

Список основных публикаций Козулі Тетяни Володимирівни

1997

1. Атомно-эмиссионный спектральный анализ почвы / Т. В. Козуля, Э. С. Золотовская, Л. В. Глушкова, А. Б. Бланк // Журнал прикладной спектроскопии. — 1997. — Т. 64, № 3. — С. 396–397.
2. Елементний і фазовий аналіз ґрунтів заплавних і піщано-борових ландшафтів р. Сів. Донець / Т. В. Козуля, В. Ю. Некос, А. Б. Бланк, Л. В. Глушкова, Т. С. Телицька // Український географічний журнал. — 1997. — № 2.

1998

3. Залежність ступеня забруднення рослин від особливостей поведінки важких металів у ґрунтах фацій долинних ландшафтів р. Сів. Донець / Т. В. Козуля, В. Ю. Некос, А. Б. Бланк // Вестник Харьковского университета. Сер. : Геология. География. Экология. — 1998. — № 402.
4. Экологический мониторинг долинных ландшафтов среднего течения р. Северский Донец / Т. В. Козуля // Вестник Харьковского университета. Сер. : Геология. География. Экология. — 1998. — № 402.

1999

5. Взаємозв'язок між поведінкою важких металів, їх рухомих у ґрунтах і рослинах за результатами екологічних досліджень долинних ландшафтів р. Сіверський Донець / Т. В. Козуля // Захист довкілля від антропогенного навантаження. — Харків, 1999. — Вип. 1 (3). — С. 125–132. — +
6. Нові аспекти поведінки техногенних елементів у довкіллі / Т. В. Козуля // Вестник Харьковского университета. Сер. : Геология. География. Экология. — 1999. — № 455.
7. Особливості поведінки техногенних елементів у ґрунтах різних фацій долинних ландшафтів середньої течії р. Сів. Донець [Рукопис] : дис. ... канд. геогр. наук : спец. 11.00.11 / Козуля Тетяна Володимирівна ; Харків. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. — Харків, 1999. — 167 л.+ дод. — +
8. Особливості поведінки техногенних елементів у ґрунтах різних фацій долинних ландшафтів середньої течії р. Сів. Донець : автореф. дис. ... канд. геогр. наук : спец. 11.00.11 / Т. В. Козуля ; Харків. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. — Харків, 1999. — 19 с. — +

2000

9. Особливості поведінки Cr, V, Sr, Cu, Ni у ґрунтах фацій заплавних і борових ландшафтів (на прикладі фацій долини середньої течії р. Сів. Донець) / Т. В. Козуля, В. Ю. Некос, А. Б. Бланк Т. С. Теплицька // Захист довкілля від антропогенного навантаження. — Харків, 2000. — № 3 (5). — С. 14–20.
10. Прогноз і оцінка процесів трансформації техногенних елементів у ґрунтах / Т. В. Козуля // Людина та довкілля. Проблеми неоекології. — Харків, 2000. — Вип. 1. — С. 115–118. — +

2001

11. Вплив хімічної природи важких металів на їх хіміко-трансформаційні особливості поведінки в ґрунтах / Т. В. Козуля, Л. В. Глушкова, З. В. Штительман // Захист довкілля від антропогенного навантаження. — Кременчук, 2001. — № 4 (6). — С. 53–60.
12. Теоретичні аспекти терміна «ґрунтовий розчин» / Т. В. Козуля // Вісник Харківського національного університету. Сер. : Геологія. Географія. Екологія. — Харків, 2001. — № 521. — С. 235–238.

2002

13. Визначення кореляційних залежностей між вмістом важких металів і макроскладом ґрунтів / Т. В. Козуля, Л. В. Глушкова, З. В. Штительман // Вісник Харківського національного університету. Сер. : Геологія. Географія. Екологія. — Харків, 2002. — № 563. — С. 312–316.
14. Разработка программного обеспечения расчета рассеивания в атмосфере вредных веществ выбросов предприятий / Т. В. Козуля, В. В. Москаленко // Людина і довкілля. Проблеми неоекології. — Харків, 2002. — № 3. — С. 87–91.

2003

15. Основные закономерности распределения тяжелых металлов в почвах пойменных экосистем / Т. В. Козуля, А. Б. Бланк, Л. В. Глушкова // Агрохімія і ґрунтознавство : міжвідом. темат. наук. зб. — Харків, 2003. — № 64. — С. 98–105.
16. Хіміко-трансформаційні особливості поведінки важких металів у ґрунтах природних і урболандшафтів / Т. В. Козуля, Л. В. Глушкова, З. В. Штительман // Вісник Харківського національного університету. Сер. : Геологія. Географія. Екологія. — Харків, 2003. — № 610. — С. 160–167.

