

ОГЛЯД ЦИТУВАННЯ РОБОТИ

М.30. "Методи та програмні засоби в задачах попередження надзвичайних ситуацій при забрудненнях атмосферного повітря на територіях розміщення потенційно-небезпечних об'єктів України" (д.т.н., с.н.с. Попов О.О., д.т.н., с.н.с. Яцишин А.В., к.т.н., с.н.с. Ковач В.О. та к.т.н., с.н.с. Артемчук В.О)

№ п.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно з базою даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1.	Uranium deposits. Energy sector of Ukraine. Nuclear energy and its impact on environment, V. Kovach, G. Lysychenko, O. Slozko, O. Boiko, Monograph Sustainable development (Poland, Lithuania, Ukraine), K. : LAT&K, 2013, P. 385-399.	X	10	X
2.	Threats to water resources from hexachlorobenzene waste at Kalush City (Ukraine) – a review of the risks and the remediation options, G. Lysychenko, R. Weber, V. Kovach, M. Gertsyuk, A. Watson, I. Krasnova, Environmental Science and Pollution Research Journal, 2015, Vol. 22, Iss. 19, P. 65-84. DOI 10.1007/s11356-015-5184-1	X	8	X
3.	New developments in airborne geophysical survey technologies and their application for investigation and radiological assessment of highly contaminated areas and legacy radioactive waste storages in the Chernobyl Exclusion Zone, N. Molitor , Y. Zabulonov, P. Krzystek, V. Kovach et all, INUDECО, Georit, 2015, P. 30–54.	X	8	X
4.	Enterprises ecologization as a priority development of management production processes on the modern age of economical development, O. Slozko, V. Kovach, Responsibility and Sustainability, Vol 1(2), 2013, P. 45-51.	X	7	X
5.	Mathematical tools of assessment of soil surface by emissions from technogenic objects as a result of impurities precipitation from the ground layer, O.O. Popov, V.O. Kovach, O.V. Bliashenko, K.V. Smetanin, Springer-2015/3/12, P. 23–29.	X	7	X
6.	Development of mathematical means for estimation of ecological and economical losses from pollution of atmospheric air in zones of technogenic objects impact, O. Popov, V. Kovach, O. Bliashenko, K. Smetanin, Journal «Riscuri Si Catastrofe». – 2015, NR. XIV, VOL. 17, NR. 2/2015, P. 97–108.	X	5	X
7.	Прогнозирование распространения загрязняющих веществ в атмосфере на территории буровой установки, Л.Е. Шкица, Т.М. Яцишин, А.А. Попов, В.А. Артемчук, Нефтяное хозяйство, 2013, № 11, С. 136–140.	X	5	2
8.	Restructuring of the ecological management in global economic practice, O. Slozko, V. Kovach, Scientific Proceedings "Proecological restructuring for job", 2012, №1, P. 31-39.	X	5	X

9.	Техногенная экология: Математико-картографическое моделирование, Л.Ф. Сердюцкая, А.В. Яцишин, М: ЛИБРОКОМ, 2009, 232 с.	X	X	18
10.	Комплексний аналіз екологічної безпеки міста на основі сучасних ГІС-технологій, І.П. Каменева, А.В. Яцишин, Д.О. Полішко, О.О. Попов, Екологія довкілля та безпека життєдіяльності, 2008, № 5, С. 41 -46.	X	X	15
11.	Математичне моделювання розповсюдження техногенного забруднення від підприємств паливної енергетики, О.О. Попов, Збірник наукових праць ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, 2009, Вип. 51, С. 73-84.	X	X	6
12.	Комп'ютерні засоби прогнозування техногенних навантажень на атмосферу, А.В. Яцишин, О.О. Попов, В.О. Артемчук, Східно-Європейський журнал передових технологій, 2009, № 5/2 (41), С. 33-36.	X	X	6
13.	Використання інформаційних технологій в задачах управління екологічною безпекою, А.В. Яцишин, О.О. Попов, В.О. Артемчук, Праці Одеського політехнічного університету, 2013, Вип. 2(36), С. 39-41.	X	X	7
14.	ГИС-технологии построения экологических карт статистических поверхностей, И.П. Каменева, А.В. Яцишин, Д.А. Полишко, А.А. Попов, Бахурець Т.В., Збірник наукових праць Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова, 2008, Вип. 49, С. 81-88.	X	X	5
15.	Інформаційні системи для вирішення задач комплексного радіоекологічного моніторингу АЕС, О.О. Попов, А.В. Яцишин // Моделювання та інформаційні технології, 2014, Вип. 72, С. 3-16.	X	X	4
16.	Стохастична модель забруднення приземної атмосфери від підприємств паливної енергетики (на прикладі ТЕЦ), О.О. Попов, Збірник наукових праць ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, 2009, Вип. 53, С. 10-21.	X	X	4
17.	Информационно-аналитическая система эколого-энергетического мониторинга, В.А. Артемчук, О.А. Грибан, Моделювання та інформаційні технології, 2010, Т. 1, спец. вип., С. 120-128.	X	X	4
18.	Вплив АЕС на екологічну безпеку прилеглих територій, О.О. Попов, Збірник наукових праць Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, 2014, № 70, С. 11-20.	X	X	3
19.	Підходи до організації та ведення комплексного радіоекологічного моніторингу наземних екосистем у районах розташування АЕС, О.О. Попов, Збірник наукових праць ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, 2013, Вип. 68, С. 11-18.	X	X	3

