Відомості про видавничу діяльність

Кафедри екології та технології захисту навколишнього середовища

за 2018 рік

№ п/п	Назва публікацій
1	Kovrov O.S., Kolesnik V.Ye., Buchavyi Yu.V. Evaluation of the influence of climatic and geomrphological factors on landslides development / Науковий журнал "Екобезпека та природокористування", Київ:, 2018. - № 1(25). – С. 52–63.
2	Чеберячко Ю.І., Чеберячко І.М., Іконнікова Н.А., Юрченко А.А. Экспериментальные исследования сопротивления полипропиленовых фильтров в соответствии с требованиями ДСТУ EN 143-2002. Науковий вісник НГУ, №2, с.- Дніпро, 2018.
3	Юрченко А. А., Литвиненко А.А., И.М. Чеберячко, Корж О.А. Исследование динамических параметров угольной пыли в подземных горных выработках. Збірник наукових праць НГУ. – Д.: Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет», 2018 - №53 – С 309-317.
4	Ковров О.С. Екологічна небезпека зсувів в національному та регіональному контексті / Зб. наук. праць НГУ. – 2018.– №53(34). – С. 278–289. http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/152382
5	Ковров О.С., Колесник В.Є. Прогнозна оцінка зсувонебезпеки в регіонах України та на локальних територіях яружно-балочної мережі / Науково-практичний журнал «Екологічні науки». – 2018. – № 1(20). – Т.1. – С. 32-38.
6	Ковров О.С., Колесник В.Є. Оцінка впливу кліматичних та геоморфологічних факторів на розвиток зсувів / «Наукова весна»: 9 Всеукраїнська наук.-техн. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, 12-13 квітня 2018 р., Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», Т.10. – С.81–83.
7	Цунік К.О., Ковров О.С. Дослідження фітоіндикаційної активності рослин в результаті забруднення кадмієм / «Наукова весна»: 9 Всеукраїнська наук.-техн. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, 12-13 квітня 2018 р., Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», Т.10. – С.92–93.
8	Сдвижкова О.А, Ковров О.С., Мнішенко Т.В. Статистична оцінка міцнісних властивостей глинистих порід / Зб. наук. праць НГУ. – 2018.– №54. – С. 240–252.
9	Kalinina K., Kovrov O.S. The influence of mercury pollution on the growth of bio-indicator plants. Applied Biotechnology in Mining: Proceedings of the International Conference (Dnipro, April 25-27, 2018). – Dnipro: National Technical University “Dnipro Polytechnic”, 2018. – P. 73.
10	Tsunik K., Kovrov O.S. Investigation of phytoindica-tion effects due to cadmium contamination. Applied Biotechnology in Mining: Proceedings of the International Conference (Dnipro, April 25-27, 2018). – Dnipro: National Technical University “Dnipro Polytechnic”, 2018. – P. 74.
11	Formation of physic and mechanical composition of dust emission from the ventilation shaft of a coal mine as a factor of ecological hazard / Kolesnyk, V., Pavlychenko, A., Borysovs’ka, O., Buchavyy, Y. // Solid State Phenomena, 2018.
12	Pavlychenko A., Lavrik M., Kolesnik V. Application of phytoremediation for recovery of salted soils located near coal mining ponds “Applied Biotechnology in Mining”: Proc. of the Intern. Conf., April 25-27, 2018. Dnipro: National Technical University “Dnipro Polytechnic”, 2018. – P. 33.
13	Методичні рекомендації до виконання курсової роботи з дисципліни "Системний аналіз якості навколишнього середовища" для студентів спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища». В.Є. Колесник, А.В. Павличенко, Ю.В. Бучавий, Д.В. Кулікова. – Дніпро: НГУ. – 2018. – 52 с.
14	Полуянова О.І., Клімкіна І.І. Дослідження фіторемедіаційних властивостей Miscanthus Giganteus в умовах вугільних відвалів шахт Західного Донбасу // Матеріали IX

№ п/п	Назва публікацій
	Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна». – Том 10 – Екологічні проблеми регіону, 12-13 квітня 2018 року. – С. 10-28 – 10-29.
15	Iryna Klimkina, Mykola Kharytonov, Oleksandr Zhukov (2018).Trend Analysis of Water-Soluble Salts Leaching Along Surfaces of Reclaimed Mine Dumps in Western Donbass (Ukraine) / Environmental Research, Engineering and Management, Vol 74, No 2 (2018).
