

Додаток 7  
до Порядку присвоєння вчених  
звань науковим і науково-  
педагогічним працівникам (під-  
пункт 7 пункту 1 розділу IV)

## СПИСОК навчально-методичних праць та наукових праць

Усенка Валерія Григоровича

№ з/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг сторінок	Співавтори
1	2	3	4	5	6
<b>I. Наукові праці за профілем кафедри, опубліковані до захисту дисертації</b>					
1.	Программный комплекс графического обеспечения проектирования сложных объектов строительства	тези доповіді	Интенсификация строительного производства/ Тез. докладов областной научно-технической конференции – Полтава, 1989. С. 101-103.	3/1,5	Горобец А.И.
2.	Геометрические вопросы формирования железобетонных оболочек	тези доповіді	Совершенствование методики преподавания графических дисциплин и машинной графики / Тез. докладов республиканской научно-методической конференции. – В 2-х. ч. – Ровно, 1990. ч.2. – с. 58-59.	2/1	Подгорный А.Л.
3.	Построение нормалей к поверхностям в задачах проектирования и изготовления строительных оболочек	тези доповіді	Тез. доклада 43 научной конференции Полтавского инженерно-строительного института. Полтава, 1991. с.258.	1/0,3	Билецкий Б.В., Симкин С.В.
4.	Построение изолиний равного уклона к гори-	стаття	Прикладная геометрия и инженерная графика/ Междомственный научно-	5/2,5	Подгорный А.Л.

	зонтальной плоскости на поверхностях 2-го порядка		технический сборник; вып. 51 – К.: КИСИ, 1991. – С.8-12. <b>Фахова</b>		
5.	Методика автоматизированной подготовки геометрической информации для технологии возведения пространственных покрытий	тези доповіді	Инженерная и машинная графика /Тез. докладов X Всесоюзного научно-технического семинара. – Полтава, 1991. – с.64.	1/1	-
6.	Политропные преобразования в разработке геометрической модели	тези доповіді	“Проблемы графической технологии.” / Тезисы докладов Международной научно-технической конференции – Севастополь: СВВМИУ - 1991. – С. 24	1/0,5	Плоский В.А.
7.	К вопросу о деформациях сдвига монолитных железобетонных оболочек после распалубки	стаття	Прикладная геометрия и инженерная графика/ Межведомственный научно-технический сборник; вып. 55 – К.: КИСИ, 1991. – С.15-18. <b>Фахова</b>	4/2	Дехтярь А.С., Подгорный А.Л.
8.	Использование графического редактора РСІ в учебном процессе	тези доповіді	Перспективы развития машинной графики в преподавании графических дисциплин/ Одесский политехнический институт. – Одесса: ОПИ, 1992. – С.	1/1	-
9.	Определение снеговой нагрузки для криволинейных поверхностей оболочек	тези доповіді	Перспективы развития машинной графики в преподавании графических дисциплин/ Одесский политехнический институт. – Одесса: ОПИ, 1992. – С. 128.	1	-
10.	Алгоритм трассирования кольцевых водопроводных сетей на ЭВМ	тези доповіді	Геометричне моделювання інженерна та комп'ютерна графіка/ Харківський політехнічний інститут. – Харків: ХПІ, 1993. – С. 171.	1/0,3	Новохатній В.Г., Усенко І.С.
11.	Побудова еквідистанти в задачі трасування водопровідних мереж	стаття	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво)/ Полт. держ. техн. ун-т ім. Юрія Кондратюка; Вип. 5. – Полтава:	6/2	Новохатній В.Г., Усенко І.С.

