

Публікації Шомко Ольги Миколаївни

Фахові статті

1. Шомко О.М., Давидова І.В. Фізико-механічний склад ґрунтів рекультивованих територій після видобутку ільменіту на Житомирському Поліссі / DOI: [https://doi.org/10.26642/ten-2022-1\(89\)-166-175](https://doi.org/10.26642/ten-2022-1(89)-166-175) / Житомир: Житомирська Політехніка, 2022
2. Assessment of forest vegetation potential of reclaimed areas after ilmenite mining using the remote earth sensing method. Науковий журнал «Environmental Problems». Випуск 9, Номер 1, 2023
3. Шомко О.М. Давидова І.В. Дослідження фізико-хімічних та агрохімічних властивостей ґрунту рекультивованих територій порушених видобутком ільменіту. Scientific Progress & Innovations. Том 27 № 1 (2024):
4. Шомко О.М. Давидова І.В. Investigation of the soils condition of the reconstructed territories after ilmenite mining in the Zhytomyrian Polishia. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: технічні науки. № 1 (328).
5. Шомко О.М. Давидова І.В. Перспективи рекреаційної рекультивації земель порушених внаслідок видобутку ільменіту. Науково-практичний журнал «Екологічні науки», випуск 1 (52).

Тези:

1. Шомко О.М., Давидова І.В. Методи дослідження лісорослинного потенціалу ґрунту після рекультивації територій порушених внаслідок видобування ільменіту / тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, «Геотехнології гірництва та промислова екологія» 11-15 травня 2021 р. / Житомир, 2021 – с. 231. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/7.-geotech.-gir-va-ta-prom.-ek-giyi.pdf>
2. Шомко О.М., Михальчук О.П., Давидова І.В. Оцінка перспектив проведення біологічної рекультивації на територіях діяльності Іршанського ГЗК / тези XVII Всеукраїнської наукової on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології» 15 квітня 2021 р./ Житомир, 2021 – с. 80-81. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/80-1.pdf>
3. Шомко О.М., Давидова І.В. Аналіз фізико-механічного складу ґрунтів рекультивованих територій після видобутку ільменіту / тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених “Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції”, 11 листопада 2021 р. / Житомир, 2021 – с. 72-73. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/12/72-1.pdf>
4. Шомко О.М., Давидова І.В. Аналіз основних етапів лісової рекультивації техногенно-порушених ґрунтів Житомирського Полісся / тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Геотехнології гірництва та промислова екологія»,

16-20, 26 травня 2022 р. / Житомир, 2022 – с. 201-202.
<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/7-1.pdf>

5. Шомко О.М., Давидова І.В. Дослідження фізико-хімічних та агрохімічних показників ґрунту після рекультивації територій порушених внаслідок видобування ільменіту / тези XVIII Всеукраїнської наукової on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології», 06 жовтня 2022 року / Житомир : Житомирська Політехніка, 2022 – с. 103-104. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/11/103.pdf>

6. Шомко О.М., Давидова І.В. Аналіз сучасних європейських підходів до рекультивації територій порушених діяльністю гірничої промисловості / тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених “Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції”, 30 листопада 2022 року. – Житомир: «Житомирська політехніка», 2022. – с. 11. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/01/11.pdf>

7. Шомко О.М., Давидова І.В. Використання біочару в рекультивації територій, порушених видобутком ільменіту на території Житомирського Полісся / тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки 15-19 травня 2023 р. УДК 622.271«Гірничі, будівельні, природоохоронні технології та екологія» / Житомир, 2023 – с.222-223. <https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/hirnytstvo.pdf>