

Відомості про видавничу діяльність
Кафедри екології та технології захисту навколишнього середовища
за 2017 навчальний рік

№ п/п	Назва публікацій
1	Павличенко А.В., Бучавий Ю.В., Федотов В.В. Облік, оцінка і моніторинг техногенних родовищ за допомогою геоінформаційних технологій // Матеріали Міжнар. науково-практичної конференції «ЕКОГЕОФРУМ-2017. Актуальні проблеми та інновації (м. Івано-Франківськ, 22-25 березня 2017 р.). С.303-304.
2	Павличенко А.В., Федотов В.В., Бучавий Ю.В. Еколого-правові проблеми поводження з відходами гірничо-металургійного комплексу // Доклади міжнародного наукового симпозиума «Неделя эколога – 2017», г. Каменское, 10-13 апреля 2017г. Кам'янське, ДГТУ.2017. – С. 303-304.
3	Artem Pavlychenko, Yuriy Buchavy, Vyacheslav Fedotov, Andriy Rudchenko. Development of methodological approaches to environmental evaluation of the influens of man-mad massofs on the environment objects / Technjlogy audut and production reserves. Vol. 4, № 3(36) 2017.
4	Павличенко А.В., Бучавий Ю.В., Федотов В.В., Деменко О.В., Тріпачова К.В. Удосконалення системи обліку, оцінки і моніторингу техногенних родовищ з використанням геоінформаційних технологій / Вісник НТУ «ХП», 2017 (1242). С. 103-108.
5	Ковров О.С. Прогнозування зсувів як складова екологічної та техногенної безпеки // Матеріали Міжнар. науково-практичної конференції «ЕКОГЕОФРУМ-2017. Актуальні проблеми та інновації (м. Івано-Франківськ, 22-25 березня 2017 р.). С.228-229.
6	Ковров О.С., Иванова О.А. Фіторе mediaція – природні ліки для відновлення екосистем // «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво – 2017»: Матер. XX Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченій 10-річчю створення екологічного факультету, С.34.
7	Ракишев Б.Р., Прокопенко В.И., Череп А.Ю., Ковров А.С. Особенности горнотехнической рекультивации нарушенных земель при разработке группы карьеров // Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан, Алматы, 2017. - №4. – 66-73.
8	Е.А. Борисовская, А.Е. Бабанская. Образование и накопление отходов в Украине // Наукова весна – 2017: Матеріали VIII науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (26-27 квітня 2017 року). – Д.: ДВНЗ НГУ, Т.10, 2017. – С.73-75.
9	О.О. Борисовська, О.В. Деменко, А.В. Павличенко. Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища. // Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів спеціальностей 101 «Екологія», 183 «Технології захисту навколишнього середовища». – Дніпро: НГУ, 2017. – 48 с.

№ п/п	Назва публікацій
10	О.О. Борисовська, О.В. Деменко, А.В. Павличенко. Утилізація та рекуперація відходів. // Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів спеціальностей 101 «Екологія», 183 «Технології захисту навколишнього середовища» / – Дніпро: Національний гірничий університет, 2017. – 56 с.
11	I. Myronova, M. Kononenko, O. Khomenko. Ecologic-and-technical aspects of iron-ore underground mining. <i>Mining of mineral deposits</i> 2017 11(2) 59-67.
12	Миронова И.Г., Кононенко М.Н., Хоменко О.Е., Юрченко К.О. Пути снижения техногенной нагрузки на горнодобывающие регионы Украины / Збірник наукових праць НГУ. – Д.: Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет», 2017 – №51 – С. 77 – 83.
13	Стасевич Р.К., Литвиненко А.А., Юрченко А.А., Стасевич Д.О. Двухфакторный критерий энергоэффективности совместной работы вентиляторов главного проветривания рудника или шахты. / Збірник наукових праць ДДТУ №1(30) 2017., С.86-91
14	Юрченко А.А., Рудченко А.Г. Підвищення рівня екологічної та техногенної безпеки масових вибухів в залізрудних кар'єрах // Матеріали Міжнар. науково-практичної конференції «ЕКОГЕОФРУМ-2017. Актуальні проблеми та інновації» Івано-Франківськ, 22 - 25 березня 2017 р. Івано-Франківськ, 2017. – С.160-161.
15	Klimkina I, Kharytonov M, Wiche O, Heilmeyer H (2017) Phytoremediation of spoil coal dumps in Western Donbass (Ukraine). <i>Geophysical Research Abstracts</i> 19, EGU2017-1312.
16	Подпряткова Н.О., Клімкіна І.І., Подпрятков О.О. Аналіз змін фізико-хімічних показників ґрунтів на території відділення «Крейдова Флора» Українського степового природного заповідника НАН України внаслідок військових дій // Наукові праці "Природна та історико-культурна спадщина району заповідника "Кам'яні Могили". - 2017. - С. 99-107.
17	Колесник В.Є., Кулікова Д.В., Павличенко А.В. Підвищення екологічної безпеки скидів шахтної води на основі вдосконалення конструктивних елементів запропонованого горизонтального відстійника // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «ЕКОГЕОФОРУМ-2017. Актуальні проблеми та інновації. – Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2017. – С. 133-135.
18	Колесник В.Є., Павличенко А.В. Методологічні підходи до оцінки ефективності реалізації природоохоронних заходів на підприємствах вугільної галузі // Доклади міжнародного наукового симпозіума «НЕДЕЛЯ ЕКОЛОГА-2017», 10 - 13 квітня 2017 р., Каменское, 2017. С.303 – 307
19	Колесник В.Є., Павличенко А.В. Методологічний підхід до комплексної оцінки рівня екологічної небезпеки, обумовленого багаторічною експлуатацією та ліквідацією вугільних шахт // Зб. наук праць VI –го Всеукраїнського з'їзду екологів з міжнар. участю (Екологія-2017), 20 - 22 вересня, 2017 р., Вінниця, ВНТУ, 2017. С.35.