16	Сорока Т.Ю., Клімкіна І.І. Дослідження стійкості домінантних видів рослинності в умовах відвалів вугільних шахт // Матеріали IX Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна». – Том 10 – Екологічні проблеми регіону, 12-13 квітня 2018 року. – С. 10-32 – 10-33.
18	Mykola Kharytonov, Mykhailo Babenko, Nadiia Martynova, Iryna Klimkina and Hermann Heilmeier. Testing of phytomeliorated dark – gray schist clay profile with miscanthus // Proceedings of the International Conference "Applied Biotechnology in Mining", April 25-27, 2018. – P. 30.
19	Tetiana Soroka, Iryna Klimkina, Mykola Kharytonov, Oliver Wiche and Hermann Heilmeier. Phytoremediation potential of native plants growing on reclaimed coal dumps // Proceedings of the International Conference "Applied Biotechnology in Mining", April 25-27, 2018. – p. 50.
20	Nataliia Podpriatova, Iryna Klimkina and Hermann Heilmeier. Studying the possibility of using red-brown clay for reclamation of coal waste dumps // Proceedings of the International Conference "Applied Biotechnology in Mining", April 25-27, 2018. – P. 83.
21	Kharytonov M.M., Babenko M.G., Martynova N.V., Rula I.V., Klimkina I.I. Bioenergetic potential of swichgrass and sweet sorghum on the reclaimed lands // Development on Natural Sciences in countries of European union taking into account the challenges of XXI century. Collective monograph., Lublin, Izdevnieciha."Baltia Publishing", 2018, p.453-473.
22	Iryna Klimkina. Metagenomic Study and Trace Elements Bioleaching from Coal Mining Spoil Dumps in Ukraine // 69. BHT Freiberger Universitaetsforum 2018 Future Materials – Safe Resources Supply – Circular Economy. "Silver, Indium and other Treasures: Biohydro- and Hydrometallurgical Approaches to Win Rare Metals from Ores, Processing Remains and Scrap", TU Bergakademie Freiberg, June 6 – 8, 2018.
23	В. Є. Колесник, А. В. Павличенко, С. А. Риженко, О.С. Ковров, Д.В. Кулікова, Ю.В. Бучавий // Дипломна робота магістра: методичні рекомендації для студентів спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» . НТУ «Дніпровська політехніка». Дніпро: НТУ «ДП», 2018. — 44 с.
24	Tatiana Seredych and Iryna Klimkina. Neutralization effect of the fly ash and coal dump wastes // Proceedings of the International Conference "Applied Biotechnology in Mining", April 25-27, 2018. – P. 80.
25	Риженко С.А., Бабієва Т.О., студентка гр. 101 м-16з-1. Екологічна паспортизація закладів вищої освіти (на прикладі Кам`янського державного енергетичного технікуму) // Матеріали IX Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна». – Том 10 – Екологічні проблеми регіону, 12-13 квітня 2018 року. – С. 10-9-10-10.
26	Риженко С.А., Ткаченко В.О., ст. гр. 101м-16з-1. Підвищення рівня екологічної безпеки підпри-ємств нафтогазового комплексу // Матеріали IX Всеукраїнської науково-технічної конф. студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна». – Том 10 – Екологічні проблеми регіону, 12-13 квітня 2018 року. – С. 10-16-10-17.
27	Риженко С.А., Нечитайло В.В., ст. гр. 101м-16з-1. Дослідження рівня забруднення навколишнього середовища залізничним транспортом та розробка способів його зменшення // Матеріали IX Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна». – Том 10 – Екологічні проблеми регіону, 12-13 квітня 2018 року. – С. 10-22-10-23.

№ п/п	Назва публікацій
28	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів спеціальностей 101 "Екологія" та 183 "Технології захисту навколишнього середовища" / Д.В. Кулікова, А.Г. Рудченко. - Дніпро: Національний гірничий університет. - 2018. - 68 с.
29	Khomenko, O., Kononenko, M., Myronova, I. & Sudakov, A. (2018). Increasing ecological safety during underground mining of iron-ore deposits. Naukovyi Visnyk NHU, 2, 20-29.