2004

17. Визначення кореляцій між вмістом важких металів у ґрунтах різних екосистем при вирішенні задач математичного моделювання в екологічному моніторингу / Т. В. Козуля, Л. В. Глушкова, З. В. Штительман // Радиоэлектроника и информатика. — 2004. — № 4. — С. 159–164.
18. Исследование оптимальных математических подходов в управлении качеством окружающей среды на основе данных экологического мониторинга / Т. В. Козуля // АСУ и приборы автоматики. — 2004. — Вып. 129. — С. 59–66.
19. Теоретично-практичні підходи при оптимізації прийняття рішення в системі екологічного моніторингу / Т. В. Козуля // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2004. — Вып. 45. — С. 110–118. — *

20. Три составляющие мироздания, их связь с экологией и развитием новых научных направлений в образовании / Т. В. Козуля // Теорія і практика управління соціальними системами: філософія, психологія, педагогіка, соціологія. — 2004. — № 3. — С. 111–117. — *

2005

21. Аналіз і синтез управлінського рішення для корпоративної системи в екологічному моніторингу / Т. В. Козуля // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. — Харків, 2005. — № 132. — С. 26–34.
22. Визначення оптимізаційної задачі для корпоративної екологічної системи (КЕС) / Т. В. Козуля // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. — Харків, 2005. — № 130. — С. 67–73.
23. Елементи корпоративної системи і термодинамічного аналізу при оптимізації прийняття рішення в системі екологічного моніторингу / Т. В. Козуля, Н. В. Шаронова // Вестник Херсонского национального технического университета. — 2005. — № 3 (23). — С. 35–39.
24. Інформаційні технології і організація навчального процесу при підготовці фахівців зі спеціальності «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг» / Т. В. Козуля // Вестник Херсонского национального технического университета. — 2005. — № 1 (21). — С. 538–540.
25. Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища в системі екологічного моніторингу: метод, рекомендації до вивчення дисципліни / уклад.: Т. В. Козуля, О. Г. Романовський; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків: НТУ «ХПІ», 2005. — 28 с. — *
26. Методологічні аспекти математичного моделювання процесів у корпоративній екологічній системі / Т. В. Козуля // Бионика интеллекта. — Харків, 2005. — № 2 (63). — С. 124–129.
27. Моделі прийняття управлінського рішення і концепція корпоративної екологічної системи / Т. В. Козуля, Н. В. Шаронова // Бионика интеллекта. — Харків, 2005. — № 1 (62). — С. 31–36.
28. Оптимізація задачі прийняття управлінського рішення в системі екологічного моніторингу / Т. В. Козуля // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып.: Системный анализ, управление и информационные технологии. — Харьков, 2005. — Вып. 41. — С. 174–180. — *
29. Особливості розповсюдження і поведінки важких металів у ґрунтах природних і урболандшафтів (на прикладі викидів Зміївської ТЕС) / Т. В. Козуля, А. Б. Бланк, Л. В. Глушкова // Экотехнологии и ресурсосбережение. — 2005. — № 2. — С. 51–55. — +
30. Синергетика і прийняття управлінського рішення в умовах функціонування корпоративної екологічної системи / Т. В. Козуля, Н. В. Шаронова // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2005. — № 2. — С. 31–36.
31. Системы технологий: учебно-метод. пособие / М. Д. Годлевский, Т. В. Козуля; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков: НТУ «ХПИ», 2005. — 80 с.: рис., табл. — *
32. Стандартизація. Екологічна стандартизація і метрологія: навч. посібник / Т. В. Козуля, О. О. Романовський; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків: НТУ «ХПІ», 2005. — 228 с. — *
33. Теоретичні аспекти створення корпоративної системи екологічного управління / Т. В. Козуля // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. — 2005. — № 2. — С. 193–197. — +

