

## ПУБЛІКАЦІЇ

### Луньової Оксани Володимирівни

#### Scopus i WoS

1. Pyrikov, O., Lunova, O., Tyutyunnyk, N. Determination of Environmental Risks of Agricultural Land of Urbanized Territories around Mining Enterprises Ecological Engineering and Environmental Technology. 2022. Vol. 23(5). pp. 72–83.

2. Petruk R., Lunova O., Garkushevsky V. Improvement of the methodology of safe routes in the transport of dangerous substances and cargo Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2021. Vol. 5. pp. 112-120.

3. Ulytsky O., Yermakov V., Lunova O., Buglak O., Technique for orthotransformed satellite imagery application in environmental assessment. Space Science and Technology. 2019. Vol. 25 №4 (119). pp. 46-58.

4. S. Serdiuk, D. Dovhanenko, K. Okhotnyk, V. Maniuk, O. Lunova Geocological analysis of the state of forest park plantations in the Dnipro city using Landsat satellite images. Journal of Geology, Geography and Geoecology Vol. 32 (4). Dnipro – 2023, 849-858.

5. S. Chumachenko, O. Lunova, R. Murasov, T. Kurtseitov, I. Honcharenko A Method for Assessing Threats for Critical Infrastructure Objects on the Example of an Enemy’s Attack on the Sludge Storage Facilities of the Avdiivka Coke Chemical Plant. Journal of Geology, Geography and Geoecology Vol. 32 (4). Dnipro – 2023, 695-703.

6. Pyrikov O., Lunova O., Yermakov V., Petri R. and Lubenska N. (2022). The influence of prolonged armed conflicts on the environmental safety of industrial facilities. Journal of Geology, Geography and Geoecology , 31 (2), 380- 389. <https://doi.org/https://doi.org/10.15421/112235>.

7. Lunova O., Splodytel A., Sorokina L. Landscape geochemical conditions and patterns of inter-element redistribution of heavy metals in landscapes of Kiverts National Nature Park “Tsumanska Pushcha”. Journal of Geology, Geography and Geoecology. 2021. Vol. 30 (1). pp. 165-178.

8. Yermakov V., Lunova O., Gorobey M. Man-caused pollution of the environment with coal dust as a result of operation and closure of coal mines. Journal of Geology, Geography and Geoecology. 2020. Vol. 29 (4). pp. 693-700. WoS

9. Lunova O., Yermakov V., Averin D. Potential territorial risk in the eastern Ukraine. Journal of Geology, Geography and Geoecology. 2019. Vol. 28 (3). pp. 600-609.

10. Ulytsky O., Yermakov V. , Lunova O., Boiko K., Averin D. Assessment of risk of groundwater quality deterioration within Siversky Donets river basin. Journal of Geology, Geography and Geoecology. 2019. Vol. 28 (4). pp. 769-777.

#### Фахові статті

1. Пацева І.Г., Кагукіна А.М., Луньова О.В. Тенденції зміни клімату Житомирщини. Екологічні науки. 2023. Вип. 6(51). С. 156-159.

2. Луньова О.В., Кагукіна А.М. Аналіз антропогенного забруднення Житомирського регіону. Екологічні науки. 2023. Вип. 3(48). С. 48-52.

3. Мурасов Р.К., Куртсеїтов Т.Л., Чумаченко С.М., Луньова О.В., Піріков О.В., Луньов А.О., Чумаченко С.В. Математична модель оцінки загроз для об'єктів критичної інфраструктури в зоні ведення бойових дій. Науковий журнал "Проблеми програмування". Вип. 3-4. 2022. С. 446-454.

4. Луньова О.В., Герасимчук О.Л., Кагукіна А.М. Аналіз стану водних ресурсів Житомирської області та їх вплив на організм людини. Екологічні науки. 2022. Вип. 6(45). С. 31-34.

### **Матеріали конференцій**

1. Артемчук В.О., Луньова О.В., Попов О.О., Яцишин А.В., Каменева І.П., Кириленко Ю.О. Засоби підтримки управлінських рішень в галузі моніторингу атмосферного повітря Зб. тез XL Науково-технічної конференції молодих вчених та спеціалістів Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, м. Київ, 11 травня 2022 р. / ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України. – 2022. – 124 с.

2. Луньова О.В., Герасимчук О.Л., Кагукіна А.М. Вплив сталого розвитку на життєдіяльність населення України. 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.49.

3. Горшкальова В.П., Циганенко-Дзюбенко І.Ю., Алпатова О.М., Луньова О.В. Ресурси водних екосистем Житомирського Полісся в умовах інтенсифікації антропогенного впливу. 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. 98-99

4. Костромін Д.О., Циганенко-Дзюбенко І.Ю., Алпатова О.М., Луньова О.В. Перспективи реабілітації та відновлення іхтіоценозів Київського Полісся. 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. 92-93

5. Попова К.А., Циганенко-Дзюбенко І.Ю., Алпатова О.М., Луньова О.В. Сучасні методи захисту водних ресурсів. 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. 82-83

6. Семенчук М.І., Циганенко-Дзюбенко І.Ю., Алпатова О.М., Луньова О.В. Технології відновлення водних ресурсів біологічними методами. 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. 69-70

7. Алпатов О.С., Циганенко-Дзюбенко І.Ю., Луньова О.В. Особливості моніторингу малих річок в умовах Полісся. 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. 65-66

8. Кабанов Г.А., Циганенко-Дзюбенко І.Ю., Алпатова О.М., Луньова О.В. Вплив військових тренувань у зоні місць базувань країн НАТО на водні

екосистеми. 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. 46-47

9. Новіцька С.О., Алпатова О.М.,Циганенко-Дзюбенко І.Ю., Луньова О.В. Рациональне використання природних ресурсів у сфері екотуризму. 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.109.

10. Хоменко М.Ю., Алпатова О.М.,Циганенко-Дзюбенко І.Ю., Луньова О.В. Природний потенціал України в контексті перспектив розвитку екологічного туризму. 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.73.