Iskhakova, N.H., Chuprii, L.V., Lyasota, L.I., Bondar, L.V., Lytvynchuk, N.B. Academic Journal of Interdisciplinary Studies this link is disabled, 2020, 9(2), стр. 127–141.

<https://www.richtmann.org/journal/index.php/ajis/article/view/10712>

3. Some Properties of Fiber-Reinforced Road Concrete Using Iron Ore Dressing Wastes / Akhmednabiev, R., Bondar, L., Demchenko, O., Shulgin, V.

Lecture Notes in Civil Engineering this link is disabled, 2022, 181, стр. 15–24.

https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-85043-2_2

https://doi.org/10.1007/978-3-030-85043-2_2

4. Efficiency of mine water use in the centralized heat supply system of city district / Koliienko, A., Ahmednabiev, R., Turchenko, V., Bondar, L., Demchenko, O. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science this link is disabled, 2022, 970(1), 012007.

http://reposit.nupp.edu.ua/bitstream/PoltNTU/10285/1/Koliienko_2022_ISci_970_012007.pdf

Участь у конференції , тези:

1. Оцінка стаціонарних електродних потенціалів арматури залізобетонних конструкцій транспортної інфраструктури при її електрохімічній корозії / Людмила БОНДАР¹, Наталія ПОПОВИЧ¹, Луїза ВАСИЛЕНКО¹ (магістр) // Міжнародна конференція «Впровадження інноваційних матеріалів і технологій при проектуванні, будівництві та експлуатації об'єктів транспортної інфраструктури в рамках програми «Велике будівництво» 24-25 листопада, Київ – 2022, с. 280. <https://doi.org/10.33744/978-966-632-317-3-2022-2>

<https://drive.google.com/file/d/1-kUn6INFk-1P8u0dhA5sKsMBvoHZ6WSv/view> (Сертифікат № NTU-02-280282/1 на 0,4 кредита ECTS на 0,4 кредита ECTS 24 - 25 листопада 2022 р. м.Київ)

2. Визначення основних показників корозійних процесів на арматурі періодичного профілю. / Л.В. Бондар , студент гр.501 мБТ Ентоні Джіркінс // Тези 75-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».– Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2023. С. 221-222.

Авторські свідоцтва:

1. Авторське право на твір. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 118351 Стаття «Замінення арматурних сталей при виготовленні згинальних залізобетонних елементів прямокутного перерізу за невизначених статистичних характеристиках вихідних матеріалів» Автори: Бондар В.О., Василенко Л.В., Бондар Л.В., Попович Н.М. Дата реєстрації 21.04.2023.

2. Авторське право на твір. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 118581 Навчальний посібник «Виробнича база будівництва» Автори: Бондар Л.В., Попович Н.М. Дата реєстрації 28.04.2023.

3. Авторське право на твір. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 118690 Науковий твір «Методичні рекомендації для лабораторних занять із дисципліни: «Матеріалознавство» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування ». Автори: Попович Н.М., Бондар Л.В. Дата реєстрації 03.05.2023.

4. Авторське право на твір. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 118688 Науковий твір «Методичні рекомендації для самостійної роботи із дисципліни «Бетони і будівельні розчини. Заповнювачі для бетонів» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання, спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» . Методика визначення складу важкого бетону». Автори: Бондар Л.В., Попович Н.М. Дата реєстрації 03.05.2023.

5. Авторське право на твір. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 118689 Науковий твір «Конспект лекцій з дисципліни «Бетони і будівельні розчини» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання. Автори: Бондар Л.В., Попович Н.М. Дата реєстрації 03.05.2023.