2006

34. Екологічна оцінка стану ґрунтів і моделювання фізико-хімічних процесів у системі екологічного моніторингу / Т. В. Козуля, Л. В. Глушкова, П. В. Матейченко // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. — 2006. — № 2 (6). — С. 94–99.
35. Информационно-технологическая подготовка специалистов в области управления социально-экологическими системами и приоритетность экологических проблем современности / Т. В. Козуля, Н. В. Шаронова // Проблеми та перспективи формування національної гуманітарно-технічної еліти: зб. наук. пр. — Харків: НТУ «ХПІ», 2006. — Вип. 11 (15). — С. 133–140. — *
36. Методические указания по выполнению выпускных бакалаврских дипломных работ: для студ. спец. 7.080407 «Компьютерный эколого-экономический мониторинг» / сост.: М. Д. Годлевский, Н. В. Шаронова, Т. В. Козуля; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков: НТУ «ХПИ», 2006. — 36 с. — *
37. Оптимизации и идентификации при принятии управленческого решения в системе экологического мониторинга / Т. В. Козуля // Вестник Херсонского Нац. техн. ун-та. — 2006. — № 1 (24). — С. 396–400.
38. Основні кореляційні залежності між вмістом важких металів і макроскладом ґрунтів за даними екологічного моніторингу / Т. В. Козуля // Экология и промышленность. — 2006. — № 4. — С. 60–65. — +
39. Основы экономических теорий: практикум по лекционному курсу / Т. В. Козуля, А. А. Романовский; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков: НТУ «ХПИ», 2006. — 95 с.: ил. — *
40. Прийняття управлінського рішення в системі екологічного моніторингу за умови корпоративної екологічної системи і екологічного компаратора / Т. В. Козуля // Вестник Херсонского нац. техн. ун-та. — 2006. — № 1 (24). — С. 389–395.
41. Синтез корпоративної екологічної системи (КЕС) і управління у системі екологічного моніторингу / Т. В. Козуля // XIII Міжнародна конференція з автоматичного управління (Автоматика–2006): тези доп. міжнар. наук.-техн. конф., 25–28 верес. 2006 р. — Вінниця, 2006. — С. 316.
42. Теория энтропии в развитии концепции корпоративной экологической системы и управление в системе экологического мониторинга / Т. В. Козуля // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. — Харьков, 2006. — № 134. — С. 69–77.

2007

43. Корпоративна інформаційна система: концепція та структура / Т. В. Козуля, С. Ю. Петрухін // Радиоэлектроника и информатика. — 2007. — № 3. — С. 87–91.

44. Місце екологічного портрету території в інформаційному забезпеченні систем моніторингу / Т. В. Козуля, С. Ю. Петрухін // Вестник Херсонского Национального технического университета. — 2007. — № 4. — С. 27.
45. Моделирование структуры и идентификация состояния корпоративной экологической системы (КЭС) / Т. В. Козуля, Н. В. Шаронова // Проблемы інформаційних технологій. — 2007. — № 01 (001). — С. 178–187.

2008

46. Основы статистического учета в экологии : учеб. пособие / Т. В. Козуля ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. — 248 с. — *
47. Прийняття рішення в системі екологічного моніторингу на основі концепції екологічної корпоративної системи і синергетики / Т. В. Козуля // Вестник Херсонского национального технического университета. — 2008. — № 1 (30). — С. 152–160.
48. Реалізація концепції корпоративної екологічної системи для оцінки еколого-гігієнічного ризику здоров'ю / Т. В. Козуля // Проблемы інформаційних технологій. — 2008. — № 02 (004). — С. 127–134.
49. Entropy as Substratum of identifying the Cooperative Ecological system (CES) condition / N. V. Sharonova, T. V. Kozulia // Вестник Херсонского национального технического университета. — 2008. — № 2 (31). — С. 518–527.
50. Identifying of condition of the corporative ecological system (Ces) / T. V. Kozulia, N. V. Sharonova // International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET' 2008), February 19–23, Lviv–Slavsko, Ukraine. — Lviv, 2008. — P. 92–95.

2009

51. Концепція екологічної корпоративної системи у вирішенні задач екологічної оцінки й еколого-гігієнічного нормування / Т. В. Козуля // Вестник Херсонского национального технического университета. — 2009. — № 1 (34). — С. 254–264.
52. Определение структуры корпоративной экологической системы и идентификация ее состояния / Т. В. Козуля, Н. В. Шаронова // Системні дослідження та інформаційні технології. — 2009. — № 3. — С. 117–129. — +
53. Розробка теоретичних засад впровадження концепції корпоративної екологічної системи / Т. В. Козуля // Проблемы інформаційних технологій. — 2009. — № 2 (006). — С. 130–140.
54. Формування еколого-гігієнічного підходу до визначення оцінки ризику здоров'ю на корпоративній основі / М. Г. Щербань, Т. В. Козуля, О. О. Шевченко // Експериментальна і клінічна медицина. — 2009. — № 2. — С. 153–156. — +
55. Corporative Ecological System and Processes Mathematical Modelling / T. V. Kozulia, N. V. Sharonova // Радиоэлектроника и информатика. — 2009. — № 2 (45). — С. 57–62.