30	Ландшафтна екологія. Матеріали методичного забезпечення до практичних робіт для студентів спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» / І. Г. Миронова, В. В. Федотов. − Д.: Національний гірничий університет, 2018. – 45 с.
31	Екологія гірництва. Матеріали методичного забезпечення до практичних робіт для студентів спеціальності 184 «Гірництво» / І. Г. Миронова, А. А. Юрченко. − Д.: Національний гірничий університет, 2018. – 28 с.
32	Рекультивація земель. Матеріали методичного забезпечення до практичних робіт для студентів спеціальності 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» /А.В. Павличенко, А.А. Юрченко, О.О. Конопльова, І.Г. Миронова. − Д.: Національний гірничий університет, 2018. – 24 с.
33	Zadorozhnaya G., Andrusevych K., Zhukov O. Soil heterogeneity after recultivation: ecological aspect // Folia Oecologica, 45: 46–52. (Scopus)
34	Effect of traditional agriculture technology on communities of soil invertebrates / K.V. Andrusevich, M.M. Nazarenko, T.Yu. Lykholat, I.P. Grigoryuk // Ukrainian journal of Ecology. – 2018. – Vol. 8, 1. – P. 33-40. (WoS)
35	Sova S., Lutsenko M., Korchmaryova A., Andrusevych K. Research of physical and chemical parameters of the oil obtained from organic and conversion hemp seeds varieties “Hliana” // Ukrainian Food Journal. 2018. – Vol. 7, 2. – P. 244-252.
36	Дослідження показників якості та безпеки насіння органічних промислових конопель сорту «гляна» / Н.А. Сова, М.В. Луценко, К.В. Андрусевич, А.В. Корчмарова // Вісник Херсонського національного технічного університету.– 2018. – Т.65, № 2. – С. 155-159.
37	Andrusevych K. Plant Cover Diversity of Technozemes of Reclamation Land at the Nikopol Manganese Ore Basin // Applied Biotechnology in Mining: Proceedings of the International Conference (Dnipro, April 25-27, 2018). – Dnipro: National Technical University “Dnipro Polytechnic”, – 2018. – 48 p.
38	Zadorozhnaya G., Andrusevych K. Recultivated soil heterogeneity // Applied Biotechnology in Mining: Proceedings of the International Conference (Dnipro, April 25-27, 2018). – Dnipro: National Technical University “Dnipro Polytechnic”, – 2018. – 53 p.
39	Actual aspects of organic agricultural development in Ukraine: Monograph, / Nazarenko M., Bezus R., Andrusevych K., Amelina Y., Puhach A., Velychko O., Bilotkach I., Dankevych Y., Dankevych V., Zhukov O., Lykholat Y., Lykholat O., Lykholat T., Khromykh N., Shupranova L., Alekseeva A., Matyukha V., Zadorozhnaya G.; ed. by Nazarenko M., Bezus R., Andrusevych K.; “East West” Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH. – Vienna, 2018. – P. 4–12.
40	Andrusevych K. Chapter 6. Estimation of the spatial nonstationarity of the relationship between the morphometric characteristics of maize (zea mays l.) by means of geographically weighted analysis of the principal components // Actual aspects of organic agricultural developmentin Ukraine: Monograph, / Nazarenko M., Bezus R., Andrusevych K., Amelina Y., Puhach A., Velychko O., Bilotkach I., Dankevych Y., Dankevych V., Zhukov O.,; “East West” Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH. – Vienna, 2018. – P. 138 – 150.
41	Ґрунтова В. Ю., Зубкова О. С., Шутько В. В. Біоіндикація ґрунтів житлового масиву «Північний» м. Дніпро // Матеріали дев’ятої Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна 2018» – Д.: Державний ВНЗ "НГУ", Т.10. - 2018. – С. 103-104.

№ п/п	Назва публікацій
42	Грунтова В.Ю., Мартинюк К.М. Громадський проект як платформа для реалізації ідей з покращення стану довкілля українських міст// Матеріали дев'ятої Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна 2018» – Д.: Державний ВНЗ "НГУ", Т.10. -2018. – С. 107-109.
43	В. Є. Колесник, А. В. Павличенко, В. Ю. Ґрунтова. Дипломна робота магістра: методичні рекомендації для студентів спеціальності 101 «Екологія». НТУ «Дніпровська політехніка». — Дніпро: НТУ «ДП», 2018. — 44 с.
