

СПИСОК

наукових та методичних праць

Кодак Ольги Антонівни

№ з/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг стор.	Співавтори
1	2	3	4	5	6
1. Наукові та навчально-методичні роботи, опубліковані до захисту дисертації					
1.	Определение поперечной силы, отвечающей образованию наклонной трещины в косоизгибаемых железобетонных балках	друк.	Коммунальное хозяйство городов: Республиканский межведомственный научно-технический сборник. Вып.12. –К.: Техника.- 1997.- С.14-16	2	
2.	Особенности раскрытия наклонных трещин в косоизгибаемых железобетонных элементах и рекомендации по расчету	друк.	Коммунальное хозяйство городов: Республиканский межведомственный научно-технический сборник. Вып.12. –К.: Техника.- 1997.- С. 8-10	3	
3.	Результати експериментальних досліджень роботи похилого перерізу залізобетонних балок, що працюють на косий згин	друк.	Збірник наукових праць. Проблеми теорії і практики залізобетону. Полтава: ПДТУ ім. Ю.Кондратюка, 1997.- С. 229-231	3	
4.	До питання про точність розрахунків залізобетонних конструкцій	друк.	Збірник наукових статей. Проблеми теорії і практики будівництва. Том I. Залізобетонні конструкції. Львів: ДУ “Львівська політехніка”, 1997- С. 51-55	5	Вахненко П.Ф.
5.	Определение напряжений в хомутах при косом изгибе	друк.	Труды II Украинской научно-технической конференции по механике грунтов и фундаменто-строительству. Часть II.- Полтава: ПолтТУ, 1995.- С. 55-57	3	Вахненко П.Ф.
6.	Тріщиностійкість похилих перерізів залізобетонних балок при різних кутах нахилу силової площини	друк.	Полтава, 1997.- 13с.: Іл.-депоновано в УкрІНТЕІ 6.05.97, № 363 – УІ 97	12	
7.	Розрахунок ширини розкриття похилої тріщини при дії косоного згину	друк.	Тези доповідей 48 наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету.- Полтава: ПолтТУ, 1996.- С.11	1	

1	2	3	4	5	6
8.	Упрощенный метод оценки трещиностойкости наклонных сечений косоизгибаемых балок без предварительного напряжения	друк.	Тезисы докладов 5-й международной конференции “Современные строительные материалы, конструкции и технологии”.- III том.- Вильнюс.- 1997.- С. 34-38	5	Вахненко П.Ф.
2. Наукові та навчально-методичні роботи, опубліковані після захисту дисертації					
9.	Методичні вказівки до виконання креслень залізобетонних будівельних конструкцій для студентів будівельного факультету	друк.	Полтава: ПолтДТУ, 1998. – 22 с.	22/6	Харченко О.Є. Стрілець Г.І. Кузьменко Р.Х.
10.	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з інженерної графіки (спецкурс) для студентів спеціальності “Промислове та цивільне будівництво”	друк.	Полтава: ПолтДТУ, 1999. – 31 с.	31/15	Усенко В.Г.
11.	Аналіз транспортної мережі у задачах реконструкції міст	друк.	Коммунальное хозяйство городов: Республиканский межведомственный научно-технический сборник. Вып.20. –К.: Техника.- 1999.-С.136-138	3	
12.	Методичні вказівки до виконання завдань з інженерної графіки для студентів будівельних та санітарно-технічних спеціальностей заочної форми навчання (Контрольні роботи № 1, 2)	друк.	Полтава: ПолтДТУ, 2000. – 39 с.	39/28	Горобець О.І. Кузьменко Р.Х.
13.	Додатки методичних вказівок до виконання завдань з інженерної графіки для студентів будівельних та санітарно-технічних спеціальностей заочної форми навчання (Контрольні роботи № 1, 2)	друк.	Полтава: ПолтДТУ, 2000. – 49 с.	49/30	Горобець О.І. Кузьменко Р.Х.
14.	Методичні вказівки до виконання кінематичних, гідравлічних та пневматичних схем для студентів електромеханічного факультету	друк.	Полтава: ПолтНТУ, 2001. – 31 с.	31/16	Погорілий Д.Ф.

