

СПИСОК ПУБЛІКАЦІЙ СПІВРОБІТНИКІВ КАФЕДРИ ЕКОЛОГІЇ У 2007 р.

1.	Горова А.І., Павличенко А.В., Нероба Ю.Г.	Удосконалення системи моніторингу ґрунтів техногенно-перевантажених районів Дніпропетровщини // Екологічна безпека держави. Мат. Всеукр. наукової конф. студентів та аспірантів. К.: НАУ, 2007 – С. 38-40.
2.	Горова А.І., Клімкіна І.І., Дибріна Н.В.	Оцінка загального мутагенного фону навколишнього середовища за мікро ядерним тестом // Екологічна безпека держави. Мат. Всеукр. наукової конф. студентів та аспірантів. К.: НАУ, 2007 – С. 51-54.
3.	Лапицький В.М., Пісоцька Л.А., Боцман К.І., Геращенко С.А.	Пристрій для оцінки енергоінформаційного стану рідинофазного об'єкту // Корисна модель № 22212, G01N21/00, G03B41/00. Заяв. 17.04.2006, опубл. 25.04.2007
4.	Лапицький В.М., Голуб В.Ф., Борисовська О.О., Катічев О.М., Геращенко С.В.	Тверді побутові відходи м. Жовті води та перспективи їх утилізації // Тези доповідей II Міжнародного форуму „Відходи виробництва та споживання”, 25-27 квітня 2007 р., м. Київ, - К., 2007. – С.72-74.
5.	Лапицький В.М., Борисовська О.О.	Зниження небезпеки відходів сміттєспалювальних заводів // Матеріали конференції „Сучасні проблеми науки та освіти України”, 28 квітня-9 травня 2007р., м. Алушта/Харків: Українська Асоціація „Жінки в науці та освіти”, 2007. – С.141.
6.	Лапицький В.М., А.В. Горб, Ю.А. Бескровная, Р.С. Лагутенко	Извлечение и разделение немагнитных электропроводных материалов в магнитном поле // Науково-технічний збірник: Збагачення корисних копалин., Вип 29(30) – 30(71), Вид-во „Нова ідеологія”, м. Дніпропетровськ., 2007. – С.107-115.
7.	Лапицький В.М., Пісоцька Л.А., Горова А.І., Риженко С.А.	Кирлиан-графія в системі екологічного моніторингу // 5 Міжнародна науково-практична конференція „Валеологія: сучасний стан, напрямки та перспективи розвитку”, 12-14 квітня, 2007
8.	Лапицький В.М., Пісоцька Л.А., Горова А.І., Клімкіна І.І.	Экспресс-диагностика адаптации организма к неблагоприятным факторам окружающей среды // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної та навчально-методичної конференції „Фундаментальні науки – хірургії”, 5-6 квітня 2007
9.	Долгова Т.І., Деменко О.В.	Деградація ґрунтового покриву під впливом факторів, ініційованих гірничодобувними підприємствами. 6. Пилевидалення. // Науковий вісник НГУ. – 2007. – № 1, С. 82-86.
10.	Долгова Т.І., Деменко О.В.	Санитарно-гигиеническая опасность техногенной нагрузки на районы с выраженной концентрацией промышленных объектов // Науковий вісник НГУ. – 2007. – № 2, 77-80.
11.	Долгова Т.І., Деменко О.В.	Фитосанитарные последствия трансформации почв горнодобывающими предприятиями // Науковий вісник НГУ. – 2007. – № 7, С. 75-79.
12.	Долгова Т.І.	Оценка экологической опасности массовых взрывов в карьерах (статья) // Екологія і природокористування – Дніпропетровськ: ІППЕ НАНУ, 2007. – Вип.10, С. 78-83.

