Перелік друкованих наукових праць співробітників кафедри екології у 2016 році

№ п/п	Назва публікацій
1	Iryna Klimkina, Viacheslav Fedotov and Hermann Heilmeier. Green Technologies in Natural and Synthetic Surfaces Use for Dumps Reclamation // Geophysical Research Abstracts, 2016 EGU General Assembly. – Vol. 18, EGU2016-773.
2	А.С. Ковров, А.Н. Шашенко, Е.А. Сдвижкова. Влияние микро- и макроструктуры на прочность неоднородного породного массива // Зб. наук. праць Національного гірничого університету, 2016. - №40. – С. 127-139. (фахове видання).
3	Ковров А.С., Нурпеисова М.Б. Управление устойчивостью карьерных откосов // М-во образования и науки Украины; Нац. горн. ун-т. М-во образования и науки Республики Казахстан; Каз. нац. исслед. техн. ун-т. – Д. : Литограф, 2016. – 363 с.
4	Ковров А.С., Ракишев Б.Р., Молдабаев С.К., Бабий Е.В. Обеспечение геомеханической устойчивости насыпей для конвейеров при цикличноточной технологии // Вестник НАН Республики Казахстан, Т.2. – №360 (2016). – С. 103-110. (фахове видання).
5	Ковров А.С., Клімкіна І.І. Біотехнології в гірництві – інтеграція нових технологій в освітню практику // Наукова весна 2016: Матеріали VII-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 06-07 квітня 2016 року). – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”, 2016. – С. 304-305.
6	Ковров А.С., Боженко К.О. Оцінка рівня екологічної небезпеки від ТЕС з використанням методів біоіндикації // Наукова весна 2016: Матеріали VII-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 06-07 квітня 2016 року). – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”, 2016. – С. 275-276.
7	А. Ковров, Е. Бабий, Б. Ракишев, А. Куттыбаев. Влияние обводненности насыпного массива пород на геомеханическую устойчивость участка циклично-поточной технологии // Журнал «Mining of Mineral Deposits», Volume 10 (2016), Issue 2, pp. 55-63. http://dx.doi.org/10.15407/mining10.02.055 (фахове видання).
8	Myronova, I. (2016). Prediction of contamination level of the atmosphere at influence zone of iron-ore mine. Mining Of Mineral Deposits, 10(2), 64-71. (фахове видання). http://dx.doi.org/10.15407/mining10.02.0064
9	І. Миронова Екологічна оцінка стану атмосферного повітря на території залізорудної шахти, розташованої в межах міста // «Школа підземної розробки - 2016». Матеріали X міжнар. науково-практичної конф. (Бердянськ, 15-18 серпня 2016 р.). Д.: ДВНЗ «Національний гірничий університет» кафедра підземної розробки родовищ – 2016. – С. 97-98.

№ п/п	Назва публікацій
10	А. Юрченко, А. Литвиненко. Исследование современной работы вентиляторов главного проветривания действующей шахты // «Школа підземної розробки - 2016». Матеріали X міжнар. науково-практичної конф. (Бердянськ, 15-18 серпня 2016 р.). Д.: ДВНЗ «Національний гірничий університет» кафедра підземної розробки родовищ – 2016. – С. 101-102.
11	Оцінка ступеня озеленення санітарно-захисних зон промислових підприємств Дніпропетровська / Горова А.І., Бучавий Ю.В. //ДОВКІЛЛЯ І ЗДОРОВ'Я / ДУ "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва НАМН України" – Київ, 2016. – Вип. 77. – С. 35-39
12	Удосконалення системи інформування про ризики для здоров'я населення через забруднення атмосферного повітря / Горова А.І., Бучавий Ю.В., Колесник В.Є. //Медична інформатика та інженерія / Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика – Київ, 2016. – Вип. 2. – С. 21-25.
13	В.Е. Колесник, Буглак К.С. ст. гр.ГЕ-15-1М. Оценка экологической опасности выброса шахтной котельной, работающей на угле с учетом его динамики // «VII Науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Наукова весна – 2016»» (Дніпропетровськ, 7 квітня 2016 р.) Д: ДВНЗ «Національний гірничий університет».– С 29–31.
14	В.Е. Колесник, Н.Н. Беляев, Т.И. Русакова, А.В. Павличенко. Прогноз уровня загрязнения атмосферного воздуха в зоне влияния городских автомагистралей // Науковий вісник НГУ. – 2016. –№ 1 – С. 90–97.
15	Kolesnik V. Ye. Determination of dynamic parameters of dust emission from a coal mine fang / V. Ye. Kolesnik, A. V. Pavlichenko, Yu. V. Buchavy // Науковий вісник Національного гірничого університету. - 2016. - № 2. - С. 81–87
16	Бакум Ю.В., Павличенко А.В. / Дослідження рівня забруднення атмосферного повітря в зоні впливу міських автомагістралей та способи його мінімізації // НАУКОВА ВЕСНА 2016: Матеріали VII-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 6-7 квітня 2016 року). – Д.: Державний ВНЗ "НГУ", 2016. – С. 380-383.
17	Нельга О.С., Павличенко А.В. / Підвищення рівнів екологічної безпеки підприємств коксохімічної промисловості // НАУКОВА ВЕСНА 2016: Матеріали VII-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 6-7 квітня 2016року). – Д.: Державний ВНЗ "НГУ", 2016. – С. 359-360.
18	Вареник Н.Г., Павличенко А.В., Деменко О.В. Підвищення рівня екологічної безпеки при поводженні з твердими побутовими відходами у малих містах // НАУКОВА ВЕСНА 2016: Матеріали VII-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 6-7 квітня 2016року). – Д.: Державний ВНЗ "НГУ",