1	2	3	4	5	6
15.	До методики викладання комп'ютерної графіки	друк.	Тези доповідей Всеукраїнської науково-методичної конференції "Поліпшення якості підготовки фахівців шляхом інтеграції навчання і наукових досліджень".- Полтава. 2001.- С. 48	1	
16.	Методичні вказівки з комп'ютерної графіки для студентів будівельних спеціальностей	друк.	Полтава: ПолтНТУ, 2002. – 32 с.	32/18	Усенко В.Г.
17.	Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт із спецкурсу інженерної графіки для студентів будівельних спеціальностей	друк.	Полтава: ПолтНТУ, 2005. – 27 с.	27/15	Усенко В.Г.
18.	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з інженерної графіки (спецкурс) для студентів будівельних спеціальностей	друк.	Полтава: ПолтНТУ, 2005. – 29 с.	29/15	Усенко В.Г.
19.	Методичні вказівки з нарисної геометрії для студентів будівельних та сантехнічних спеціальностей	друк.	Полтава: ПолтНТУ, 2005. – 68 с.	68/52	Кузьменко Р.Х.
20.	Методичні вказівки «Побудова власних та падаючих тіней на поверхнях обертання»	друк	Полтава: ПолтНТУ, 2008. – 38 с.	38/18	Маслова С.А.
21.	Методичні вказівки для самостійного опрацювання теоретичного матеріалу з нарисної геометрії для студентів усіх спеціальностей	друк	Полтава: ПолтНТУ, 2008. – 24 с.	24/18	Маслова С.А.
22.	Навчально-методичний посібник для самостійної роботи студентів над графічними роботами у 1 семестрі з курсу «Інженерна графіка» для студентів будівельних спеціальностей усіх форм навчання	друк	Полтава: ПолтНТУ, 2008. – 78 с.	78/45	Харченко О.Є., Бойко В.А.
23.	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з інженерної графіки	друк.	Полтава: ПолтНТУ, 2009. – 36 с.	36/12	Усенко В.Г., Бойко В.А.

	(спецкурс) для студентів будівельних спеціальностей				
1	2	3	4	5	6
24.	Превентивні заходи щодо радонового опромінення в будівлях	друк.	Технологічно-екологічна безпека України: стан та перспективи розвитку. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції – Ірпінь: НУДПСУ, 2010. с. 186-188.	3/1	Дикань С.А.
25.	Методика оцінки ризику нещасного випадку на виробництві	друк.	Технологічно-екологічна безпека України: стан та перспективи розвитку. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції – Ірпінь: НУДПСУ, 2010. с. 189-193.	4/2	Дикань С.А.
26.	Екологія і комфорт житлового середовища людини	друк.	Технологічно-екологічна безпека України: стан та перспективи розвитку. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції – Ірпінь: НУДПСУ, 2010. с.269-271.	3/1	Дикань С.А.
27.	Вплив стану медичної галузі на здоров'я молоді та впровадження програми 10 кроків до здоров'я	друк.	Тези доп. V Всеукраїнської науково-практичної студентської конференції Миколаївського національного університету імені В.О. Сухомлинського, 19-20 травня 2011	10/5	Муллер М.В.
28.	Геометричне моделювання у просторі	друк.	Тези доп. 63 наук. конференції ПолтНТУ, 10-19 травня 2011. Том 2 – с. 328-329.	2	
29.	Конспект лекцій з дисципліни “Інженерна графіка” для студентів напряму підготовки 6. 060101 “Будівництво”. Часть 1.	друк.	Полтава: ПолтНТУ, 2012. – 51 с.	51	
30.	Геометричне моделювання у просторі	друк.	Тези доп. 64 наук. конференції ПолтНТУ, травень 2012	2	
31.	Кінцево-елементна модель вісесиметричного багаточастинного тіла на основі тороподібного елемента	друк.	Доклади дев'ятої міжнародної Крымської науково-практичної конференції «Геометрическое и компьютерное моделирование: энергосбережение, экология, дизайн». Сборник научных трудов «Строй-	5/2	Єрмоленко Д. А.