44	Спалювання відходів та його екологічні наслідки / Борисовська О.О, Бочарова А.С. // Збірник статей учасників двадцятої всеукраїнської практично-пізнавальної інтернет-конференції «Наукова думка сучасності і майбутнього», (3 - 11 травня 2018р. . – Видавництво НМ. – Дніпро, 2018. – С.63-66.
45	Біорозкладні полімери, перспективи та інновації /Борисовська О.О, Дерябкіна Т.Г.// Наукова весна – 2018: Матеріали IX науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (12-13 квітня 2018 року). – Д.: ДВНЗ НГУ, Т.10, 2018. – С.38-39.
46	Колесник В.Є., Павличенко А.В., Холоденко Т.Ф. Досвід апробації уніфікованої методики комплексного оцінювання рівня екологічної небезпеки промислових об'єктів та технологій Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції "Екологічна безпека як основа сталого розвитку суспільства. Європейський досвід і перспективи" (м. Львів, 14 вересня 2018 р.).– Львів, ЛДУБЖД, 2018 р. С44.
47	Колесник В. Є., Павличенко А.В., Агамалієв Е.А. Зниження пилових викидів в кар'єрах при перевантаженні гірської маси на конвеєри з використанням високоефективного гідрозрошувача// Матеріали конференції «Проблеми екологічної безпеки XVI» міжнародна науково-технічна конференція (04–06 жовтня: Кременчук, ПП Щербатих О.В., 2018.– С 46–48.
48	Дослідження особливостей застосування водоповітряних ежекторів для зниження пилоутворення при транспортуванні гірничої маси на кар'єрах / В.Є. Колесник, А.В. Павличенко, О.О. Борисовська, М.О. Бояркин // Науково-технічний журнал «Техногенно-екологічна безпека», № 4(2/2018). – С. 105-111. DOI: 10.5281/zenodo.1469333.
49	Експериментальна перевірка ізолювальних властивостей легких протипилових півмасок / В.Є. Колесник, С.І. Чеберячко, Д.І. Радчук, О.Ю. Нестерова // Будівництво, матеріалознавство, машинобудування. Серия безпека життєдіяльності: Зб. наук. пр. / Під. заг. ред. В.І. Большакова. – Дніпро.: ДВНЗ «Придніпр. Держ. Академія буд-ва и архітектури», 2018. - №105. – С. 166 – 173.
50	Ковров О.С. Статистична оцінка фізико-механічних характеристик суглинків для прогнозу зсувонебезпечності схилів / О.О. Сдвижкова, О.С. Ковров, Т.В. Мнішенко // «Перспективи розвитку будівельних технологій»: 12 Міжнар. наук.-практ. конференція молодих вчених, аспірантів і студентів (19–20 квітня 2018 р.). – Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка». – 2018. –С. 58–61.
51	Kovrov O. Development of the landslide hazard control system of natural and man-made slopes / O. Kovrov, V. Kolesnyk // Technology audit and production reserves: Industrial and technology systems. – 2018. – Vol. 6/3 (44). – P. 21–25. (Наукометрична база **Index Copernicus**).
52	Rakishev B.R., Shashenko A.N., Kovrov O.S. Trends of the rock failure conceptions development. News of National Academy of Sciences of republic of the Kazakhstan. Series of geology and technical Sciences. Vol. 6, Number 432. – 2018. – P.161–169. https://doi.org/10.32014/2018.2518-170X.46
53	Павличенко А.В., Риженко С.А. Науково-виробнича практика і науково-практична підготовка магістрів спеціальності 183 Технології захисту навколишнього середовища. НТУ «Дніпровська політехніка». Дніпро: НТУ «ДП», 2018. 20 с.

№ п/п	Назва публікацій
54	Павличенко А.В., Кулікова Д.В. Природоохоронні та ресурсозберігаючі технології. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для студентів спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища». Дніпро: Національний гірничий університет, 2018. 84 с.
55	Павличенко А.В., Бузило В.І., Васильєв В.Є., Кошка О.Г., Сердюк В.П., Савельєва Т.С., Яворський А.В., Яворська О.О. Екологічно чисті і безпечні технології розробки тонких пологих вугільних пластів: Дніпро: Літограф, 2018. 164 с.
56	Павличенко А.В., Колесник В.Є., Бучавий Ю.В. Уніфікована методика комплексного оцінювання рівня екологічної небезпеки промислових об'єктів та технологій. Техногенно-екологічна безпека, 2018. №3(1), 64–69.
