

Відомості про видавничу діяльність
Кафедри екології та технології захисту навколишнього середовища
за 2019 рік

№ п/п	Назва публікацій
1	Kovrov O., Heilmeier H., Klimkina I. ECOMINING as a pattern of integrated approach towards sustainable mining «Форум гірників – 2019»: Матеріали між нар. конф., 26-27 вересня 2019 р., Д.: Журфонд, 2019. – С.344 – 350.
2	Ковров О.С., Колесник В.Є. Класифікації зсувонебезпеки природних схилів і штучних укосів та їх практичне застосування для прогнозу надзвичайних ситуацій. «Форум гірників – 2019»: Матеріали між нар. конф. 26-27 вересня 2019 р., Д.: Журфонд, 2019. – С.146–154 с.
3	Піддубний С.О., О.С. Ковров. Дослідження ефективності застосування коагулянтів в технологіях водо підготовки. III Міжнародна науково-практична конференція «Перспективи майбутнього та реалії сьогодення в технологіях водопідготовки» (до 135-річчя НУХТ, 14-15 листопада 2019 р., К.: Національний університет харчових технологій, 2019. – С. 71-72.
4	Піддубний С.О., Ковров О.С. Оцінка ефективності використання коагулянтів в технологіях водо підготовки. «Молодь та інновації»: 9 Всеукраїнська наук.-техн. конф. студентів, аспірантів і молодих учених (10–11 листопада 2019 р.). – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2019. – Т.10. – С.81–83.
5	O. Shashenko, V. Shapoval, O. Kovrov, A. Skobenko, O. Tiutkin, K. Babii, O. Samorodov, S. Slobodyanyuk. (2019). Determining the influence of physical nonlinearity of soil strength properties on the estimated base resistance. Vol 6, No 7 (102). P. 19-27. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.184946 .
6	Kovrov O., Fedotov V., Zvoryhin K. (2019). Justification of phytoremediation technology of degraded landscapes on the basis of ecosystem approach. Technology audit and production reserves. 6/3(50), 2019. – 4-9. (Index of Copernicus), DOI: 10.15587/2312-8372.2019.185204.
7	Kovrov O., Klimkina I., Kodachenko L. (2019). Justification of the method for phytoremediation of degraded and contaminated lands by composite vermicompost briquettes. Technology audit and production reserves. 5/3(49), 28-32. (Index of Copernicus), DOI: 10.15587/2312-8372.2019.183078.
8	Клімкіна І.І., Сорока Т.Ю., Харитонов М.М. (2019). Дослідження фіто меліоративних властивостей дикорослих рослин на ділянках рекультивації вугільних відвалів Західного Донбасу // Екологічні науки. – № 1(24), 2019. – С 42-46. DOI: 10.32846/2306-9716-2019-1-24-2-9.
9	Клімкіна, І.І. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисциплін «Загальна біологія» та «Біологія» 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», 2019. — 76 с.
10	Lebediev Ya.Ya., Stolbchenko O.V., Yurchenko A.A., Luts I.O., Kovbasa V.V. Mathematical model of heat processes in terms of GAS-saturated rock breaking by means of shearers and tunneling machines, Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universitetu, 2020, №1, P.18–24.

№ п/п	Назва публікацій
11	Кулікова Д.В. Оцінка якісного стану водних об'єктів, що перебувають під впливом скиду шахтних вод. Науково-практичний журнал «Екологічні науки». – 2019. – Вип. 1 (24). – Т. 1. – С. 112-116. https://doi.org/10.32846/2306-9716-2019-1-24-1-19
12	Миронова И.Г., Чирков О.О. студент гр. 101-16-1. Зниження екологічної небезпеки при видобуванні залізних руд в Україні // Наукова весна – 2019: Матеріали Х ювілейної всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених, присвячена 120-річчю НТУ "ДП", 25-26 квітня 2019 р. – Д: НТУ "ДП", 2019.
13	Екологічна безпека ґрунтів у гірничодобувних районах. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» / Т.І. Долгова, І.Г. Миронова. – Д.: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2019. – 44 с.
14	Ґрунтознавство. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для студентів спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» [Текст] / Т.І. Долгова, І.Г. Миронова; НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2019. – 24 с.
15	Khomenko, O., Kononenko, M., Myronova, I., & Savchenko, M. (2019). Application of the emulsion explosives in the tunnels construction. E3S Web of Conferences, 123, 01039.
16	Кваліфікаційна робота магістра: методичні рекомендації для студентів освітньо-наукової програми «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» [Текст] / В. Є. Колесник, А. В. Павличенко, С. А. Риженко та ін. НТУ «Дніпровська політехніка». Дніпро: НТУ «ДП», 2019. — 46 с.
17	Передатестаційна практика. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Екологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 «Екологія» [Текст] / А.В. Павличенко, С.А. Риженко; НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2019. – 26 с.
18	Передатестаційна практика. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» [Текст] / А.В. Павличенко, С.А. Риженко, А.А. Юрченко; НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2019. — 26 с.
19	Павличенко А.В., Риженко С.А. Передатестаційна практика. Методичні рекомендації для студентів освітньо-наукової програми «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» [Текст] / А.В. Павличенко, С.А. Риженко; НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2019. — 26 с.
20	Технології захисту атмосферного повітря. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для студентів спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» [Текст] / О.С. Ковров; НТУ «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2019. – 24 с.
21	Моніторинг довкілля. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для студентів спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» [Текст] / Ю.В. Бучавий, С.М. Лисицька; НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2019. — 28 с.
22	Виробнича практика. Методичні рекомендації для студентів освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» [Текст] / А.В. Павличенко, С.А. Риженко, А.А. Юрченко; НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2019. — 26 с.