№ п/п	Назва публікацій
	2016. – С. 378.
19	Павличенко А.В., Кулина С.Л. Аналіз наслідків впливу вугледобувних підприємств на стан водних об'єктів Червоноградського гірничопромислового регіону // Сучасний стан та перспективи розвитку водного господарства. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Дніпропетровськ, Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, 19-20 травня 2016 р.) Дніпропетровськ: Свидлер А.Л., 2016. – С. 101-103.
20	Павличенко А.В., Кулина С.Л. Екологічна освіта – важлива складова збалансованого розвитку вугледобувних регіонів. // Освіта для збалансованого розвитку: перспективи в Україні. Матеріали II Всеукраїнського форуму «Освіта для збалансованого розвитку» (Київ, 13-14 квітня 2016 р.) К. : Центр екологічної освіти та інформації, 2016. – С. 139-141
21	Голубцова Т.О., Павличенко А.В. Екологічний стан Криворізького гірничодобувного регіону // НАУКОВА ВЕСНА 2016: Матеріали VII-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 6-7 квітня 2016року). – Д.: Державний ВНЗ "НГУ", 2016. – С. 375-376.
22	Гузь К.С., Павличенко А.В., Бучавый Ю.В. Формирование структуры региональной геоинформационной системы техногенных месторождений // НАУКОВА ВЕСНА 2016: Матеріали VII-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 6-7 квітня 2016року). – Д.: Державний ВНЗ "НГУ", 2016. – С. 272-274.
23	Аль Шаріф Т.С., Павличенко А.В. Екологічна небезпека вугледобувних підприємств // НАУКОВА ВЕСНА 2016: Матеріали VII-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 6-7 квітня 2016року). – Д.: Державний ВНЗ "НГУ", 2016. – С. 366-367.
24	Бучавий Ю.В. Удосконалення системи інформування про ризики для здоров'я населення через забруднення атмосферного повітря/ Ю.В. Бучавий, А.І. Горова, В.Є. Колесник // Медична інформатика та інженерія, №2. – К. : Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика, – 2016. – С. 21–25.
25	Б.Р. Ракишев, Ковров А.С., А.У. Кожантов, А.Е. Куттыбаев. Моделирование устойчивости карьерных откосов на эквивалентных материалах / Форум горняков – 2016: Матер. межд. конф. (г. Днепропетровск, 5-6 октября 2016 г.). - Днепропетровск: ГВУЗ "НГУ", 2016. – Т.2.– С. 83-91.
26	А.Н. Шашенко, Б. Ракишев, Ковров А.С. Критерий разрушения структурно неоднородных материалов / Журнал «Mining of Mineral Deposits», Volume