57	Павличенко А.В., Ложніков, О.В., Чебанов В.О. Систематизація факторів впливу параметрів техногенних родовищ на вибір гірничовидобувного устаткування. Збірник наукових праць Національного гірничого университету.2018. –53,66–79.
58	Павличенко А.В., Колесник В.Є., Холоденко Т.Ф. Комплексне оцінювання рівня екологічної небезпеки технологій буропідривних робіт із застосуванням емульсійних вибухових речовин в кар'єрах. Збірник наукових праць НГУ. – Д.: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2018. - №55, С. 360-370.
59	Pavlychenko, A., Simonenko V., Cherniaiev O. Assessment of the ecological efficiency of the open development of non-metallic deposits of useful minerals. Technology audit and production reserves. 2018. - № 5/3 (43), 11–17.
60	Pavlychenko, A., Buzylo V., Savelieva T., Borysovska O. Ecological aspects of managing the stresseddeformed state of the mountain massif during the development of multiple coal layers. E3S Web of Conferences 60, 00013 (2018) Ukrainian School of Mining Engineering. 1-12.
61	Павличенко А.В., Мулін В.С. Аналіз причин евтрофірування ділянки узбережжя Азовського моря. Наукова весна – 2018: Матеріали IX Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 12-13 квітня 2018 року). – Д.: ДВНЗ НГУ, 2018. т. 10. С. 118-120.
62	Павличенко А.В., Мозенбах А.Е. Пропозиції щодо поводження з твердими побутовими відходами з урахуванням обсягів їх накопичення та морфологічного складу (на прикладі міста Дніпро). Наукова весна – 2018: Матеріали IX Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 12-13 квітня 2018 року). – Д.: ДВНЗ НГУ, 2018. т. 10. С. 132.
63	Pavlychenko, A., Kulyna S. Research of the vegetative cover of abandoned coal dumps. Applied Biotechnology in Mining: Proceedings of the International Conference (Dnipro, April 25-27, 2018). – Dnipro: National Technical University "Dnipro Polytechnic", – 2018. P. 64.
64	Pavlychenko, A., Tkach I. Justification of mixture composition for reclamation of the lands disturbed as a result of underground coal mining Applied Biotechnology in Mining: Proceedings of the International Conference (Dnipro, April 25-27, 2018). Dnipro: National Technical University "Dnipro Polytechnic", – 2018. P. 67.
65	Павличенко А.В., Кулина С.Л. Екологічні аспекти реструктуризації вугільної галузі. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції Екологічна безпека як основа сталого розвитку суспільства. Європейський досвід і перспективи. (Львів, 14 вересня 2018 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2018. С. 69.
66	Павличенко А.В., Кулина С.Л. Дендроіндикація стану територій вугледобувних підприємств. Відновлення біотичного потенціалу агроекосистем. Матеріали III Міжнаро-дної науково-практичної конференції. (11 жовтня 2018, Дніпро). Дніпро. Акцепт ПП, 2018. С. 93-95.
67	Павличенко А.В., Колесник В.Є., Холоденко Т.Ф. Підвищення ефективності оцінювання рівня екологічної небезпеки промислових об'єктів для забезпечення їх сталого функціонування. 5-й Міжнародний конгрес Захист навколишнього

№ п/п	Назва публікацій
	середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування": збірник матеріалів. (26–29 вересня 2018, Львів). – Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2018. С. 87.
68	О.Є. Хоменко, М.М. Кононенко, І.Г. Миронова. Екологічна безпека видобування залізних руд // Школа підземної розробки: між нар. наук.-практ. конф., 4-8 серпня 2018 р.: тези доп. – Бердянськ, 2018. – С. 79 – 80.
69	И.Г. Миронова, О.Е. Хоменко, М.Н. Кононенко. Снижение экологической опасности добычи руд в Украине // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: материалы XVII международной конференции, 17-20 сентября 2018 г.: тез. докл. – Актау, 2018. – С. 49 – 51.
70	Kononenko, M., Khomenko, O., & Myronova, I. Parameters of drilling-and-blasting operations for the use emulsion ex-plosives / Materials of the internatijnal scientific and practical conference «Physical & Chemical Geotechnologies», 2018. – p. 39-40.