13.	Долгова Т.І.	Экологическая опасность массовых взрывов в карьерах // Труды IV Міжнародної науково-практичної конф. „Проблеми природокористування, сталого розвитку та техногенної безпеки регіонів” —Дніпропетровськ, 2007, С. 180-181
14.	Долгова Т.І., Деменко О.В., Лаврик М.О.	Отличие почвенного мониторинга районов с высоким уровнем техногенной нагрузки от стандартных аналогов // Труды IV Міжнародної науково-практичної конф. „Проблеми природокористування, сталого розвитку та техногенної безпеки регіонів” – Дніпропетровськ, 2007, С. 221-222.
15.	Долгова Т.І., Деменко О.В., Лаврик М.О.	Специфика почвенного мониторинга в районах с высоким уровнем техногенной нагрузки // Труды Международного симпозиума „Межрегиональные проблемы экологической безопасности. – К.- Одеса - М.. - С.-Пб., 2007, С. 37.
16.	Долгова Т.І., Лебеденко В.В.	Метод визначення рівня екологічної небезпеки хвостосховищ // Інноваційні розробки Національного гірничого університету. – Дніпропетровськ: НГУ, 2007.– С. 70.
17.	Колесник В.Є., Головіна Л.А. Жила І.М.	Учет дисперсного состава промышленной пыли при компьютерном прогнозе ее рассеивания и оседания в атмосфере // Вісник Криворізьського технічного університету. – 2007. Вип. 18. – С. 212-215
18.	Горова А.І., Риженко С.А., Скворцова Т.В., Павличенко А.В., Миронова І.Г. и др.	Методичні рекомендації „Обстеження та районування території за ступенем впливу антропогенних чинників на стан об’єктів довкілля з використанням цитогенетичних методів” для студентів напряму підготовки 6.040106 Екологія і охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування // Д.: Національний гірничий університет, 2007. – 25 с.
19.	Горова А.І., Риженко С.А., Павличенко А.В., Борисовська О.О., Вайнер К.П.	Методичні рекомендації до виконання лабораторної роботи на тему: „Оцінка забрудненості атмосферного повітря за допомогою лишайників (ліхеноіндикація)” з дисципліни „Біоіндикація“ для студентів напряму підготовки 6.040106 Екологія і охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування // Д.: Національний гірничий університет, 2007. – 29 с.
20.	Горова А.І., Риженко С.А., Павличенко А.В., Борисовська О.О., Вайнер К.П.	Методичні рекомендації до виконання лабораторної роботи на тему: “Методика відбору зразків навколишнього середовища для різних видів аналізу” з дисциплін „Моніторинг навколишнього середовища”, “Біоіндикація“, „Радіобіологія” та „Екологія людини” для студентів напряму підготовки 6.040106 „Екологія і охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування ” // Д.: Національний гірничий університет, 2007. – 26 с.
21.	Горова А.І., Павличенко А.В., Нероба Ю.Г.	Удосконалення системи екологічного моніторингу ґрунтів техногенно-навантажених територій (на прикладі Дніпропетровської області) Науковий вісник НГУ. – 2007 – № 6. – С. 93-96.
22.	Горова А.І., Лапицький В.М., Борисовська О.О., Павличенко А.В.	Спосіб обробки токсичних відходів Пат. 65895 UA, МПК В 09 В3/00.– №2003065860; Заявл. 24.06.03; Опубл. 15.01.07; Бюл. №1.– 4 с.

23.	Горова А.І., Лапицький В.М., Борисовська О.О., Павличенко А.В.	Спосіб обробки токсичних відходів Пат. 79471 UA, МПК В 09 В3/00.– №20041210947; Заявл. 30.12.04; Опубл. 25.06.07; Бюл. №9– 4 с.
24.	Горова А.І., Колесник В.Є., Лапицький В.М., Борисовська О.О., Павличенко А.В.	Спосіб зниження токсичності ґрунтів Пат. 79802 UA, МПК В 09 С1/00.– №a200500899; Заявл. 01.02.05; Опубл. 25.07.07; Бюл. №11– 4 с.
25.	Горова А.І., Риженко С.А., Клімкіна І.І., Скворцова Т.В., Павличенко А.В.	Методологічні аспекти оцінки цитогенетичних наслідків техногенезу в еколого-гігієнічних дослідженнях // Інноваційні розробки Національного гірничого університету. – Дніпропетровськ. – 2007 – С. 65.
26.	Горова А.І., Риженко С.А., Клімкіна І.І., Скворцова Т.В., Павличенко А.В.	Обстеження та районування території України за ступенем впливу антропогенних чинників на стан об'єктів довкілля та здоров'я населення з використанням цитогенетичних методів оцінки // Інноваційні розробки Національного гірничого університету. – Дніпропетровськ. – 2007 – С. 66.
27.	Горова А.І., Бариляк І.Р., Гербилюський Л.В., Клімкіна І.І. та ін.	Розробка та впровадження способів застосування фізіологічно-активних речовин гумінового походження та інших адаптогенів для підвищення резистентності організму людини до дії негативних екологічних та промислових факторів // Інноваційні розробки Національного гірничого університету. – Дніпропетровськ. – 2007 – С. 67.
28.	Горова А.І., Клімкіна І.І., Скворцова Т.В., Павличенко А.В.	Розробка способів реабілітації об'єктів довкілля з застосуванням біоорганічної сировини // Інноваційні розробки Національного гірничого університету. – Дніпропетровськ. – 2007 – С. 68.
29.	Горова А.І., Павличенко А.В.	Методологія оцінки стану довкілля та здоров'я населення з використанням цитогенетичних методів // Чистота довкілля в нашому місті / Збірник праць та повідомлень III Міжнародної конференції. – Київ, 2007. – С. 18-21.
30.	Горова А.І., Павличенко А.В.	Концепція еколого-соціального моніторингу, методи оцінки і прогнозування стану об'єктів довкілля та здоров'я населення // Сучасні проблеми науки та освіти. Матеріали 8-ї Міжнародної міждисциплінарної науково-практичної конференції 28.04. – 09.05.2007 р. Алушта / Харків: УА Жінки в науці та освіті, ХНУ ар. В.Н.Каразіна, 2007. – С. 49-55.
31.	Кроїк А.А. Павличенко А.В.	Processes of the modern reclamation as the basis for development of methods of mine fields recultivation // Book of Abstracts International Conference “Waste Management, Environmental Geotechnology and Global Sustainable Development ICWMEGGSD’07 – GzO’07”, August 28-30, 2007, Ljubljana, SLOVENIA. PP. 47-48.
32.	Горова А.І., Павличенко А.В., Ґрунтова В.Ю.	Комплексна біоіндикаційна оцінка екологічного стану території курорту „Солоний лиман” // Матеріали міжнародної конференції „Форум гірників - 2007”. – Д.: Національний гірничий університет, 2007. – С.228-235.
33.	Павличенко А.В., Нероба Ю.Г., Морозова Т.І.	The assessment of environment using living organisms // The 2nd International Forum for Students: Abstracts – Dnipropetrovsk, National Mining University, 2007. – P. 98-99.