2010

56. Дослідження системи комплексної оцінки стану екологічно небезпечних територій / Т. В. Козуля, Д. І. Ємельянова // Системи обробки інформації : зб. наук. пр. — 2010. — № 7 (88). — С. 185–187.
57. Екологічна оцінка стану корпоративної системи і оцінка ризику здоров'ю населення / Т. В. Козуля, М. Г. Щербань // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2010. — Т. 4, № 8 (46). — С. 45–50.
58. Корпоративна основа нормування якості навколишнього середовища, еколого-гігієнічна оцінка ризику здоров'ю населення / Т. В. Козуля, Н. В. Шаронова // System Analysis and Information Technologies : proc. 12-th Intern. conf. SAIT 2010, May 25–29, 2010. — Kyiv : IASA, 2010. — P. 100–101.
59. Методичне забезпечення екологічної оцінки техногенно-навантажених територій за концепцією корпоративної системи / Т. В. Козуля, Д. І. Ємельянова // Автоматизированные системы управления и приборы автоматики. — 2010. — № 152. — С. 27–32.
60. Практична реалізація концепції корпоративної екологічної системи для інтегральної оцінки екологічного ризику здоров'ю / Т. В. Козуля, Н. В. Шаронова // Системні дослідження та інформаційні технології. — 2010. — № 4. — С. 100–109.
61. Процеси екологічного регулювання. Концепція корпоративної екологічної системи : монографія / Т. В. Козуля ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПИ», 2010. — 588 с. — *
62. Розробка інформаційної системи оцінки екологічної якості небезпечних відходів на основі ризик-аналізу / Т. В. Козуля, Д. М. Якуценя // Проблемы информатики и моделирования : материалы междунар. конф. — Харьков, 2010. — С. 14.
63. Система підтримки прийняття екологічного рішення в умовах концепції КЕС і новітніх технологій екологічного аналізу / Т. В. Козуля, Д. І. Ємельянова // Вестник Херсонского национального технического университета. — 2010. — № 2. — С. 38.
64. Управління екологічною безпекою при реалізації концепції корпоративної екологічної системи і MIPS-аналізу / Т. В. Козуля, Д. І. Ємельянова, В. Ю. Воловщиков // Проблемы інформаційних технологій. — 2010. — № 1 (007). — С. 47–56.
65. Ecological Corporative System Concept in Solving Problems of Ecological Estimation and Ecological Hygienic Normalization / T. V. Kozulia, N. V. Sharonova, M. M. Kozulia // Radioelectronics and Informatics. — 2010. — № 4 (51). — P. 51–57.

2011

66. Ентропійно-ризикова оцінка стану техногенно-природних комплексів промислових територій / Т. В. Козуля, Д. І. Ємельянова, М. М. Козуля, В. В. Гагарін // Проблемы інформаційних технологій. — 2011. — № 2 (010). — С. 171–177.
67. Оцінка стану екологічної безпеки за концепцією корпоративної екологічної системи (КЕС) / Т. В. Козуля

// Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XIX міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 01–03 черв. 2011 р. : у 4 ч. — Харків, 2011. — Ч. 4. — С. 369. — *

2012

68. Екологічна оцінка процесів термохімічної деструкції зношених автомобільних шин / Т. В. Козуля Д. І. Ємельянова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XX міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 15–17 трав. 2012 р. : у 4 ч. — Харків, 2012. — Ч. 4. — С. 293. — *
69. Комплексна еколого-гігієнічна оцінка стану антропогенно-навантажених територій за концепцією корпоративної еколого-гігієнічної системи / Т. В. Козуля, В. В. Мясоєдов, М. Г. Щербань, М. М. Козуля // *Радиоэлектроника и информатика*. — 2012. — № 2. — С. 75–83.
70. Комплексна оцінка екологічності економічних об'єктів / Д. І. Ємельянова, Т. В. Козуля // VI Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф. — Харків, 2012. — 2 С.
71. Концепція комплексної оцінки системних об'єктів природно-техногенних і ландшафтно-геохімічних комплексів / О. М. Касимов, Т. В. Козуля, Д. І. Ємельянова, М. М. Козуля, В. В. Гагарін // *Восточно-европейский журнал передовых технологий*. — 2012. — Т. 4, № 4 (58). — С. 62–68.
72. Особливості оцінки якості навколишнього середовища і управління екологічною безпекою з позицій сталого розвитку : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : спец. 21.06.01 «Екологічна безпека» / Т. В. Козуля ; ДУ «Ін-т геохімії навколишнього середовища НАН України». — Київ, 2012. — 40 с. — +
73. Особливості оцінки якості навколишнього середовища і управління екологічною безпекою з позицій сталого розвитку [Рукопис] : дис. ... д-ра техн. наук : спец. 21.06.01 / Козуля Тетяна Володимирівна ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків, 2012. — 383 арк. : рис. — +
74. Розв'язання задач управління екологічною безпекою за умови реалізації концепції корпоративної екологічної системи / Т. В. Козуля, Н. В. Шаронова // *Системні дослідження та інформаційні технології*. — 2012. — № 2. — С. 67–77.
75. Теоретико-практичні основи методології комплексної оцінки екологічності територіальних і об'єктових систем / Т. В. Козуля, Н. В. Шаронова, Д. І. Ємельянова, М. М. Козуля // *Проблеми інформаційних технологій = Problems of information technologies*. — 2012. — № 1 (11). — С. 37–44.
76. Methodological Aspects of Complex Ecological Estimation of Man-Caused Territory State and Mathematical Modelling of Processes in a Environment System / T. V. Kozulia, N. V. Sharonova, D. I. Emelianova, M. M. Kozulia // *Proceedings of IEEE East-West Desing & Test Symposium (EWDTS'2012), september 14–17, 2012, Ukraine*. — Kharkov : KNURE, 2012. — P. 514–518.

