

Відомості про видавничу діяльність
Кафедри екології та технології захисту навколишнього середовища
за 2020 рік

№ п/п	Назва публікацій
1	Публікації в Scopus / Web of sciences
1	Buzylo, V., Pavlychenko, A., & Borysovska, O. (2020). Ecological aspects of filling of worked-out area during underground coal mining. E3S Web of Conferences, 201, 01038. doi:10.1051/e3sconf/202020101038
2	Lovynska, V., Buchavyi, Y., Lakyda, P., Sytnyk, S., Gritzan, Y., & Sendziuk, R. (2020). Assessment of pine aboveground biomass within Northern Steppe of Ukraine using Sentinel-2 data. Journal of Forest Science, 66(8), 339-348.
3	Kolesnyk V., Pavlychenko A., Borysovska O., Buchavyi Y., & Kulikova D. 2020. Justification of the method of dust emissions localization on mobile crushing and sorting complexes of quarries with the use of air-and-water ejectors. Paper presented at the E3S Web of Conferences, 168 doi:10.1051/e3sconf/202016800029
4	Kovrov O., Kolesnyk V., Buchavyi Y. (2020). Development of the landslide risk classification for natural and man-made slopes based on soil watering and deformation extent. Mining of Mineral Deposits 14 (Issue 4), 105-112
5	Lebediev, Y. Y., Stolbchenko, O. V., Yurchenko, A. A., Luts, I. O., & Kovbasa, V. V. (2020). Mathematical model of heat processes in terms of gas-saturated rock breaking by means of shearers and tunneling machines. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (1), 18–24. doi:10.33271/nvngu/2020-1/018
	Фахові видання
6	Pavlychenko A., Buchavyi Y., Khalak A. (2020): Forecasting of atmospheric air pollution rates from drilling and blasting operations on iron mining quarries. Coll. res. pap. nat. min. univ. 2020, 61:129–142.
7	Lakyda P., Lovynska V., Buchavy Y. (2020): Comparative analysis of the aboveground phytomass assessment of pine forest stands by ground and remote methods. Proceedings of the Forestry Academy of Sciences of Ukraine, 2020, vol. 21: 117–125
8	Kulikova D.V., Kovrov O.S. Improvement of mine water treatment technological scheme by implementing rapid sand filters. Науково-практичний журнал «Екологічні науки». Вип. 4(31). 2020. С. 107-111. https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.16 .
9	Кулікова Д.В., Ковров О.С. Удосконалення технологічної схеми очистки стічних вод гальванічних цехів підприємств вугільного машинобудування. Науково-технічний журнал «Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування». №2 (22). 2020. С. 97-106. DOI: 10.31471/2415-3184/2020-2(22)-97-106 .
10	Д.В. Савельєв, І.А. Шайхлісламова, А.А. Юрченко, І.О. Лутс Результати досліджень твердуючої набійки зарядів вибухівки /Збірник наукових праць національного гірничого університету / НТУ «Дніпровська політехніка» -Д., 2020 -№63, С. 49-60.
11	Ю.І. Чеберячко, О.О. Бойко, І.М. Книш, А.А. Юрченко. Оцінка щільності прилягання еластичної півмаски до обличчя Збірник наукових праць національного гірничого університету / НТУ «Дніпровська політехніка» -Д., 2020 -№62, С.100-111.

№ п/п	Назва публікацій
12	Комплексна екологічна оцінка створення енергетичних плантацій на рекультивованих землях: монографія/ За ред. д. с.-г. наук, проф. Харитонов М. М. / [М. М. Харитонов, М. Г. Бабенко, Н. В. Мартинова, І. В. Рула, Н. В. Гончар, О. О. Гаврюшенко, І. І. Клімкіна, О. В. Золотовська, Л. А. Фролова]. Дніпро: ЛІРА, 2020. 192с. ISBN 978-966-981-453-1
	Методичні рекомендації
13	Класи небезпеки. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Екологічна та техногенна безпека» для студентів освітньо-професійних програм «Екологія» та «Технології захисту навколишнього середовища» другого (магістерського) рівня вищої освіти [Текст] / О. О. Борисовська. НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2020. — 60 с.
14	Екологічна безпека. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів освітньо-професійних програм «Екологія» та «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти [Текст] / О. О. Борисовська, В. В. Федотов. НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2020. — 52 с.
15	Технології утилізації відходів та рециклінг. Методичні рекомендації до виконання практичної роботи на тему: «Визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів» для студентів спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища». [Текст] / О.О. Борисовська. НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2020. – 52 с.
16	Ґрунтознавство. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів освітньо-професійних програм «Біологія», «Екологія» та «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти [Текст] / І. Г. Миронова, І. І. Клімкіна, В. Ю. Ґрунтова, А. А. Юрченко. НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2020. — 41 с.
17	Мікробіологія. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти [Текст]/ І.І. Клімкіна, В.В. Федотов. НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2020. – 57 с.
18	Цитологія з основами гістології. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 091 «Біологія» [Текст] / І.І. Клімкіна, В.В. Федотов; НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2020. — 49 с.
19	Виробнича практика. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 091 «Біологія» [Текст] / А.В. Павличенко, С.А. Риженко, Ю.В. Бучавий; НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2020. — 25 с.
20	Основи екологічної токсикології. Методичні рекомендації до виконання праткичних робіт для студентів освітньо-професійних програм «Біологія»,

№ п/п	Назва публікацій
	«Екологія» та «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти [Текст] / І. І. Клімкіна, В. Ю. Грунтова. НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2020. — 41 с.
21	Виробнича практика. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» [Текст] / А.В. Павличенко, С.А. Риженко, О.О. Борисовська, Д. В. Кулікова; НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2020. — 26 с.
22	Кваліфікаційна робота магістра: методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» [Текст] / В. Є. Колесник, А. В. Павличенко, Д. В. Кулікова, Ю. В. Бучавий. НТУ «Дніпровська політехніка». Дніпро: НТУ«ДП», 2020. – 44 с.
23	Кваліфікаційна робота магістра: методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» [Текст] / В. Є. Колесник, А. В. Павличенко, С. А. Риженко, Д. В. Кулікова. НТУ «Дніпровська політехніка». Дніпро: НТУ«ДП», 2020. – 44 с.
24	Передатестаційна практика. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» [Текст] / А.В. Павличенко, С.А. Риженко, О.О. Борисовська, Д.В. Кулікова; НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2020. – 24 с.
25	Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Біотехнології в екології» для студентів спеціальностей 091 «Біологія», 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» [Текст] / І. І. Клімкіна, В. В. Федотов; НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2020. – 52 с.
26	МОДЕЛЮВАННЯ І ПРОГНОЗУВАННЯ СТАНУ ДОВКІЛЛЯ МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОНАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ «Моделювання і прогнозування змін викидів шкідливих речовин в атмосферу» для студентів освітньо-професійної програми «Екологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» [Текст] / В.Є. Колесник, Ю.В. Бучавий; НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2020.
27	Навчальна практика з ботаніки. Методичні рекомендації до організації та проходження польової практики для студентів освітньо-професійної програми «біологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти [Текст] / І.І. Клімкіна, .В. Колесникова, Ю.В. Бучавий, В.В. Федотов. НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2020. – 17 с.