№ п/п	Назва публікацій
20	І.І. Клімкіна, С.М. Лисицька. Біогеохімія. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт студентами спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища». – Дніпро: ДВНЗ «НГУ», 2017. – 32с.
21	Подпрятова Н.О., Клімкіна І.І. Дослідження поведження фосфору у крейдових ґрунтах // Збірник тез доповідей XX Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 10-річчю створення екологічного факультету, Харків. – 2017. – С.170-171.
22	N.O. Podpriatova, S.I. Kostytska, I.I. Klimkina. Influence of the military actions on the physical and chemical characteristics of soil of the national reserve “Kreidova Flora” // XI International Forum for students and young researchers “Widening our horizons”, 2017, SHEI “National Mining University”. – Issue 1. - P. 66.
23	Подпрятова Н.О., Клімкіна І.І. Перспективи використання червоно-бурої глини для рекультиватії піритвміщуючих порід вугільних відвалів // Матеріали VIII Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна», НГУ, Дніпро, 2017. – Т. 10. – С. 10-12.
24	Podpriatova N., Klimkina I.I., Kostytska S.I. Prospects of the red-brown clay use for reclamation of the pyrite-containing coal dumps // The 16 th International Student’s Scientific Conference “Engineer of the Third Millennium”, May 17, 2017. – P. 60-61.
25	Wiche O., Tischler D., Klimkina I., Kovrov O., Heilmeier H. Citric acid and the siderophore DFO-B as soil amendments affect the bioavailability of germanium and rare earth elements / Scientific Journal «Біологічні студії» / Studia Biologica, Ivan Franko national University of Lviv, 2017. – Issue 11/№3-4. P. 93-94.
26	Павличенко А.В., Кулина С.Л. ПРОБЛЕМИ ДЕФОРМАЦІЇ ТА ПІДТОПЛЕННЯ ЗЕМЕЛЬ НА ВУГЛЕДОБУВНИХ ТЕРИТОРІЯХ // Актуальні проблеми науково-промислового комплексу регіонів. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції, 18-24 квітня 2017 р., м. Рубіжне / Ілляшенко О.В., Рубан Е.В. – Харків: Мачулін, 2017. С. 70-73
27	Павличенко А.В., Кулина С.Л. Про проблеми екологічної освіти та шляхи їх вирішення при підготовці студентів у технічних ВНЗ. // Сучасний стан та проблеми вищої екологічної освіти України. Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конф. Одеський державний екологічний університет. Одеса: ТЕС. 2017. С. 123-125.
28	Ґрунтовой Д.Р., студент гр. 141-16-3, Павличенко А.В. Возможность применения подземных ветроэлектрических установок на закрываемых шахтах // НАУКОВА ВЕСНА 2017: Матеріали VII-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 26-27 квітня 2017 року). – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”, 2017. – Т. 10. С. 23-24.
29	Мнишенко Т.В., Павличенко А.В. Методы оценивания и влияние степени