№ п/п	Назва публікацій
23	Інвентаризація та облік відходів. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» / О.О. Борисовська, А.В. Павличенко. – Д.: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2019. – 100 с.
24	Павличенко А.В., Риженко С.А. Науково-виробнича практика. Методичні рекомендації для студентів освітньо-наукової програми «Ресурсозбереження в гірничо-металургійному комплексі» зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» [Текст] / А.В. Павличенко, С.А. Риженко; НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2019. — 27 с.
25	Кулікова Д. В. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисциплін «Міське комунальне господарство» для студентів спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» [Текст] / Д. В. Кулікова, А. Г. Рудченко. НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2019. — 40 с.
26	Павличенко А.В., Борисовська О.О. Навчально-технологічна практика. Методичні рекомендації для студентів спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» [Текст] / А.В. Павличенко, О.О. Борисовська; НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2019. — 30 с.
27	Технології утилізації відходів та рециклінг. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для студентів спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» [Текст] / О.О. Борисовська; НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2019. — 44 с.
28	Павличенко А. В. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисциплін «Радіоекологія» для студентів спеціальностей 091 «Біологія», 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» [Текст] / А. В. Павличенко, С. А. Риженко, А. Г. Рудченко, А.А. Юрченко; НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2019. — 64 с.
29	Бучавий Ю.В. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисциплін «Біометрія» для студентів спеціальностей 091 «Біологія», 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» [Текст] / Ю.В. Бучавий, А.Г. Рудченко; НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2019. — 40 с.
30	Investigation of processes of rocks deformation and the earth's surface subsidence during underground coal mining (2019) / Volodymyr Buzlyo, Artem Pavlychenko, Olena Borysovs'ka and Dmytro Saveliev. // E3S Web Conf. Ukrainian School of Mining Engineering – 2019, Volume 123, 2019. (Scopus).
31	Дослідження висоти зони забруднення викидами автотранспорту в умовах високоповерхової забудови / Борисовська О.О., Кулаковська Ю.Є. // Молодь: наука та інновації – 2019: Матеріали VII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 27 листопада – 03 грудня 2019 року). – Д.: НТУ ДП, 2019 – С.110-111.
32	Оцінка класу небезпеки відходів Вільногірського гірничо-металургійного комбінату для довкілля / Борисовська О.О., Піцик А.М. // Молодь: наука та інновації – 2019: Матеріали VII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 27 листопада – 03 грудня 2019 року). – Д.: НТУ ДП, 2019 – С.102-103.
33	Оцінка якості питної доочищеної води м. кам'янське методами біотестування / Борисовська О.О., Кіщенко А.С. // Молодь: наука та інновації – 2019: Матеріали VII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 27 листопада – 03 грудня 2019 року). – Д.: НТУ ДП, 2019 – С.28-29.
34	Технології утилізації відходів та рециклінг. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології

№ п/п	Назва публікацій
	захисту навколишнього середовища». [Текст] / О. О. Борисовська, В. Ю. Грунтова. НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2019. — 52 с.
35	Кулікова Д.В. Підвищення інтенсивності процесу осідання завислих частинок за рахунок удосконалення споруд механічного очищення промислових стічних вод. Матеріали XV Міжнародної конференції "Стратегія якості в промисловості та освіті". Дніпро-Варна, 2019. — С. 98-102.
36	Юрченко А.А., Кулікова Д.В., Дмитрук Е.А., Чеберячко Л.Н., Безпятий І.Н. Утилізація біогазу полігонів ТБО. Збірник наукових праць Національного гірничого університету. — 2019. — № 57. — С. 192-202.
37	Кулікова Д.В., Юрченко А.А. Забезпечення умов екологічної безпеки поверхневих водойм України шляхом розрахунку величин їх асиміляційної ємності. Збірник наукових праць «Екологічна безпека та природокористування». — 2019. — Вип. 1 (29). — С. 28-39.
38	Аналітичний моніторинг стану атмосферного повітря м. Кам'янське / Грунтова В.Ю., Абакумов В.В., ст. гр. 101-19ск-1-ІП // Молодь: наука та інновації — 2019: Матеріали VII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 27 листопада — 03 грудня 2019 року). — Д.: НТУ ДП, 2019
39	Удосконалення технології очистки стічних вод гальванічного цеху машинобудівного підприємства / Юрченко А.А., Сіньогін Т.В., студент гр. 183м-18з-1 // Молодь: наука та інновації — 2019: Матеріали VII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 27 листопада — 03 грудня 2019 року). — Д.: НТУ ДП, 2019.
40	Удосконалення системи очищення стічних вод в умовах металургійного підприємства / Юрченко А.А., Гросул Л.П., студентка гр. 101м-18з-1 // Молодь: наука та інновації — 2019: Матеріали VII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 27 листопада — 03 грудня 2019 року). — Д.: НТУ ДП, 2019.
41	Удосконалення технології регенерації відпрацьованих технічних мастил вагонобудівних підприємств / Юрченко А.А., Сидоренко К.А., студентка гр. 101м-18з-1 // Молодь: наука та інновації — 2019: Матеріали VII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 27 листопада — 03 грудня 2019 року). — Д.: НТУ ДП, 2019.