34.	Мещеряков А.И., Марченко В.В., Пикар С.Н., Бескровный В.И., Комисаров В.Р.	Основные подходы к разработке программного обеспечения для расчета аномальных ошибок фазовых измерений в спутниковых навигационных системах. // Збірник наукових праць НГУ №28, Том 2. - Дніпропетровськ: РВК НГУ, 2007.– С. 62-67
35.	Долинський В.А., Юрченко А.А.	Спосіб пригнічення пилогазової хмари в кар'єрі Пат. 62441 Україна, МПК Е 21 F5/02 / (Україна); НГУ.– № u2003032555; Заявл. 25.03.03; Опубл. 25.06.07. Бюл. № 4. - 2 с.
36.	Колесник В.Є., Головіна Л.А.	Идентификация параметров пылевого выброса шахтного вентилятора для оперативного прогноза его распространения в атмосфере на компьютерной модели // Науковий вісник НГУ. – 2007. –№ 6 – С. 89-92
37.	Муса Махмуд Муса Гаяда Колесник В.Е.	Оценка выхода режимов работы горной техники за пределы нормального функционирования // Науковий вісник НГУ. – 2007. –№ 7 – С. 71-74.
38.	Колесник В.Є., Головіна Л.А.	Моделирование процесса распространения пылевого выброса шахтного вентилятора главного проветривания с учетом дисперсного состава и диффузии пыли // Межрегиональные проблемы экологической безопасности. Сборник тезисов симпозиума 19-21 сентября. – Киев-Одесса-Украина–Москва-Санкт-Петербург, Россия, 2007.–С.71.
39.	Колесник В.Є., Левченко М.В. Лапченко В.А.	Оценка вероятности выхода величины концентрации тропосферного озона за пределы безопасных уровней // Матеріали міжнародної конференції “Форум гірників-2007”, 11-13 октября. – Днепропетровск: НГУ.– 2007.– С. 222-228.
40.	Клімкіна І.І., Vovk S., Kabatschenko I.	Megastau: Eine Milliarde Autos bevölkern die Welt // The 2nd International Forum for Student. – Dnipropetrovsk: NMU, 2007. – P. 158-159.
41.	Горова А.І., Клімкіна І.І.	Цитогенетичний стан організму людини в умовах значного техногенного навантаження на території м. Жовті Води // Науково-технічний журнал „Науковий вісник НГУ”. - № 6, 2207. – 97-98.
42.	Горова А.І., Клімкіна І.І.	Methodology of socio-ecological monitoring using cytogenetic methods // C. Mothersill et. al. (eds.), Multiple Stressors: A Challenge for the Future. 2007 Springer. Printed in the Netherlands.– PP. 91-102.
43.	Горова А.І., Риженко С.А., Павличенко А.В., Борисовська О.О., Миронова І.Г.	Методичні рекомендації до виконання лабораторної роботи на тему: „Оцінка токсичності атмосферного повітря за тестом „Стерильність пилку рослин” з дисциплін „Біоіндикація” та „Цитогенетичний моніторинг довкілля” для студентів напряму підготовки 6.040106 Екологія і охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування // Д.: Національний гірничий університет, 2007. – 28 с.
44.	Горова А.І., Риженко С.А., Павличенко А.В., Борисовська О.О.	Методичні рекомендації до виконання лабораторної роботи на тему: „Методика оцінки токсичності водних джерел та ґрунтів за допомогою ростового тесту” з дисципліни „Біоіндикація” для студентів напряму підготовки 6.040106 „Екологія і охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування” Д.: Національний гірничий університет, 2007. – 28 с.