№ п/п	Назва публікацій
	токсичности поверхностных вод на экологическое состояние земель / // НАУКОВА ВЕСНА 2017: Матеріали VII-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 26-27 квітня 2017 року). – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”, 2017. – Т. 10. С. 79-80.
30	MM Biliaiev, TI Rusakova, V Ye Kolesnik, AV Pavlichenko. <u>Determination of areas of atmospheric air pollution by sulfur oxide emissions from mining and metallurgical and energy generating enterprises.</u> Scientific Bulletin of National Mining University, 2017. Issue 3, p100-106.
31	Исследование уровня загрязнения атмосферного воздуха при функционировании крупных горнопромышленных предприятий / Н.Н. Беляев, Т.И. Русакова, В.Е. Колесник, А.В. Павличенко. // Матеріали міжнародної конференції «Форум гірників – 2017» (4 – 7 жовтня). – Д.: ДВНЗ «Національний гірничий університет», 2017. – С. 334 – 341.
32	Методичні рекомендації до виконання практичної роботи на тему «Ідентифікація потенційно небезпечних об'єктів» з дисципліни «Екологічна та техногенна безпека» для студентів спеціальностей 101 «Екологія», 183 «Технології захисту навколишнього середовища» / О. О. Борисовська, В. В. Федотов. – Дніпро: Національний гірничий університет, 2017. – 40 с.
33	Добова динаміка забруднення міського атмосферного повітря викидами автотранспорту / Борисовська О.О., Шаройко О.В. // Збірник статей учасників чотирнадцятої всеукраїнської практично-пізнавальної інтернет-конференції «Наукова думка сучасності і майбутнього», (28 жовтня - 6 листопада 2017 р.). – Видавництво НМ. – Дніпро, 2017. – С. 132-134
34	Біогеохімія. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт студентами спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» / І.І. Клімкіна, С.М. Лисицька. – Дніпро: ДВНЗ «Національний гірничий університет», 2017. – 32 с
35	Дослідження шумового забруднення міського середовища / Борисовська О.О., Шаройко О.В. // П'ята всеукраїнська науково-технічна конференція студентів, аспірантів і молодих учених "Молодь: наука та інновації" (28-29 листопада 2017 р., Дніпро)
36	Техноекологія. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт студентами спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» / Д.В. Кулікова, О.С. Ковров. – Дніпро: ДВНЗ «Національний гірничий університет», 2017. – 67 с.
37	Павличенко А.В., Колесник В.Є. Методи оцінки екологічної небезпеки експлуатації і ліквідації вугільних шахт та напрями і засоби її зниження. Монографія. Дніпро: Літограф, 2017. – 208 с.
38.	Павличенко А.В., Католіченко А.П., Бучавий Ю. В. Створення міського електронного реєстру зелених насаджень на основі ГІС реального часу (на прикладі м. Дніпро). Матеріали V Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та

