Перелік друкованих наукових праць співробітників кафедри екології у 2014

№ з/п	Назва публікацій
1	Гидроэкологические и техногенные последствия затопления угольных шахт: монография / О. А. Улицкий, В. Н. Ермаков, В. И. Бузило, А. В. Павличенко, П. П. Корж ; под общ. ред. В. И. Бузило ; М-во образования и науки Украины, Гос. высшее учеб. заведение «Нац. горный ун-т». – Днепропетровск : Литограф, 2014. – 127 с.
2	Гідрогеологічні та геомеханічні фактори екологічної безпеки навколишнього середовища в умовах реформування вугільної галузі : монографія / О. А. Улицький, В. М. Єрмаков, В. І. Бузило, А. В. Павличенко ; під заг. ред. О. А. Улицького ; М-во освіти і науки України, Держ. вищий навч. закл. «Нац. гірн. ун-т». – Дніпропетровськ : Літограф, 2014. – 199 с.
3	Екологозберігаючі технології розробки вугільних родовищ Західного Донбасу та Львівсько-Волинського басейну : монографія / В. І. Бузило, Я. М. Наливайко, О. А. Акімов, А. П. Дяченко, А. В. Павличенко та ін. // Дніпропетровськ : Літограф, 2014. – 244 с.
4	Прогнозирование газодинамического состояния горного массива при разработке угольных месторождений:монографія / В. К. Костенко, В. И. Бузило, А. В. Павличенко, Я. Т. Шаварский ; под общ. ред. В. К. Костенко ; М-во образования и науки Украины, Гос. высшее учеб. заведение «Нац. горный ун-т». – Днепропетровск : Литограф, 2014. – 227 с.
5	Прогнозування змін стану навколишнього середовища та об’єктів інфраструктури при затопленні закритих вугільних шахт : монографія / В. М. Соренков, В. М. Недолужко, В. І. Бузило, А. В. Павличенко ; під аг. Ред.. В. М. Соренкова. – Дніпропетровськ : Літограф, 2014. – 176 с.
6	Способы и средства повышения экологической безопасности массовых взрывов в железорудных карьерах по пылевому фактору : монографія / В. Е. Колесник, А. А. Юрченко, А. А. Литвиненко, А. В. Павличенко ; М-во образования и науки Украины, Гос. высш. учеб. заведение «Нац. горный ун-т». – Днепропетровск : Літограф, 2014. – 111 с.
7	Технология повышения экологической безопасности при добыче железных руд подземным способом : монографія / А. И. Горовая, И. Г. Миронова, М. Н. Кононенко, А. В. Павличенко ; М-во образования и науки Украины, Гос. высш. учеб. заведение «Нац. горный ун-т». – Днепропетровск : Литограф : НГУ, 2014. – 135 с.
8	Технологии ликвидации наклонных горных выработок закрываемых угольных шахт с применением твердеющих высокодисперсных смесей : монография / В. И. Бузило, В. Д. Рябичев, С. С. Гребенкин, А. В. Павличенко ; под общ. ред. В. Д. Рябичева ; М-во образования и науки Украины, Гос. высш. учеб. заведение «Нац. горный ун-т». – Днепропетровск : Литограф, 2014. – 143 с.
9	Технологии повышения экологической безопасности при отработке тонких и весьма тонких угольных пластов в сложных горно-геологических условиях : монография / В. И. Бузило, О. А. Акимов, А. П. Дяченко, А. В. Павличенко ;

	под общ. ред. В. И. Бузило ; М-во энергетики и угольной промышленности Украины, Гос. предприятие «Львовуголь». – Днепропетровск : Литограф, 2014. – 239 с.
10	Технологии повышения эффективности подземной добычи угля в сложных горно-геологических условиях вызванных массовой ликвидацией угольных шахт : монография / В. И. Бузило, В. Д. Рябичев, С. С. Гребенкин, А. В. Павличенко ; под общ. ред. В. Д. Рябичева ; М-во образования и науки Украины, Гос. высшее учеб. заведение «Нац. горный ун-т». – Днепропетровск : Литограф, 2014. – 187 с.
11	Управління екологічною та техногенною безпекою вугледобувних регіонів при ліквідації гірничих підприємств : монографія / П. П. Корж, В. М. Недолужко, В. І. Бузило, А. В. Павличенко, Я. М. Наливайко. – Дніпропетровськ : Літограф, 2014. – 176 с.