			тельство и техногенная безопасность», 2012, вып. 41, с. 84-88		
32	Методичні вказівки з нарисної геометрії для студентів прискореної форми навчання напряму підготовки 6. 060101 “Будівництво”	друк.	Полтава: ПолтНТУ, 2012. – с. 36	36/12	Маслова С.А. Патенко Ю.Є
33	Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт із спецкурсу інженерної графіки для студентів будівельних спеціальностей	друк.	Полтава: ПолтНТУ, 2012. – 27 с.	27/15	Усенко В.Г. Бойко В.А.
34	Застосування прикладних програм у моделюванні	друк.	Тези доп. 65 наук. конференції ПолтНТУ, травень 2013	1	Дмитренко Л.А.
35	Освіта в контексті безпеки: аксіологічне дослідження	друк.	V Міжнародна науково-практична конференція «Безпека життєдіяльності людини як умова сталого розвитку сучасного суспільства», м. Київ. 5-6 червня 2013, с. 387-395	9/3	Дикань С.А. Дегтярьов В.Л.
36	Конспект лекцій з дисципліни “Інженерна графіка” для студентів напряму підготовки 6. 060101 “Будівництво”. Часть II.	друк.	Полтава: ПолтНТУ, 2013. – 102 с.	102	
37	Фактори стримання та стимулювання інноваційно-спрямованої діяльності підприємств	друк.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Перший крок до науки» м. Луганськ. 7-8 квітня 2014	5/ 2	Муллер М.В.
38	Шедеври сакральної геометрії	друк.	Тези доп. 66 наук. конференції ПолтНТУ, травень 2014	1	Прокопенко І. О.
39	Конспект лекцій з дисципліни “Інженерна графіка (спецкурс)” для студентів напряму підготовки 6. 060101 “Будівництво”	друк.	Полтава: ПолтНТУ, 2014. – 54 с.	54	
40	Геометрические аспекты в вопросе контроля процесса функционирования технической системы	друк.	Материалы XL Международной научно-практической конференции «Технические науки- от теории к практике», Россия, Новосибирск, 19 ноября 2014, Выпуск 3 (4). Договор	5/ 2	Усенко В.Г., Усенко І. С.

Список наукових праць Кодак О. А. з 2015 року

Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection

1. Filonenko O. Thermal modernization of the panel buildings external walls / Filonenko O., Yurin O., Kodak O. // International Journal of Engineering & Technology – Vol. 7. – No (3.2) (2018). – p.p. 116-122.
2. Usenko V.G. Approximational projection of a network with an arbitrary structure / Usenko V.G., Kodak O.A., Usenko I.S. // International Journal of Engineering & Technology – Vol. 7. – No (3.2) (2018). – p.p. 550-554.
3. Dobryanskaya V. Ethno Cultural Specifics Brand Marketing and Social Development and Promotion Aspects. / Dobryanskaya V., Shunkarenko R., Muller M., Kodak O. // International Journal of Engineering & Technology – Vol. 7. – No (4.8) (2018). Special Issue – p.p. 258-262.
4. Usenko V. Geometric reliability model of the five site redundant structure / V. Usenko, O. Kodak, I. Usenko // Engineering Review. – Vol. 40, No 2, 2020. – pages 10-15. <http://er.riteh.hr/index.php/ER/article/view/1209>

Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України

1. Дикань С.А. Катастрофічність мислення українців і освіта майбутнього/ Дикань С.А., Кодак О.А. // Збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції «Людина, природа, техніка у ХХІ столітті» Полтавської державної аграрної академії. 19-20 листопада 2015 р. – с.28-32.
2. Дикань С.А. Створення підручників з безпеки, що реалізують особистісно-орієнтований підхід у навчанні / Дикань С.А., Маніна Л.І., Кодак О.А. // Збірник наукових праць «Проблеми сучасного підручника». – 2016, випуск 16. С.67-71. (НМБД: РИНЦ, Google Scholar, Directory of Open Access Journals (DOAJ), PBN – Polska Bibliografia Naukowa).
3. Дикань С.А. Трикоординатна модель життєдіяльності людини / Дикань С.А., Кодак О.А. // Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції "БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НА ТРАН-СПОРТІ І ВИРОБНИЦТВІ - ОСВІТА, НАУКА, ПРАКТИКА". Херсонська державна морська академія. 13 - 15 вересня 2016 р. С.3-5. <http://reposit.pntu.edu.ua/handle/PoltNTU/1334>
4. Дикань С.А. Радіоекологічна безпека будівель / Дикань С.А., Кодак О.А. // Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної конференції «АРХІТЕКТУРА та ЕКОЛОГІЯ». Національний авіаційний університет, Навчально-науковий інститут Аеропортів, м. Київ. 31 жовтня – 1 листопада 2016 р. С. 8-10.
5. Дикань С.А. Культура безпеки як складова культурного капіталу / Дикань С.А., Кодак О.А. // Збірник наукових праць Всеукраїнського науково-методичного семінару «Культура безпеки в освіті для сталого розвитку (стан та перспективи)». Національний університет кораблебудування, м. Миколаїв. 22-23 вересня 2016 р. с.47-50.
6. Філоненко Е.І. ENERGY PERFORMANCE OF RESIDENTIAL BUILDINGS / Філоненко Е. І., Юрін О. І., Кодак О.А. // Збірник наукових праць. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво. – 1 (50)' 2018. С. 189-196.
7. Усенко В.Г. PROBABILITY OF THE UTILITY NETWORKS DOUBLE-RING STRUCTURES' CONNECTIVITY FOR SITES WITH VARIOUS

RELIABILITY / Усенко В.Г., Кодак О.А. // Збірник наукових праць. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво. – 1 (50) 2018. С. 270-277.

8. Філоненко Е.І. Вплив вентиляційного режиму холодного горища на конструкції даху. / Філоненко Е. І., Юрін О. І., Кодак О.А. // Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст» ХНАГХ, м. Харків Серія: Технічні науки та архітектура №134. 2017 р. С. 15-21.

9. Дикань С.А. Прекаріат як новий тренд в українському соціумі. / Дикань С.А., Кодак О.А. // Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції «Безпека життєдіяльності на транспорті та виробництві – освіта, наука, практика.» Херсонська державна морська академія. 14 - 16 вересня 2017 р. С. 31-33.

10. Добрянська В. В., Кодак О. А., Верпета Я. В. Розвиток маркетингу закладів вищої освіти на основі дослідження поведінки споживачів освітніх послуг. *Ефективна економіка*. 2020. № 7. – URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=8065>. DOI: [10.32702/2307-2105-2020.7.66](https://doi.org/10.32702/2307-2105-2020.7.66)

Навчально-методичні видання

1. Кодак О. А. Навчально-методичний посібник для самостійної роботи студентів з курсу «Інженерна графіка» II семестр для студентів будівельних спеціальностей усіх форм навчання / Кодак О. А., Усенко В. Г. – Полтава: ПолтНТУ, 2015. – 108 с.

2. Кодак О. А. Навчально-методичний посібник для самостійної роботи студентів по виконанню індивідуальних завдань з курсу «Інженерна та комп'ютерна графіка» для студентів будівельних спеціальностей усіх форм навчання / Кодак О. А., Бойко В. А. – Полтава: ПолтНТУ, 2016. – 100 с.

3. Кодак О. А. Конспект лекцій з «Інженерної та компютерної графіки» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». II частина. – Полтава: ПолтНТУ, 2017 – 130 с.

4. Воронцов О.В. Навчально-методичний посібник до виконання завдання «Креслення будинку» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та архітектура» / О.В. Воронцов, В.Г. Усенко, О.А. Кодак, В.А. Бойко. – Полтава: 2018. – 60 с.