№ п/п	Назва публікацій
	інновації». (Дніпро, 28- 29 листопада 2017 року). 2017. т. 10. С. 21-22.
39	Павличенко А.В., Мозенбах А. Е., Бучавий Ю. В. Аналіз динаміки стану зелених насаджень м. Дніпро із застосуванням геоінформаційних технологій. Матеріали V Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». (Дніпро, 28- 29 листопада 2017 року). 2017. т. 10. С. 23-24.
40	Павличенко А.В., Мулін В.С. Аналіз причин та наслідків поширення <i>Cladophora siwaschensis</i> Mejer на узбережжі Азовського моря. Матеріали V Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». (Дніпро, 28- 29 листопада 2017 року). 2017. т. 10. С. 100-102.
41	Павличенко А.В., Енукашвілі Я.М. Дослідження можливості вилучення корисних компонентів з відходів гірничо-металургійного комплексу. Матеріали V Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». (Дніпро, 28- 29 листопада 2017 року). 2017. т. 10. С. 45.
42	Павличенко А.В., Колесник В.Є., Бучавий Ю.В. Прогнозування екологічної небезпеки промислових викидів в атмосферу з урахуванням концентрацій населення в зоні їх впливу. Геотехнічна механіка, Дніпро, ІГТМ, 2017. – №135, 170-179.
43	Pavlychenko, A., Nesterova O. Ecological aspects of implementation of energy saving technology on the enterprises of fuel and energy complex. Materials of the International Scientific & Practical Conference «Energy Efficiency and Energy Saving 2017». November 16 – 17, 2017, Ministry of Educ. & Science of Ukraine, National Mining University. – Dnipro : NMU, 2017. P. 32.
44	Pavlychenko, A., Borysovska O. Assessment of environmental hazard of ukrainian power plants waste. Materials of the International Scientific & Practical Conference «Energy Efficiency and Energy Saving 2017». November 16 – 17, 2017, Ministry of Educ. & Science of Ukraine, NMU. – Dnipro : NMU, 2017. P. 40-41.
45	Pavlychenko, A., Buchavyu, Y., Fedotov, V., & Rudchenko , A. (2017). Development of methodological approaches to environmental evaluation of the influence of man-made massifs on the environmental objects. Chemical Engineering: Ecology and Environmental Technology, 4/3(36), 18-22. http://journals.uran.ua/tarp/article/view/109243 .
46	Юрченко А. А., Литвиненко А.А., Стасевич Р.К., Стасевич Д.О. Исследования совместной работы вентиляторов главного проветривания действующей шахты. Сборник научных трудов Днепропетровского государственного технического университета, Выпуск 1(30), 2017. –С. 140-147.
47	Юрченко А.А., Стасевич Р.К., Стасевич Д.О., Литвиненко А.А. Двухфакторный критерий энергоэффективности совместной работы вентиляторов главного проветривания рудника или шахты. Качество минерального сырья. Сб. научн. трудов. Т. 1. / Академия горных наук

№ п/п	Назва публікацій
	Украины, ГВУЗ «КНУ», -Кривой Рог, 2017. –С. 404-413.
48	Юрченко А.А., Литвиненко А.А., Іконнікова Н.А., Іконніков М.Ю. Математическая модель процесса переноса аэрозолей в подземных горных выработках. Науковий журнал ДДТУ «Математичне моделювання». Випуск1(36). - Кам'янське, 2017. С. 43-47
49	Kovrov O.S., Prychyna K.S. Slope stability assessment of hydraulic-fill soil dams and fill-up embankments/ Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – 2017. – №6 (162) – С. 97-105.
50	Сдвижкова Е.А., Ковров А.С., Мнишенко Т.В. Вероятностно-стохастическая модель распределения физико-механических свойств мягких горных пород / Науковий журнал «Вісник ЖДТУ» Технічні науки, 2017. – №2(80). С. 189–199. DOI: https://doi.org/10.26642/tn-2017-2(80)-189-199 .
51	Ракишев Б.Р., Шашенко А.Н., Ковров А.С. Геомеханическая оценка устойчивости бортов карьеров и отвалов. - Алматы: «Гылым» НАН РК, 2017. – 234 с.
52	Сдвижкова Е.А., Ковров А.С., Мнишенко Т.В., Ракишев Б.Р. Вероятностно-статистическая оценка физико-механических свойств мягких вскрышных пород /Форум горняков – 2017: Матер. межд. конф. - Днепр: ГВУЗ "НГУ", 2017.–С. 176-183.
53	Ковров О.С., Бучавий Ю.В., Федотов В.В., Рудченко А.Г. Методика оцінки зсувонебезпечності природних схилів яружно-балочної мережі м. Дніпро / 36. наук. праць НГУ. – 2017. – №52(33). – С. 347–360. http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/150987
54	Ковров О.С., Бучавий Ю.В. Статистика природних зсувів в світі та Україні / Науковий журнал «Екологічна безпека» - Кременчук: Вид-во КрНУ, 2017. - №2 (24). – С. 14-20.
55	Середич Т. В., Клімкіна І.І. Дослідження нейтралізаційного потенціалу лужних та кислотних відходів виробництва методом потенціометричного титрування (на прикладі золи-виносу Придніпровської ТЕС та вугільних відвалів Західного Донбасу) // Матеріали V Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». – Том 10 – Екологічні проблеми регіону, 2017. – С. 10-70 – 10-71.
56	Риженко С.А., Анелевська М.А., студентка гр. 101м-16-1. Підвищення рівня екологічної безпеки поводження з рослинними відходами на території населених пунктів // Матеріали V Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». – Том 10 – Екологічні проблеми регіону, 2017. – С. 10-147
57	Риженко С.А., Опілат Ю.О., студентка гр. 101м-16-1. Дослідження екологічних наслідків забруднення води Кам'янського водосховища //