			ПДТУ ім. Юрія Кондратюка, 2000. – С. 212-217. <b>Фахова</b>		
12.	Алгоритм побудови домінуючого ланцюга для трасування водопровідної мережі міста	стаття	Коммунальное хозяйство городов (республиканский межведомственный научно-технический сборник)/ Харьковская гос. акад. гор. хоз.; – Вип. 27. – Харьков: ХГАГХ, 2001. С. 141-144. <b>Фахова</b>	4/2	Новохатній В.Г., Усенко І.С.
13.	Сітка домінуючих напрямків для синтезу трасувань магістральної водопровідної мережі	стаття	Науковий вісник будівництва/ ХДТУБА: – Вип. 12. – Харків: ХДТУБА, 2001. С. 294-297. <b>Фахова</b>	4/2	Новохатній В.Г., Усенко І.С.
14.	Трансформація сітки домінуючих напрямків у задачі трасування водопровідних мереж	стаття	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво)/ Полт. держ. техн. ун-т ім. Юрія Кондратюка; Вип. 7. – Полтава: ПДТУ ім. Юрія Кондратюка, 2001. – С. 82-85. <b>Фахова</b>	4/2	Новохатній В.Г., Усенко І.С.
15.	Надійність елементарних структур мережі з різною надійністю елементів	стаття	Геометричне та комп'ютерне моделювання. Зб. наук. пр. – Харків: Харк. держ. університет харчування та торгівлі, 2004. Вип. 7 – С. 90-92. <b>Фахова</b>	3/3	-
16.	Оцінка топологічної важливості елементів структури технічної системи	стаття	Геометричне та комп'ютерне моделювання: Збірник наук. праць. – Харків: ХДУХТ, 2009. – Вип. 22. – С. 123-128. <b>Фахова</b>	6	-
17.	Топологічна важливість вузлів структури підстанції тягового електропостачання	тези доповіді	Геометрическое моделирование и компьютерные технологии: теория, практика, образование: Материалы VI международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию Национального технического университета "Харьковский политехнический институт". – Харків: ХДУХТ, 2009. – С. 132-136.	1/1	-

18.	Спосіб ведення довготривалих обчислень для знаходження значень структурної функції	тези доповіді	Тези доп. 61 наук. конференції Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка 15-17 квітня 2009. том 2 С. 53	1/1	-
19.	Характеристика зв'язності структур з ребрами рівної надійності	стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка/ Міжвідомчий науково-технічний збірник; вип. 82 – К.: КНУБА, 2009. – С.284-287. <b>Фахова</b>	4/4	-
20.	Алгоритм побудови множини станів структури комунікаційної мережі	стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка/ Міжвідомчий науково-технічний збірник; вип. 85 – К.: КНУБА, 2010. – С.216-220. <b>Фахова</b>	5	-
21.	Розміщення елементів для знаходження оптимальної конфігурації структурної схеми.	тези доповіді	Тези доп. 62 наук. конференції Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка 15-17 квітня 2010. том 2 С. 67	1/1	-
22.	Класифікація конфігурацій структур технічних систем за їх резервуванням	стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка/ Міжвідомчий науково-технічний збірник; вип.86 – К.: КНУБА, 2010. – С.148-153. <b>Фахова</b>	6/4	Бойко В.А.
23.	Підхід до відстеження процесу функціонування системи у двовимірному просторі якості	стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка/ Міжвідомчий науково-технічний збірник; вип. 87 – К.: КНУБА, 2011. – С. 399-403. <b>Фахова</b>	5/5	-
24.	Залежність надійності від числа перетинів векторного випадкового процесу	тези доповіді	Тези доп. 63 наук. конференції Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка 10-19 травня 2011. том 2 С. 337	1/1	-
25.	Модель ймовірності безвідмовної роботи технічної системи з рівними значеннями надійності її елементів	стаття	Геометричне та комп'ютерне моделювання: Збірник наук. праць. – Харків: ХДУХТ, 2011. – Вип. 29. – С. 57-62. <b>Фахова</b>	6/6	-
26.	Контроль стану системи у тривимірному просторі	стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка/ Міжвідомчий науково-технічний збір-	5	-

	торі якості на прикладі умови пластичності		ник; вип.88 – К.: КНУБА, 2011. – С. 350-354. <b>Фахова</b>		
27.	Влияние неравномерного распределения температуры на несущую способность оболочек вращения	стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка/ Міжвідомчий науково-технічний збірник; вип.88 – К.: КНУБА, 2011. – С. 181-185. <b>Фахова</b>	5/2	Погорельый Д.Ф., Малинский С.М.
28.	Метод рационального розподілу надійності між елементами системи з паралельними зв'язками.	стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка/ Міжвідомчий науково-технічний збірник; вип.89 – К.: КНУБА, 2012. – С. 358-363. <b>Фахова</b>	6	-
29.	Влияние отверстий на затухание колебаний оболочек вращения	стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка/ Міжвідомчий науково-технічний збірник; вип.89 – К.: КНУБА, 2012. – С. 296-300. <b>Фахова</b>	5/2	Погорельый Д.Ф., Малинский С.М
30.	Метод рационального нормування надійності в системах з паралельно-последовательными зв'язками	тези доповіді	Тези доп. 64 наук. конференції Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка 10-19 травня 2012. том 2 С. 364	1/0,5	Нос О.Т.
31.	Вплив швидкості транспорту на формування структури міста	тези доповіді	Історичний досвід і сучасні тенденції розвитку архітектури, дизайну, містобудування та образотворчого мистецтва : зб. наук. праць за матеріалами Всеукр. студ. наук. конф. 11 – 13 квітня 2012 р.: в 2-х т. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка. – Полтава : ПолтНТУ, 2012. – Т. 2. С.185-189	5/3	Нос О.Т.
32.	Рациональное нормування надійності елементів в системах з паралельно-последовательными структурами	стаття	Містобудування та територіальне планування: Науково-технічний збірник вип. 46 – К.: КНУБА, 2012. – С. 578-582. <b>Фахова</b>	5/5	-
33.	Визначення множини ДВС з	стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка/ Міжвідом-	5	-