№ п/п	Назва публікацій
	10 (2016), Issue 3, pp. 84-89. http://dx.doi.org/10.15407/mining10.03.084
27	O.M. Shashenko. O.S. Kovrov. Comparative analysis of two failure criteria for rocks and massifs /Scientific Bulletin of National Mining University, No 6(156), 2016. P. 54-59
28	І.І. Клімкіна, О.А. Ковров А.С., Іванова О.А. Біомайнінг та фіторемедіація: інноваційні технології в гірництві /Матер. междунар. научно-техн. интернет-конф. «Инновационное развитие горнодобывающей отрасли», г. Кривой Рог, 14 декабря 2016 г. – С. 75-77.
29	B.R. Rakishev, A.Yu. Cherep, O.S. Kovrov, A.E. Kuttybayev Selection of rational technological schemes of overburden operations under conditions of excessive watering / 24th World Mining Congress Proceedings “Mining in a World of Innovation”, Section Sustainability in Mining, October 18-21, 2016, Rio-de-Janeiro/RJ, Brasil. ed. - Rio de Janeiro: IBRAM, 2016. PP. 441-447. E-book access: www.wmc2016.org.br
30	Ковров О.С., Коврова В.О., Крайняк О.В. Використання традиційних та альтернативних коагулянтів для очистки води / Матер. V Міжнародної наук. конф.молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (м. Харків, 1-2 грудня 2016 року), С. 86-87.
31	Ковров О.С., Іванова О.А. Оцінка якості грунтів приорільського ландшафтного заказника як еталонної території / Молодь: наука та інновації – 2016: Матеріали IV Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Дніпро, 6-7 грудня 2016 року). – Д.: ДВНЗ НГУ, 2016. - С.121-122.
32	Миронова І.Г. Спосіб підвищення екологічної безпеки при підземному видобуванні залізних руд. Міжнародна науково-технічна інтернет-конференція «Інноваційний розвиток гірничодобувної галузі» відбулась 14 грудня 2016 р., Кривий Ріг, Україна. С.103.
33	Миронова І.Г., Товстонос Д.С., студент гр. 101-16-1. Способи зниження техногенного впливу видобутку залізних руд на атмосферне повітря. Молодь: наука та інновації 2016: Матеріали IV-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 6-7 грудня 2016 року). – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”, 2016. С. 20-21.
34	Бучавий Ю. В. Розробка муніципальної системи інформування населення про ризики для здоров’я від забруднення атмосферного повітря / Ю.В. Бучавий, А.І. Горова // матеріали науково-техн. конф. «Екологічні проблеми міста Дніпро та заходи щодо їх вирішення», 8 – 10 лист. 2016, м. Дніпро / ред. кол.: – м. Дніпро : Дніпровська міськрада, 2016. – С. 9–13.
35	Ковров А.С. Оценка сейсмических воздействий на устойчивость откосов насыпного массива / Журнал «Металлургическая и горнорудная

№ п/п	Назва публікацій
	промышленность». 2016. - №5. – С. 96-104.
36	Ковров А.С. Обеспечение противооползневой устойчивости откосов уступов и бортов карьеров / Форум горняков – 2016: Матер. межд. конф. (г. Днепропетровск, 5-6 октября 2016 г.). - Днепропетровск: ГВУЗ "НГУ", 2016. – Т.1.– С. 114-123.
37	О.О. Борисовська. Інвентаризація відходів в Україні: основні недоліки та шляхи вдосконалення / О.В. Деменко, О.О. Борисовська // Форум гірників – 2016 : матеріали між нар. конф., 05-08 жовтня 2016 р., м. Дніпро. Д.: Національний гірничий університет, 2016. – Т.2. – С. 212-217.
38	О.О. Борисовська. Підвищення рівня екологічної безпеки стічних вод коксохімічних підприємств / О.О. Содомара, О.О. Борисовська // Молодь: наука та інновації: матеріали IV всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (6-7 грудня 2016 р.)– Д.: ДВНЗ НГУ, 2016. – С. 95-96.
39	Е.А. Борисовская. Инвентаризация отходов в Украине: основные проблемы и пути решения / Е.А. Борисовская, О.В. Деменко, // Проблеми та перспективи формування. Стратегії поводження з небезпечними відходами в Україні: збірка матеріалів Національного форуму «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології» (Київ, 22-23 листопада 2016 р.). – К.: Центр екологічної освіти та інформації, 2016. – С.79-81.
40	M. Kharytonov, A. Benselhoub, I. Klimkina, A. Bouhedja, A. Idres , A. Aissi. Air pollution mapping in the Wilaya of Annaba (NE of Algeria) // Mining Science, vol. 23, 2016, 183-189.
41	D.V. Kulikova, A.V. Pavlychenko. Estimation of ecological state of surface water bodies in coal mining region as based on the complex of hydrochemical indicators // Науковий вісник НГУ. – 2016. – №4. – С. 62-70.
42	Kolesnik V.Ye., D.V. Kulikova, A.V. Pavlychenko. Substantiation of rational parameters of perforated area of partitions in an improved mine water settling basin // Науковий вісник НГУ. – 2016. – №6. – С. 62-70.
43	Колесник В.Є., Долгова Т.І., Кулікова Д.В., Павличенко А.В. Способы и средства повышения экологической безопасности сброса шахтных вод в поверхностные водоемы. Дніпро: Літограф, 2016. – 132 с.
44	Кулікова Д.В. Визначення рівня екологічної безпеки поверхневих водойм вугледобувного регіону за комплексом гідрохімічних показників якості води // Збірник наукових праць «Екологічна безпека та природокористування», № 3-4 (22). – К.: Київський національний університет будівництва і архітектури, 2016. – С. 70-80.
45	Колесник В.Є., Багєва Т.О. ст. гр. МЕО-15. Оцінка впливу пилових викидів вуглезбагачувальної фабрики на атмосферне повітря та засоби його зменшення // «Молодь: наука та інновації 201: Матеріали IV-ї