№ п/п	Назва публікацій
	Матеріали V Всеукраїнської науково-технічної конф. студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». – Том 10 – Екологічні проблеми регіону, 2017. – С. 10-148-10-150.
58	Риженко С.А., Волошина В.В., студентка гр. 101м-16-1. Підвищення якості питної води для централізованого водопостачання населення м. Кам'янське // Матеріали V Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». – Том 10 – Екологічні проблеми регіону, 2017. – С. 10-151-10-152
59	Федотов В.В., Бучавий Ю.В., Рудченко А.Г., Перспективи розвитку еколого-пізнавального туризму у містах на прикладі м. Дніпро // Актуальні проблеми науково-промислового комплексу регіонів. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції, 18-24 квітня 2017 р., м. Рубіжне – Харків: Мачулін, 2017. – С. 86–89.
60	Кулікова Д.В. До питання вибору й обґрунтування технологічної схеми очищення шахтних вод / Д.В. Кулікова // Матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції "Проблеми екологічної безпеки". - Кременчук: КрНУ, 2017. - С. 126.
61	Оцінка екологічної небезпеки золошлакових відходів теплоелектростанцій / Борисовська О.О., Павличенко А.В. // Геотехническая механика.–2017.–№136.–С. 86-95.
62	Kolesnik, V.Ye., Borysovs'ka, O.O., Pavlychenko, A.V. & Shirin, A.L. (2017). Determination of trends and regularities of occurrence of emergency situations of technogenic and natural character in Ukraine. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2017, 6, P 124-131
63	Грунтова В.Ю., Шутько В.В. Екологические аспекты сбора и утилизации энергосберегающих ламп // Тези п'ятої всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». – Дніпропетровськ, ДВНЗ «НГУ», Т.10. - 2017. - С 132.
64	Грунтова В.Ю., Шило Д.О. Інноваційна технологія очистки атмосферного повітря урбосистем // Тези п'ятої всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». – Дніпропетровськ, ДВНЗ «НГУ», Т.10. – 2017. - С 135-136.
65	Грунтова В.Ю., Зубкова О.С. Особливості поводження з твердими побутовими відходами // Тези п'ятої всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації». – Дніпропетровськ, ДВНЗ «НГУ», Т.10. - 2017. – С 139-140.
66	Борисовська О.О. Інвентаризація та облік відходів : навч. посібник /Дніпро: Літограф, 2017. – 168 с.
67	Утворення і накопичення твердих побутових відходів на території Дніпропетровської області / Борисовська О.О., Бабанська А.Е. // П'ята всеукраїнська науково-технічна конференція студентів, аспірантів і

№ п/п	Назва публікацій
	молодих учених "Молодь: наука та інновації" (28-29 листопада 2017 р., Дніпро).
68	Методичні рекомендації до виконання практичної роботи на тему «Ідентифікація об'єктів підвищеної небезпеки» з дисципліни «Екологічна та техногенна безпека» для студентів спеціальностей 101 «Екологія», 183 «Технології захисту навколишнього середовища» / О. О. Борисовська, В. В. Федотов. – Дніпро: Національний гірничий університет, 2017. – 36 с.
69	Колесник В.Є., Павличенко А.В., Калініна К.Р. Екологічна класифікація якості атмосферного повітря за комплексним індексом його забруднення // Міжвідомчий зб. наук. праць. Геотехнічна механіка. – Дніпро, ІГТМ, 2017, Вып 137.– С 156–169.
70	Ковров А.С., Бабий Е.В., Бубнова Е.А. Геомеханическая оценка устойчивости внутреннего отвала на подработанном основании борта карьера // Metallургическая и горнорудная промышленность. – 2017. – №5. – С. 60–67.
71	Kovrov O.S. Geomechanical justification of the working area parameters for the placer deposit quarry under highly watering conditions / B.R. Rakishev, A.E. Kuttybayev, A.Yu. Cherep, O.S. Kovrov // Proceeding of the 26th International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection MPES–2017, (29-31 August 2017, Lulea, Sweden). – P. 357–362.
72	Екологічні проблеми енергетики. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт (частина 1) студентами спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» / А. Г. Рудченко. – Дніпро / Національний гірничий університет, 2017. – 44 с.
73	Екологічні проблеми енергетики. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт (частина 2) студентами спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» / А. Г. Рудченко. – Дніпро Національний гірничий університет, 2017. – 55 с.