12	Экологосберегающие технологии разработки угольных месторождений Западного Донбасса и Львовско-Волынского бассейна : монография / В. И. Бузило, Я. М. Наливайко, О. А. Акимов, А. П. Дьяченко, А. В. Павличенко, В. П. Сердюк, А. Г. Кошка, А. В. Яворский, Е. А. Яворская; под общ. ред. В. И. Бузило ; М-во образования и науки Украины, Гос. высш. учеб. заведение «Нац. горный ун-т». – Днепропетровск : Литограф, 2014. – 243 с.
13	Борисовская Е. А. Усовершенствование методики определения класса опасности твердых отходов угледобычи / Е. А. Борисовская, В. В. Федотов // Науковий вісник НГУ. – 2014. – №. 3. – С. 130-137.
14	Бузило В. І. Екологічні та техногенні наслідки ліквідації вугільних шахт / В. І. Бузило, А. В. Павличенко // Розробка родовищ – Mining of mineral deposits – 2014 : щорічн. наук.-техн. зб. – Дніпропетровськ : Лізунов Прес : ДВНЗ «НГУ», 2014. – С. 535-540.
15	Бучавий Ю. В. Дослідження ступеня озеленення санітарно-захисних зон гірничодобувних підприємств із застосуванням ГІС-технологій / Ю. В. Бучавий, А. В. Павличенко, К. В. Семеріч // Розробка родовищ – 2014 : щорічний наук.-техн. зб. – Дніпропетровськ : Лізунов Прес : НГУ, 2014. – С. 509-518.
16	Горова А. І. Моніторингові дослідження екологічного стану територій розміщення відходів паливно-енергетичного комплексу / А. І. Горова, А. В. Павличенко, О. О. Борисовська // Екологічний вісник. – 2014. – С. 21-22.
17	Горова А. І. Підвищення рівня екологічної безпеки при видобутку залізних руд підземним способом / А. І. Горова, В. Є. Колесник, І. Г. Миронова // Розробка родовищ – Mining of mineral deposits – 2014 : щоріч. наук.-техн. зб. – Дніпропетровськ : Лізунов Прес : НГУ, 2014. – С. 473-479.
18	Долгова Т. И. Оценка эколого-экономической эффективности технологии отбойки железных руд с применением эмульсионных взрывчатых веществ / Т. И. Долгова, А. В. Павличенко, І. Г. Миронова // Геотехнічна механіка : міжвід. зб. наук. пр. / ІГТМ ім. М.С. Полякова НАН України. – Дніпропетровськ, 2014. – Вип. 117. – С. 206-214.
19	Долгова Т. И. Экологическая оценка состояния растений произрастающих в

	зоне влияния выбросов железорудных шахт / Т. И. Долгова, И. Г. Миронова, А. В. Павличенко // Збірник наукових праць Національного гірничого університету. – Дніпропетровськ : НГУ, 2014. – № 44. – С. 167-173.
20	Еколого-геохімічна оцінка рівня забруднення грунтів у районах функціонування металургійних підприємств / Ю. Ю. Войтюк, І. В. Кураєва, Г. А. Кроїк, А. В. Павличенко // Науковий вісник НГУ. – 2014. – № 4. – С. 45-51.
21	Застосування природних сорбентів для детоксикації відходів / В. А. Білецька, Н. Є. Яцечко, В. І. Демура, А. В. Павличенко // Науковий вісник НГУ. – 2014. – № 6. – С. 120-125.
22	Колесник В. Є. Дослідження опору повітря протипилових респіраторів при їх експлуатації на гірничорудних підприємствах / В. Є. Колесник, С. І. Чеберячко, Ю. І. Чеберячко // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2014. – № 4. – С. 118-123.
23	Колесник В. Є. Підвищення ефективності освітлення шахтної води в удосконаленому відстійнику за рахунок використання коагулянту / В. Є. Колесник, Д. В. Кулікова // Науковий вісник НГУ. – 2014. – № 2. – С. 105-111.
24	Лабораторные исследования физико-механических характеристик мягких вскрышных пород и их сопротивление / Б. Р. Ракишев, С. К. Молдабаев, А. С. Ковров, Н. Н. Рубан // Вестник АН Республики Казахстан. –2014. – № 5. – С. 43-51.
25	Лаврик М. О. Використання рослин-фіторемедіантів для відновлення засолених ґрунтів в районах розташування ставків-відстійників шахтних вод / М. О. Лаврик, А. В. Павличенко // Геотехнічна механіка : міжвід. зб. наук. праць / Ін-т геотехнічної механіки ім. М. С. Полякова НАН України. – Дніпропетровськ, 2014. – Вип. 115 . – С. 207-215.