2013

77. Використання МІ-чисел при формуванні комплексної оцінки екологічності виробництва і ПТК / Т. В. Козуля, Д. І. Ємельянова // *Системний аналіз та інформаційні технології : матеріали 15 Міжнар. наук.-техн. конф. SAIT*. — Київ : НТУУ «КПІ», 2013. — С. 115–116.
78. Інформаційні технології при розв'язанні задач в системі екологічного управління / Д. І. Ємельянова, М. М. Козуля, Т. В. Козуля // *Radioelectronics & Informatics*. — 2013. — № 1 (60). — С. 86–88.
79. Концепція комплексного моніторингу природно-техногенних і ландшафтно-геохімічних комплексів / Т. В. Козуля Д. І. Ємельянова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 29–31 трав. 2013 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Ч. 4. — С. 256. — *
80. Метод компараторної ідентифікації в системі методичного забезпечення оцінки якості навколишнього середовища / Т. В. Козуля, М. О. Білова // *Радиоэлектроника и информатика*. — 2013. — № 3 (62). — С. 59–65.
81. Методи і модель системи комплексного оцінювання екологічного стану природно-техногенних територій / О. М. Касимов, Т. В. Козуля, В. В. Гагарін, Д. І. Ємельянова, М. М. Козуля // *Экология и промышленность*. — 2013. — № 1. — С. 21–26.
82. Обоснование методики компараторной идентификации для системы экологического мониторинга на региональном уровне исследования / Т. В. Козуля, М. А. Белова // *Проблеми інформаційних технологій*. — 2013. — № 2. — С. 45–49. — +
83. Основи методики комплексної оцінки екологічності систем навколишнього середовища / Т. В. Козуля, Н. В. Шаронова, Д. І. Ємельянова, М. М. Козуля // *Системні дослідження та інформаційні технології*. — 2013. — № 4. — С. 17–26.
84. Оцінка якості системних об'єктів навколишнього середовища на основі метода компараторної ідентифікації / Т. В. Козуля, М. О. Білова // *Проблеми інформаційних технологій*. — 2013. — № 1 (13). — С. 78–84.

2014

85. Інформаційно-методичне забезпечення комплексної оцінки екологічності системних об'єктів / Т. В. Козуля, Н. В. Шаронова, Д. І. Ємельянова, М. М. Козуля // *Системні дослідження та інформаційні технології*. — 2014. — № 3. — С. 25–34. — +
86. Комплексна екологічна оцінка природно-техногенних комплексів на основі MIPS- і ризик-аналізу / Т. В. Козуля, Д. І. Ємельянова, М. М. Козуля // *Восточно-Европейский журнал передовых технологий*. — 2014. — № 3 (10). — С. 8–13.
87. Математический анализ и прогнозирование развития больших моторных функций у детей, рожденных недоношенными / Т. А. Литовченко, Е. В. Варешнюк, Н. В. Шаронова, Т. В. Козуля // *Научные ведомости Белгородского государственного университета. Сер. : Медицина. Фармация*. — Белгород, 2014. — № 11 (182), вып. 26. — С. 109–112.