	резервованим живленням заданих вузлів		чий науково-технічний збірник; вип. 90 – К.: КНУБА, 2012. – С. 353-357. <b>Фахова</b>		
34.	Демпфирование колебаний оболочки при наличии двойного пояса отверстий	стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка/ Міжвідомчий науково-технічний збірник; вип. 90 – К.: КНУБА, 2012. – С. 268-271. <b>Фахова</b>	4/2	Погорельий Д.Ф., Малинский С.М.
35.	Апроксимаційні перетворення для декомпозиції топології структур	тези доповіді	Тези доп. 65 наук. конференції Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка 10-19 травня 2013. том 2 С. 332-333	2/2	-
36.	Метод рационального распределения надежности элементов в системах с последовательно-параллельными структурами	стаття	Збірник праць XV Міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні проблеми геометричного моделювання". - Мелітополь, 2013. - С. 177-182. <b>Фахова</b>	6	-
37.	General approach to the problem of technical control systems	стаття	European Applied Sciences, is an international peer-reviewed journal and is published monthly. № 5 – Stuttgart, Germany, ORT Publishing, 2013 (May) Volume 2. – p. 40 – 42. <b>Scopus</b>	3/1,5	Vorontsov O.V.
38.	Визначення точок дотику гіперплощин до багатовиду за допомогою САПР AutoCAD	стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка/ Міжвідомчий науково-технічний збірник; вип. 91 – К.: КНУБА, 2013. – С. 285-291. <b>Фахова</b>	6/6	-
39.	Границы эффективности повышения структурной надежности в резервируемых инженерных сетях	стаття	Сборник научных трудов SWorld. – Выпуск 4. Том 13. Одеса: МАРКОВА АД, 2013 С. 78-83 <b>Фахова</b>	6/3	Усенко И.С.
40.	Применение геометрического аппарата суперпозиций в дискретном моделировании объектов строительства	стаття	Сборник статей по материалам XVIII международной научно-практической конференции. – Новосибирск: Изд. «СибАК», 2013. – 198 с. Т 38 Технические науки — от теории к практике. № 11(24).	16/6	Воронцов О.В.

	ва и машиностроения.		С. 14-26.		
41.	Графічні моделі багатовимірного простору	тези доповіді	Тези доп. 66 наук. конференції Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка 5 квітня-15 травня 2014. том 2 С. 331-332	2	-
42.	Влияние прямоугольных отверстий на колебание оболочек вращения	стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка/ Міжвідомчий науково-технічний збірник; вип. 92 – К.: КНУБА, 2014. – С. 286-292. <b>Фахова</b>	7/2	Погорельий Д.Ф., Малинський С.М.
43.	Геометрические аспекты в контроле процесса функционирования технической системы	стаття	Сборник статей по материалам XI международной научно-практической конференции. — Новосибирск: Изд. «СибАК», 2014. – 172 с. Т 38 Технические науки — от теории к практике. № 11(36). С. 17-22.	6/2	Кодак О.А., Усенко І.С.
44.	Оцінювання надійності структури водопровідної мережі м. Полтава	стаття	Зб. наук. праць (галузеве машинобудування, будівництво). Вип. 2(44). – Полтава: ПНТУ ім. Ю. Кондратюка, 2015. – С. 195-202. <b>Фахова</b>	8/3	Новохатній В.Г., Кретович О.І.
45.	Підвищення надійності структури діючої водопровідної мережі	стаття	Науковий вісник будівництва: Зб. наук. праць. – Вип. 1(79). – Харків: ХНУБА, 2015. – С. 259-262. <b>Фахова</b>	4/2	Новохатній В.Г.
46.	4-мерная модель колебаний оболочек вращения с прямоугольными вырезами	стаття	Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. Зб. наук. праць. – Вип. 6(15). – Кременчук: КРНУ, 2015 – с. 42-47 <b>Фахова</b>	6/2	Погорельий Д.Ф., Малинський С.М.
47.	Функція характеристик напрямків для планувальної структури міста	тези доповіді	Зб. наук. праць ІХ Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми й перспективи розвитку академічної та університетської науки», 7-9 грудня 2016 року – Полтава: ПолтНТУ, – С. 320-324.	5/2	Усенко І.С., Палій О.
48.	Мінімальне збільшення надійності елементів	стаття	Збірник наукових праць "Сучасні проблеми моделювання". - Мелітополь, 2017. - С.	6/2	Погорілий Д.Ф., Усенко І.С.