26	Павличенко А. В. Дослідження екологічних наслідків розміщення вугледобувних підприємств у навколишньому середовищі / А. В. Павличенко, А. А. Коваленко // Розробка родовищ - Mining of mineral deposits – 2014 : щорічн. наук.-техн. зб. – Дніпропетровськ : Лізунов Прес : ДВНЗ «НГУ», 2014. – С. 497-507.
27	Розробка електронних екологічних паспортів породних відвалів вугільних шахт / А. В. Павличенко, В. В. Федотов, Ю. В. Бучавий, А. А. Коваленко // Науковий вісник НГУ. – 2014. – № 3. – С. 105-110.
28	Сдвижкова Е. А. Геомеханическая оценка устойчивости оползневого склона методом конечных элементов / Е. А. Сдвижкова, А. С. Ковров, К. К. Кирияк // Науковий вісник НГУ. – 2014. – № 2. – С. 86-92.
29	Сейтули К. Сучасні підходи щодо оцінки стійкості укосів при відкритій розробці родовищ корисних копалин / К. Сейтули, О. М. Шашенко, О. С. Ковров // Науковий вісник НГУ. – 2014. – С. 51-57. – Англ. Мовою.
30	Удосконалення методів оцінки якості атмосферного повітря із використанням рослин-індикаторів та геоінформаційних технологій / А. І. Горова, Ю. В. Бучавий, А. В. Павличенко, І. Г. Миронова // Екологічна безпека та природокористування : зб. наук. пр. – Київ, 2014. – Вип. 14. – С. 53-59.
31	Юрченко А. А. Исследование методов повышения экологической

	безопасности массовых взрывов в карьерах по пылевому фактору / А. А. Юрченко // Розробка родовищ - Mining of mineral deposits – 2014 : щорічний наук.-техн. зб. – Дніпропетровськ : Лізунов Прес : НГУ, 2014. – С. 487-496.
32	Юрченко А. А. Исследование фильтрации воздуха в пористой среде обрушенных зон рудников Кривбасса / А. А. Юрченко, Л. І. Євстратенко // Збірник наукових праць Дніпродзержинського державного технічного університету (технічні науки). – Дніпродзержинськ : ДДТУ, 2014. – Вип. 2(25). – С. 193-197.
33	Юрченко А. А. Определение необходимого объема воды для подавления пылевого 3облака после массового взрыва на карьере / а. а. Юрченко // Збірник наукових праць Національного гірничого університету.– Дніпропетровськ : НГУ, 2014. – № 45. – С. 146-151.
34	Пат. на винахід 104896 Україна, МПК(2014.01) E21F1/14(2006.01), E21F5/00. Шахтна перемичка / В. І. Голінько, В. Є. Колесник, Т. О. Артюшенко, О .С. Іщенко. – Опубл. 25.03.14, Бюл. № 6, 2014 р.
35	Application of natural sorbents for waste detoxication / V. A. Biletska, N. Ye. Yatsechko, V. I. Demura, A. V. Pavlychenko // Scientific bulletin of the National mining university – 2014. – № 6. – P. 120-125.
36	Borysovs'ka O. Improvement of methods of environment hazard control of industrial waste / O. Borysovs'ka, A. Pavlychenko // Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining. – London : CRC Press/Balkema, 2014. – P. 273-279.
37	Borisovskaya. Ye. A. Improvement of the method of danger class definition of coal-mining solid wastes / Ye. A. Borisovskaya, V. V. Fedotov // Scientific Bulletin of the National Mining University – 2014. – № 3. – P. 130–137.
38	Yurchuk O. Ecological Consequences of Potash Ore Mining / O. Yurchuk , A. V. Pavlychenko, S. A. Svizhevskaya // Widening our Horizons : the 9th Intern. Forum for Students and Young Researchers, April 3-4, 2014 : abstr. / State Institution of Higher Education «National Mining University». – Dnipropetrovsk : NMU, 2014. – Vol. 1. – P. 91.
39	Zvorygin K. Environmental Danger of Eliminated Coal Mining Waste / K. Zvorygin, A. V. Pavlychenko, S. A. Svizhevskaya.// Widening our Horizons : the 9th Intern. Forum for Students and Young Researchers, April 3-4, 2014 : abstr. / State Institution of Higher Education «National Mining University». – Dnipropetrovsk : NMU, 2014. – Vol. 1. – P. 92.
40	Demenko O. Ways of soils detoxication that are contaminated by heavy metals using nature sorbents / O. Demenko, O. Borysovs'ka // Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining. – London : CRC Press/Balkema, 2014. – P. 261-266.