88. Методическое и информационное обеспечение комплексной оценки природно-техногенных объектов / А. М. Касимов, Т. В. Козуля, Д. И. Емельянова, М. М. Козуля // Экологический Вестник Северного Кавказа. — 2014. — Т. 10, № 1. — С. 58–63.
89. Методичне забезпечення комплексної оцінки екологічності виробництва і природно-техногенних комплексів / Т. В. Козуля, Д. І. Ємельянова // Системный анализ и информационные технологии: материалы 16 Междунар. науч.-техн. конф. SAIT–2014, 26–30 мая 2014 г. — Киев, 2014. — С. 109–112.
90. Методичне забезпечення комплексної оцінки екологічності системних об'єктів методом компараторної ідентифікації / Т. В. Козуля, М. О. Білова // Системный анализ и информационные технологии: материалы 16 Междунар. науч.-техн. конф. SAIT–2014, 26–30 мая 2014 г. — Киев, 2014. — С. 107–108.
91. Оцінка екологічного стану регіонів України за методом компараторної ідентифікації / Т. В. Козуля, М. О. Білова // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Інноваційні дослідження у наукових роботах студентів. — Харків, 2014. — № 16 (1059). — С. 67–75. — *
92. Оцінка екологічності системних об'єктів за методом компараторної ідентифікації / М. О. Білова, Т. В. Козуля // VIII Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: матеріали конф. — Харків : НТУ «ХПИ», 2014. — Ч. 1. — С. 9–10. — *
93. Прогнозирование развития больших моторных функций у детей, рожденных недоношенными / Т. А. Литовченко, Е. В. Варешнюк, Н. В. Шаронова, Т. В. Козуля // Проблемы непрерывной медицинской освіти та науки. — 2014. — № 1. — С. 33–37. — +
94. Розробка інформаційного забезпечення розв'язання задачі підвищення екологічної якості лікувально-профілактичної продукції хлібобулочного виробництва / Т. В. Козуля, М. В. Блудова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 22 Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2014, 15–17 жовт. 2014 р. — Харків, 2014. — Ч. 4. — С. 370. — *
95. Розробка комплексної методики ідентифікації екологічної відповідності за станом системних об'єктів / Т. В. Козуля, М. О. Білова // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Інноваційні дослідження у наукових роботах студентів. — Харків, 2014. — № 49 (1091). — С. 70–78. — *
96. Розробка методології компараторної ідентифікації екологічного стану системних об'єктів / Т. В. Козуля, М. О. Білова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 22 Міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2014, 15–17 жовт. 2014 р. : у 4-х ч. — Харків, 2014. — Ч. 4. — С. 353. — *
97. Теоретико-практические основы методологии комплексной оценки экологичности территориальных и объектовых систем : монография / Т. В. Козуля. — Saarbrücken : Palmarium Academic Publishing, 2014. — 298 с.
- 2015**
98. Впровадження компараторної ідентифікації для комплексної оцінки рівня безпеки об'єктів / Т. В. Козуля, Н. В. Шаронова, М. О. Білова, М. М. Козуля // Системні дослідження та інформаційні технології = System research & information technologies. — 2015. — № 4. — С. 63–74.
99. Екологічний ризик на різних рівнях дослідження природно-техногенних систем, інформаційне забезпечення його оцінки / Т. В. Козуля, Д. І. Ємельянова // Проблеми інформаційних технологій = Problems of information technologies. — 2015. — № 1 (17). — С. 138–144.
100. Інформаційне забезпечення підтримки прийняття екологічного рішення з підвищення якості виробництва на підприємстві «Турбоатом» / Я. О. Пашков, Т. В. Козуля // IX Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 7–9 квіт. 2015 р. : у 4 ч. — Харків, 2015. — Ч. 4. — С. 139–140. — *
101. Інформаційні особливості визначення оцінки відповідності стану екологічності системних об'єктів / Т. В. Козуля, Н. В. Шаронова, М. О. Білова, М. М. Козуля // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2015. — № 5/10 (77). — С. 27–33.
102. Информационно-програмное обеспечение оценки качества и безопасности объектов исследования мониторинговых систем / Т. В. Козуля, Н. В. Шаронова, М. М. Козуля, Я. В. Святкин // Intellect : intern. period. sci. journal. — Тбилиси, 2015. — № 3 (53). — С. 67–72.
103. Информационное обеспечение решения задачи поддержки экологичности предприятия при условии увеличения производственной мощности / М. Ю. Будянская, Т. В. Козуля // IX Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 7–9 квіт. 2015 р. : у 4 ч. — Харків, 2015. — Ч. 4. — С. 126–127. — *
104. Інноваційна модель сталого розвитку України : кол. монографія / О. І. Маслак, Т. В. Козуля, О. Д. Коноваленко, Н. Є. Гришко, Л. А. Квятковська ; ред. О. І. Маслак ; Кременчуц. нац. ун-т ім. М. Остроградського. — Кременчук : Щербатих О. В., 2015. — 251 с. — +
105. Методичне забезпечення комплексної оцінки стану природно-техногенних систем / Т. В. Козуля, Д. І. Ємельянова // Системный анализ и информационные технологии: материалы 17-й Междунар. науч.-техн. конф. SAIT–2015, 22–25 июня 2015 г. — Киев, 2015. — С. 76–77.
106. Методология экологического мониторинга и управления природно-техногенными объектами : учеб. пособие / Т. В. Козуля ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. — 288 с. : табл., рис. — *
107. Підвищення ефективності комплексної методики оцінки екологічності системних об'єктів різного рівня дослідження / Т. В. Козуля, М. О. Білова // Системный анализ и информационные технологии: материалы 17-й Междунар. науч.-техн. конф. SAIT–2015, 22–25 июня 2015 г. — Киев, 2015. — С. 74–75.
108. Розробка оцінки екологічності техногенних об'єктів на основі методу компараторної ідентифікації / Т. В. Козуля, М. О. Білова, М. М. Козуля // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — 2015. — Т. 5, № 10 (77). — С. 27–33.