45.	Горовая А.И.	Научные основы экологического управления // Сучасні проблеми гуманізації та гармонізації управління. Матеріали 7-ї Міжнародної міждисциплінарної науково-практичної конференції / Харків, Укр. Асоц. „Жінки в науці та освіті”, Харківський нац. унів-т ім. Каразіна, 2007. – С. 27-33.
46.	Горовая А.И., Скворцова Т.В., Скворцов В.А., Павличенко А.В.	Научные основы экологического управления // Сучасні проблеми гуманізації та гармонізації управління. Матеріали 7-ї Міжнародної міждисциплінарної науково-практичної конференції / Харків, Укр. Асоц. „Жінки в науці та освіті”, Харківський нац. унів-т ім. Каразіна, 2007. – С. 217-218.
47	Горова А.І., Пісоцька Л.А., Климкина И.И., Риженко С.А.	Експрес-оцінка стану здоров'я дітей цитогенетичними та кірліанграфічними методами для попереджен-ня генетичних і функціо-нальних захворювань // Інноваційні розробки національного гірничого університету. – Дніпропетровськ: НГУ. – 2007. – С. 64.
48	Горовая А.И., Косенко К.Н., Деньга О.В., Павличенко А.В. и др. .	Эколого-социальный мониторинг состояния окружающей среды и здоровья населения горнопромышленных районов Украины // Сборник научных трудов. Горный информационно-аналитический бюллетень. М. Мир горной книги. - 2007. - №9. – С. 461-472
49	Кроик А.А., Лапицкий В.Н., Борисовская Е.А.	О необходимости усовершенствования методов контроля опасности промышленных отходов // Матеріали міжнародної конференції “Форум гірників-2007”, 11-13 октября.– Днепропетровск: НГУ.– 2007.– С. 229-233.
50.	Горова А.І., Павличенко А.В., Нероба Ю.Г.	Перспективи вдосконалення системи моніторингу ґрунтів техногенно-навантажених територій (на прикладі Дніпропетровської області) // Матеріали міжнародної конференції „Форум гірників - 2007”. – Д.: Національний гірничий університет, 2007. – С. 208-215.
51	В.І.Голінько, В.Є.Колесник, Т.О.Артюшенко, О.С.Іщенко.	Пат. на корисну модель 28771 Україна, МПК(2006) /Е21F1/00. Шахтний регулятор витрати повітря Опубл. 25.12.07, Бюл. №21.
52	В.Є.Колесник, І.М.Жила, М.В.Левченко.	Пат. на корисну модель 28891 Україна, МПК(2006) /В09С1/00. Електрофільтр для очищення повітря та викидів Опубл. 25.12.07, Бюл. №21.
53	Чеберячко С.И., Радчук Д.И., Колесник В.Е.	Исследование защитных свойств полипропиленовых фильтрующих материалов Науковий вісник НГУ. –2007. –№ 12 – С. 69 -72.
54	Песоцкая Л.А., Горовая А.И., Лапицкий В.Н., и др.	Этические аспекты антропогенной деятельности человека Дальний Восток – 2: Отдельный выпуск Горного Д15 информационно-аналитического бюллетня. – М.: Издательство «Мир горной книги»– 2007. - № ОВ 15. – 344 с.
55	Пісоцка Л.А., Рукавишникова Д.К., Лапицький В.М., Надьон Л.І., Боцман К.І., Бескровна Ю.А.	Патент на корисну модель № 28757, А61В5/05. Спосіб моніторингу функціонального стану адаптаційних систем організму дітей препубертатного віку. Заяв. 09.07.2007, опубл. 25.12.2007.

56	Горова А.І., Риженко С.А., Климкина И.И., Скворцова Т.В., Павличенко А.В.	МР 2.2.12-141-2007. Обстеження та районування території за ступенем впливу антропогенних чинників на стан об'єктів довкілля з використанням інтегральних цитогенетичних методів оцінки Рекомендовано МОЗ України (Наказ № 184 від 13.03.07.). Головне базове видавництво МОЗ України ДП „Центр інформаційних технологій”. ДМП „Полімед”. – Київ, 2007. – 35 с.
----	--	--