20.	Математичне моделювання забруднення приземного шару атмосфери парами бурового розчину, Л.Є. Шкіца, Т.М. Яцишин, О.О. Попов, Науковий вісник ІФНТУНГ, 2012, №3(33), С. 56–62.	X	X	3
21.	Інтеграція бази даних еколого-енергетичного моніторингу в програмний додаток, В.О. Артемчук, Збірник наукових праць Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, 2009, № 51, С. 66-73.	X	X	3
22.	Методи вимірювання параметрів навколишнього природного середовища, А.В. Яцишин, О.О. Попов, В.О. Артемчук, Вісник Національного технічного університету "ХПІ" Збірник наукових праць. Серія: Механіко-технологічні системи та комплекси, Х.: НТУ „ХПІ», 2014, №40(1083), С. 130-137.	X	X	2
23.	Модели и методы анализа экологической безопасности урбанизированных территорий с использованием ГИС-технологий, И. П. Каменева, А. В. Яцишин, Электронное моделирование, 2011, № 3, С. 95-108.	X	X	2
24.	Сучасний стан інформатизації системи моніторингу навколишнього природного середовища в зонах впливу АЕС України, Г.В. Лисиченко, О.О. Попов, Збірник наукових праць Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, 2014, № 71, С. 9–21.	X	X	2
25.	Методи визначення екологічного ризику за атмосферним фактором, І.П. Каменева, О.О. Попов, А.В. Яцишин, В.О. Артемчук, Моделювання та інформаційні технології, 2009, Вип. 53, С. 23-32.	X	X	2
26.	Комп'ютерні засоби моделювання техногенних навантажень на урбанізовані території, Яцишин А.В., Каменева І.П., Артемчук В.О., Попов О.О., Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту : матеріали міжнародної наукової конференції, 27-31 травня 2012 р., Херсон : ХНТУ, 2012., Т.1, С. 239–241.	X	X	2
27.	Методы и технологии анализа рисков для здоровья на основе данных мониторинга, А.В. Яцишин, И.П. Каменева, В.А. Артемчук, А.А. Попов, IV Международная научная конференция «МОДЕЛИРОВАНИЕ-2012», Сборник трудов конференции, К., 2012, С. 470-473.	X	X	2
28.	Інформаційно-технічний метод попередження надзвичайних ситуацій терористичного характеру на критично важливих об'єктах, Ю.Ю. Гончаренко, О.О. Попов, О.М. Мірошник, С.О. Бурлака, Моделювання та інформаційні технології, 2016, Вип. 76, С. 52–59.	X	X	1
29.	Інформаційно-технічні методи попередження надзвичайних ситуацій на техногенних об'єктах, Ю.Ю. Гончаренко, О.О. Попов, В.О. Ковач, С.О. Бурлака, Защита информации, 2016, Вып. 22, С. 122–134.	X	X	X

30.	Нові методи моніторингу довкілля для попередження техногенних надзвичайних ситуацій, О.О. Попов, В.О. Ковач, А.В. Яцишин, С.О. Бурлака, Техногенна безпека та цивільний захист, 2015, № 9, С. 117–127.	X	X	X
31.	Розробка математичних засобів оцінки екологічного та економічного збитку від забруднення атмосферного повітря в зонах впливу техногенних об'єктів, М.М. Дівізінюк, О.О. Попов, В.О. Ковач, О.В. Бляшенко, К.В. Сметанін, Техногенно-екологічна безпека та цивільний захист, 2015, №8, С. 32–40.	X	X	X
32.	Математичні моделі оцінки техногенного ризику, О.О. Попов, Электронное моделирование, 2015, Т. 37, № 5, С. 49–60.	X	X	X
33.	Informational and technical methods of environmental monitoring in conditon of technogenic emergency situation, М.М. Diviziniuk, О.О. Popov, V.О. Kovach, О. V. Bliashenko, К. V. Smetanin, Системи обробки інформації, 2015, Вип. 10(135), С. 182–186.	X	X	X
34.	Mathematical tools of assessment of soil surface by emissions from technogenic objects as a result of impurities precipitation from the ground layer, О.О. Popov, V.О. Kovach, О. V. Bliashenko, К. V. Smetanin, Springer-2015/3/12, P. 23–29.	X	X	X
35.	Математичні підходи підтримки прийняття рішень в умовах надзвичайних ситуацій техногенного характеру, М.М. Дівізінюк, О.О. Попов, В.О. Ковач, О.В. Бляшенко, О.В. Алексеева, К.В. Сметанін, Правове, нормативне та метрологічне забезпечення системи захисту інформації в Україні, 2015, Вип. 2(30), С. 25–30.	X	X	X
	Загальне число посилань		57	96
	h-індекс		5	6