41	Deryabkina T. Sustainable development in the world environmental strategy / T. Deryabkina, I. I. Klimkina, S. I. Kostrytska // Widening our Horizons : the 9th Intern. Forum for Students and Young Researchers, April 3-4, 2014 : abstr. / State Institution of Higher Education «National Mining University». – Dnipropetrovsk : NMU, 2014. – Vol. 1. – P. 72.

42	Ecological safety of emulsion explosives use at mining enterprises / T. .Kholodenko, Ye . Ustimenko, L . Pidkamenna, and A . Pavlychenko // Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining. – London : CRC Press/Balkema, 2014. – P. 255-260.
43	Estimating stability of internal overburden dumps on the inclined foundation by Bishop criterion / B. R. Rakishev, O. M. Shashenko, O. S. Kovrov, G. K. Samenov // Continuous Surface Mining : 12th Intern. Symp. (ISCSM), Aachen, Germany, Sept. 21-24, 2014. – Switzerland : Springer. – Vol. 1. – P. 109-114.
44	Gaytsuk A. Features and disadvantages of drinking water treatment in Ukraine / A. Gaytsuk, I. I. Klimkina, S. I. Kostrytska // Widening our Horizons : the 9th Intern. Forum for Students and Young Researchers, April 3-4, 2014 : abstr. / State Institution of Higher Education «National Mining University». – Dnipropetrovsk : NMU, 2014. – Vol. 1. – P. 74.
45	Kabashna V. Biological Safety Issues / V. Kabashna, O. S .Kovrov, S. I. Kostrytska // Widening our Horizons : the 9th Intern. Forum for Students and Young Researchers, April 3-4, 2014 : abstr. / State Institution of Higher Education «National Mining University». – Dnipropetrovsk : NMU, 2014. – Vol. 1. – P. 78.
46	Klimkina I. Assessment of cytogenetic abnormalities in miners of coal enterprises / I. Klimkina // Young Researchers Conference on Environmental Epidemiology ISEE Europe-2014, Barcelona, October 20-21, 2014. – [Barcelona], 2014. – P. 41.
47	Klimkina I. Quality of water sources and risks to human health from trihalomethanes in drinking water / I. Klimkina // Livre des résumés du 1ere Colloque international Hydrogéologie et Géothermie – Guelma, 11-12 Nov. 2014. – P. 75-77.
48	Mironova O. Defining the parameters of the atmospheric air for iron ore mines // Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining / Mironova, O. Borysovs'ka. Annual Scientific-Technical Collection "Mining of Mineral Deposits". – London : CRC Press/Balkema, 2014. – P. 333-339.
49	Rakishev B. R. Modeling slope stability of internal overburden dumps and quarry faces on equivalent materials / B. R. Rakishev, K. Seituly, A. S. Kovrov // Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining. – London : CRC Press/Balkema, 2014. – P. 427-433.
50	Rakishev B. R Physical modeling geomechanical stability of internal overburden dumps / B. R. Rakishev, K. Seituly, A. S. Kovrov // Legislation, Technology and Practice of Mine Land Reclamation : Beijing Intern. Symp. on Land Reclamation and Ecological Restoration (LRER 2014), Beijing, China, 16-19 Oct. 2014 : proc., 2014. – Vol. 1. – P. 583-588.
51	Rakishev B. R. Physical modeling geomechanical stability of open-cast slopes and internal overburden dumps. Legislation, technology and practice of mine land reclamation / B. R. Rakishev, K. Seituly, O. S. Kovrov // Legislation, Technology and Practice of Mine Land Reclamation : Beijing Intern. Symp. on Land Reclamation and Ecological Restoration (LRER 2014), Beijing, China, 16-19 Oct. 2014 : proc., 2014. – Vol. 1. – 2014. – P. 51-57.
52	Seituly K. Modern approaches to slope stability valuation while surface mining / K.

	Seituly, A. N. Shashenko, A. S., Kovrov // Scientific bulletin of the National mining university. – 2014. – №. 5. – P. 51-57.
53	Sukha K. Waste water treatment in Dnipropetrovsk region / K. Sukha I. I. Klimkina, S. I. Kostrytska // Widening our Horizons : the 9th Intern. Forum for Students and Young Researchers, April 3-4, 2014 : abstr. / State Institution of Higher Education «National Mining University». – Dnipropetrovsk : NMU, 2014. – Vol. 1. – P. 90.
54	The study of ecological state of waste disposal areas of coal mining enterprises/ A. Gorova, A. Pavlychenko, S. Kulyna, O. Shkremetko // Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining. – London : CRC Press/Balkema, 2014. – P. 93-98.