109. Система методик оцінки екологічності складних об'єктів на базі метода компараторної ідентифікації / Т. В. Козуля, М. О. Білова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 23 Міжнар. наук.-практ. конф. (MicroCAD–2015), 20–22 трав. 2015 р. : у 4-х ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — Ч. 4. — С. 326. — *
110. Теория и практика экологического менеджмента : учеб.-метод. пособие к практ. занятиям для студ. эколого-экон. мониторинга / Т. В. Козуля ; Нац. техн. ун-т «Харков. политехн. ин-т». — Харьков : НТУ «ХПИ», 2015. — 92 с. : табл., рис. — *
111. Удосконалення комплексної методики оцінки екологічності складних систем методом компараторної ідентифікації / Т. В. Козуля, М. О. Білова // Системный анализ и информационные технологии : материалы 17-й Междунар. науч.-техн. конф. SAIT–2015. — Киев, 2015. — С. 74–76.
112. Формування технології навчання на синергетичній основі для фахівців комплексної підготовки / Т. В. Козуля, М. О. Білова // Проблеми та перспективи формування національної гуманітарно-технічної еліти : зб. наук. пр. : за матеріалами Міжнар. наук.-практ. конф. «Ідеї академіка Івана Зязюна у працях його учнів і соратників», 14–15 трав. 2015 р. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — Вип. 42 (46). — С. 116–123. — *

2016

113. Информационно-програмное обеспечение для задачи внедрения экологического дизайна в производства легкой промышленности / А. В. Кухманович, Т. В. Козуля // X Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 05–08 квіт. 2016 р. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — Ч. 3. — С. 242–243. — *
114. Інформаційне забезпечення розробки програми екологічного розвитку підприємства в системі екоменеджменту / М. О. Агаркова, Т. В. Козуля // X Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів : матеріали конф., 05–08 квіт. 2016 р. — Харків : НТУ «ХПІ», 2016. — Ч. 3. — С. 232–233. — *
115. Інформаційні особливості визначення оцінки відповідності стану екологічності системних об'єктів / Т. В. Козуля, Н. В. Шаронова, М. О. Білова, М. М. Козуля // Системні дослідження та інформаційні технології = System research & information technologies. — 2016. — № 2. — С. 45–57.
116. Інформаційно-методична основа визначення системи оцінки екологічності складних об'єктів / Т. В. Козуля, М. О. Білова // Системный анализ и информационные технологии : материалы 18-й Междунар. конф. SAIT 2016, г. Киев. — Киев, 2016. — С. 96–97.
117. Методическое обеспечение оценки воздействия техногенных объектов на окружающую среду / А. М. Касимов, Т. В. Козуля, Д. И. Емельянова, М. М. Козуля // Экологический Вестник Северного Кавказа. — 2016. — Т. 12, № 1. — С. 48–54.
118. Применение методики термодинамической оценки воздействия известняковой технологии мокрой сероочистки газов на объекты окружающей среды / А. М. Касимов, Т. В. Козуля, Д. И. Емельянова, М. М. Козуля // Экология и промышленность = Ecologu and Industry. — 2016. — № 1. — С. 94–98.
119. Теоретико-методичні основи комплексного аналізу та оцінювання екологічності природно-техногенних об'єктів / Т. В. Козуля, Д. І. Ємельянова // Системні дослідження та інформаційні технології = System research & information technologies. — 2016. — № 1. — С. 73–84.
120. Формування знань-орієнтованих баз даних для визначення комплексної методики ідентифікації якості складних систем / Т. В. Козуля, Н. В. Шаронова, М. М. Козуля, Я. В. Святкін // Східно-Європейський журнал передових технологій = Eastern-European journal of enterprise technologies. — 2016. — № 1/2 (79). — С. 13–21.