5. Усенко В.Г., Кодак О.А., Патенко Ю.Е. Методичні вказівки до виконання завдань із нарисної геометрії для студентів напряму підготовки 191 «Архітектура та містобудування». Полтава: Полт НТУ, 2018. — 31 с.

6. Усенко В.Г., Кодак О.А., Патенко Ю.Е. Методичні вказівки до виконання графічних робіт із спецрозділів нарисної геометрії для студентів спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» денної форми навчання. Полтава: ПолтНТУ, 2018. – 36 с.

7. Усенко В.Г., Кодак О.А., Патенко Ю.Е. Методичні вказівки до виконання завдання “Креслення будинку” для студентів архітектурного факультету. Полтава: ПолтНТУ, 2018. – 17 с.

8. Кодак О.А. Навчально-методичний посібник для самостійної роботи, виконання індивідуальних завдань з курсу «Інженерна та комп'ютерна графіка» для студентів будівельних спеціальностей усіх форм навчання / Кодак О.А., Бойко В.А. – Полтава: ПолтНТУ, 2019. – 82 с.

9. Усенко В.Г., Кодак О.А., Бойко В.А. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з інженерної та комп'ютерної графіки для студентів усіх форм навчання. Полтава: ПолтНТУ, 2019. – 63 с.

10. Усенко В.Г., Кодак О.А. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт з інженерної графіки та основ автоматизованого проектування для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» денної та заочної форм навчання. Полтава: ПолтНТУ, 2019. – 28 с.

Тези доповідей конференцій

1. Усенко В.Г. Ймовірність зв'язності трикільцевої структури із восьми ділянок / В.Г.Усенко, Д.Ф.Погорілий, І.С.Усенко, О.А.Кодак // Тези доп. II Міжнародної українсько-азербайджанська конференція «BUILDING INNOVATIONS – 2019», 23 – 24 травня 2019 р., с.17-19.
2. Кодак О. А. Дослідження сім'ї кривих другого порядку / Кодак О. А., Лещенко В.П. // Тези доп. 70 наук. конференції Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка 15 квітня-15 травня 2015. С. 290-291.
3. Кодак О. А. Рішення задач з геометричного моделювання підвищеної складності / Кодак О. А., Турченко Д. В. // Тези доп. 68 наук. конференції Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка 2 квітня-22 травня 2016. том 2. С. 221-224.
4. Кодак О. А. Моделювання у просторі процесу життєдіяльності людини / Кодак О. А., Дикань С.А. // Тези доп. 69 наук. конференції Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка 15 квітня-22 травня 2017. С.75-77.
5. Кодак О. А. Обчислювальна геометрія у транспортних задачах / Кодак О. А., Василенко Л.В.// Тези доп. 70 наук. конференції Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка 23 квітня-17 травня 2018. С.44-46.
6. Кодак О. А. Конструювання многогранника у просторі за допомогою обчислювальної геометрії/ Кодак О. А., Овсій О. М. // Тези доп. 71 наук. конференції Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка 22 квітня-17 травня 2019. том 2 С. 330-331.
7. Кодак О. А. Взаємозв'язок технічної естетики з енергозбереженням будівель/ Кодак О. А., Бойко В.В. // Тези доп. 72 наук. конференції Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» 21 квітня-15 травня 2020. том 2.
8. Кодак О.А. Культура безпеки як складова культурного капіталу/ Дикань С.А., Кодак О.А. // Збірник наукових праць Всеукраїнського науково-методичного семінару «Культура безпеки в освіті для сталого розвитку (стан та перспективи)». Національний університет кораблебудування, м. Миколаїв. 22-23 вересня 2016 р. с. 47-50.
9. Кодак О. А. COVID-19: аналіз ризиків для населення України / Кодак О. А. // Тези доповіді VII Міжнародній науково-практичній конференції «Безпека життєдіяльності на транспорті і виробництві – освіта, наука, практика» (SLA – 2020) на базі Херсонської державної морської академії 9-12 вересня 2020 року.