№ п/п	Назва публікацій
	Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених» (Дніпропетровськ, 6,7 грудня 2016 року). – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”, 2016. – С. 77–78.
46	Колесник В.Є., Павличенко А.В. Методологія експертного оцінювання рівня екологічної небезпеки функціонування та ліквідації вугільних шахт. // Міжвідомчий зб. наук. праць. Геотехнічна механіка. – Дніпро, ІГТМ, 2016, Вып 127.– С. 141-150.
47	Колесник В.Є., Павличенко А.В. Розробка способів зниження рівня екологічної небезпеки від пилових викидів вугільних шахт // Міжвідомчий зб. наук. праць. Геотехнічна механіка. – Дніпро, ІГТМ, 2016, Вып 128.– С. 167-178.
48	Колесник В.Є., Холоденко Т.Ф., Павличенко А.В. Влияние «внутренних» (рецептурних) особенностей эмульсионных взрывчатых веществ на эмиссию загрязняющих веществ в продуктах взрыва в атмосферу // Міжвідомчий зб. наук. праць. Геотехнічна механіка. – Дніпро, ІГТМ, 2016, Вып 131.– С. 121-132.
49	Podpriatova N.O., Kostrytska S.I., Klimkina I.I. Emphasing environmental marketing for enterprises // XII International Forum for students and young researchers “Majesty of Marketing conference”, 6-8 December 2016, SHEI “National Mining University”.
50	Ivanova O.A., Kostrytska S.I., Kovrov O.S., I.I. Klimkina. Environmental audit for increasing the safety of industrial tailings in Ukraine // XII International Forum for students and young researchers “Majesty of Marketing conference”, 6-8 December 2016, SHEI “National Mining University”.
51	Подпрятова Н.О., Клімкіна І.І. Аналіз фізико-хімічних показників забруднення ґрунтів на території заповідника «Крейдяна флора» внаслідок військових дій // Молодь: наука та інновації 2016: Матеріали IV-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпро, 6-7 грудня 2016 року). – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”, 2016. – С. 97-98.
52	Іванова О.А., Ковров О.С., Клімкіна І.І. Оцінка якості ґрунтів Приорільського ландшафтного заказника як еталонної території // Молодь: наука та інновації 2016: Матеріали IV-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпро, 6-7 грудня 2016 року). – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”, 2016. – С. 112-113.
53	Технологічні аспекти екологозберігаючої доробки нерудних кар’єрів при їх ліквідації та консервації. / В.І. Симоненко, А.В. Павличенко, О.В. Черняєв, Л.С. Гриценко та ін. // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Технічні науки. – 2016 – № 2. – С. 148–158.
54	Павличенко, А.В. Ліквідація нерентабельних вугледобувних підприємств: шляхи зменшення негативного впливу на навколишнє природне

№ п/п	Назва публікацій
	середовище / А.В. Павличенко, С.А. Плахотній // Геотехнічна механіка: міжвід. зб. наук. пр. / ІГТМ НАН України. - Дніпро, 2016. - № 130. - С. 257-262.
55	Зворигін К., студент гр. ЕОг-13-1, Павличенко А.В. Вирішення проблеми утилізації батарейок в Україні / Молодь: наука та інновації: Матеріали IV-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпро, 05-06 грудня 2016 року). – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”, 2016. Т. 10. С.107-108.
56	Остриков О.И. студент группы М-ЕО-15, Павличенко А.В. Повышение уровня экологической безопасности при разработке месторождений скальных строительных материалов / Молодь: наука та інновації: Матеріали IV-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 05-06 грудня 2016 року). – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”, 2016. Т. 10. С.111-112.
57	Садовська Є.О., студент групи М-ЕО-15, Павличенко А.В. Підвищення рівня екологічної безпеки при поводженні з відходами підприємств з виробництва склотари / молодь: наука та інновації: Матеріали IV-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 05-06 грудня 2016 року). – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”, 2016. Т. 10. С.115-116.
58	Репхина А.И. студент группы М-ЕО-15, Рыженко С.А., Повышение уровня экологической безопасности базовых станций мобильной связи. / МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ: Матеріали IV-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 05-06 грудня 2016 року). – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”, 2016. Т. 10. С.117-118.
59	Булькач О.В., Риженко С.А. Підвищення рівня екологічної та техногенної безпеки на територіях функціонування металургійних підприємств / МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ: Матеріали IV-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 05-06 грудня 2016 року). – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”, 2016. Т. 10. С.119-120.
60	Биковська Т.Д., Риженко С.А. Дослідження впливу відходів уранового виробництва на стан навколишнього середовища та засоби його мінімізації / МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ: Матеріали IV-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 05-06 грудня 2016 року). – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”, 2016. Т. 10. С.109-110.