2017

121. Інформаційно-алгоритмічна підтримка комплексної оцінки екологічності системних об'єктів / Т. В. Козуля, Д. І. Ємельянова // Системні дослідження та інформаційні технології. — 2017. — № 2. — С. 68–76.
122. Інформаційно-аналітична система методів з комплексної оцінки стану складних об'єктів / Т. В. Козуля, М. О. Білова // Радіоелектроніка, інформатика, управління. — 2017. — № 4. — С. 131–138.
123. Інформаційно-методична основа визначення оцінки екологічності складних природно-техногенних об'єктів / Т. В. Козуля, М. О. Білова // Системні дослідження та інформаційні технології. — 2017. — № 1. — С. 65–74.
124. Інформаційно-програмні засоби контролю безпеки процесів утилізації відходів нафтопереробки / І. В. Рудаков, Т. В. Козуля // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4-х ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2017. — Ч. 4. — С. 112. — *
125. Формування знання-орієнтованого інформаційного забезпечення досліджень складних систем / Т. В. Козуля, Н. В. Шаронова, М. М. Козуля // Системні дослідження та інформаційні технології. — 2017. — № 3. — С. 63–72. — +
126. Determining the object structure of ecological and economic research and knowledge base for decision support / Т. V. Kozulia, М. М. Kozulia // Вопросы атомной науки и техники. — 2017. — № 3. — С. 85–89.
127. Integrated information system assessment of complex objects safety level / Т. V. Kozulia, М. М. Kozulia // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Сер. : Системний аналіз, управління та інформаційні технології. — Харків, 2017. — № 55 (1276). — С. 39–44. — *

2018

128. Обзор моделей гетерогенного катализа / Т. В. Козуля, Е. В. Вельд // Проблеми інформаційних технологій. — 2018. — № 1. — С. 140–147.
129. Системні дослідження навколишнього середовища: корпоративні екологічні системи, хімічна екологія : підручник / Л. Д. Пляцук, Т. В. Козуля, Л. Л. Гурець, В. Ф. Моїсєєв, І. Ю. Аблеєва. — Суми : Університетська книга, 2018. — 460 с. : табл., рис. — *

130. Формування ентропійно-інформаційної оцінки відповідності стану складних об'єктів і знання-орієнтованих баз даних у межах моніторингових систем / Т. В. Козуля, В. Ф. Моїсєєв, М. М. Козуля, А. В. Савченко // Системні дослідження та інформаційні технології. — 2018. — № 2. — С. 99–110.

2019

131. Збір та аналіз вимог до програмного забезпечення для комплексного моніторингу морських акваторій / Т. В. Козуля, А. С. Свірідова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 27 міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, м. Харків, 15–17 трав. 2019 р. : у 4-х ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — Ч. 1. — С. 29. —*
132. Інформаційна безпека та інформаційні технології : [кол.] монографія / Г. В. Альошин [та ін.] ; заг. ред. В. С. Пономаренко. — Харків : ДІСА ПЛІОС, 2019. — 321 с. : рис., табл. — Серед авторів Т. В. Козуля. — +
133. Розв'язання системних задач за сценарно-цільовим підходом на основі розробки знання-орієнтованих систем / Т. В. Козуля, М. М. Козуля // Інформаційна безпека та інформаційні технології : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф., 24–25 квіт. 2019 р. — Харків, 2019. — С. 52.
134. Corporate knowledge base and scientific approaches to security research of naturally-technogenic objects state / T. Kozulia, M. Kozulia // Техногенно-екологічна безпека. — 2019. — № 6. — С. 30–41.
135. Problems of elicitation and analysis of requirements to the program module of monitoring on the basis of the conditions of cognitive analysis / T. V. Kozulia, A. S. Sviridova, M. M. Kozulia // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т». Сер. : Системний аналіз, управління та інформаційні технології = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser. : System analysis, control and information technology : зб. наук. пр. — Харків, 2019. — № 1. — С. 25–29. — *
136. Using graph-analytical methods modeling of system objects to determine integrated assessment of their state / T. V. Kozulia, M. M. Kozulia // Вопросы атомной науки и техники. Сер. : Ядерно-физические исследования. — 2019. — № 3 (121). — С. 116–123.

2020

137. Comprehensive Study of the Systemic Formation «Object–Environment» Safety State / T. Kozulia, M. Kozulia, I. Didmanidze // Техногенно-екологічна безпека. — 2020. — № 7 (1). — С. 3–12.
138. Entropy-Synergistic Introduction as Comprehensive Research Basis of Complex Objects State / T. V. Kozulia, M. M. Kozulia // Problems of Atomic Science and Technology. — 2020. — № 5(129). — P. 82–85.
139. Methodical Bases of Information Support for Complex Analysis of System Objects Difficult/Weakly Structured / T. Kozulia, M. Kozulia // Modern Problems of Computer Science and IT-Education : collective monograph. — Vienna, 2020. — P. 43–64.

* — наявність видання у фонді науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ»

+ — наявність видання у фонді Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського

Список публікацій укладено станом на 19.05.2020 р.