	системи для забезпечення її заданого рівня надійності		148-153. <b>Фахова</b>		
49.	Структурна надійність трикільцевої мережі з різною надійністю елементів	стаття	Вісник Херсонського національного технічного університету – Вип. 3(62). Том 1. – Херсон: ХНТУ, 2017. – С. 243-247. <b>Фахова</b>	5/2	Погорілий Д.Ф., Усенко І.С.
50.	Ймовірність зв'язності двокільцевих структур інженерних мереж з різною надійністю ділянок	стаття	Academic Journal. Series: Industrial Machine Building, Civil Engineering. – 1 (50)' 2018. – р. 270-277. <b>Фахова</b>	8/4	Kodak O.A.
51.	Problematic issues of methodology for ensuring the reliability of engineering networks	стаття	Applied Mechanics Reviews, Issue 6 (2), (November). Volume 70, 2018. – Pages 1138-1146. <b>Scopus</b>	9/3	D. Pogorily, I. Usenko
52.	Approximational projection of a network with an arbitrary structure	стаття	International Journal of Engineering & Technology, 7 (3.2) 2018. – pages 550-554. <b>Scopus</b>	5/2	O. Kodak, I. Usenko
53.	Research Features the Artificial Environment of Human Vital Activity	стаття	International Journal of Engineering & Technology, 7 (3.2) 2018. – pages 555 – 558. <b>Scopus</b>	4/2	T.Zinenko, A.Zinenko
54.	Надійність двокільцевої структури, що складається із шести зв'язків	стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка/ Міжвідомчий науково-технічний збірник; вип. 94 – К.: КНУБА, 2018. – С. 118 – 122. <b>Фахова</b>	4	-
55.	Методика визначення часу розпалубки в побудові монолітних просторових покриттів	тези доповіді	Зб. наук. праць XI Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми й перспективи розвитку академічної та університетської науки», 20-21 грудня 2018 року – Полтава: ПолтНТУ, – С. 239-241.	3/1	Погорілий Д.Ф., Усенко І.С.
56.	Applying using structural-parametric geometric models for rational design of	стаття	International Journal of Engineering & Technology, 7 (3.2) 2018. – pages 555 – 558. <b>Scopus</b>	5/1	G. Virchenko, V. Martynov, O. Sergeychuk



	technological processes in mechanical engineering				
57.	Особливості структури багатовимірною геометричного об'єкта із компонентами нижчої вимірності	стаття	Збірник наукових праць "Сучасні проблеми моделювання". – Мелітополь, 2018. Вип. 13 - С. 178-184. <b>Фахова</b>	7/3	Погорілий Д.Ф., Усенко І.С.
58.	Деякі узагальнені особливості утворення об'єктів штучного простору	тези доповіді	Тези доп. 71 наук. конференції Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка 5 квітня - 15 травня 2019. Том 2. С. 331-332	2/1	Скриль Л.К.
59.	Ймовірність зв'язності трикуткової структури із восьми ділянок	тези доповіді	Тези доп. II Міжнародної українсько-азербайджанської конференції «BUILDING INNOVATIONS – 2019» 23-24 травня 2019. Том 2. С. 321	1/0,25	Погорілий Д.Ф., Усенко І. С., Кодак О.А.
60.	Структурна надійність найпростішої мережі з трьома кільцями	стаття	Збірник наукових праць "Сучасні проблеми моделювання". Вип. 14. – Мелітополь, 2019. – С. 179-185. <b>Фахова</b>	7/3	Погорілий Д.Ф., Усенко І. С.
61.	Ймовірність зв'язності найпростішої мережі, що має три цикли	тези доповіді	Тези доп. XXI Міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні проблеми геометричного моделювання" 4-7 червня 2019. Том 2. С. 254	1/0,4	Погорілий Д.Ф., Усенко І. С.
62.	Аналіз питань структурної надлишковості у проблемі забезпечення надійності систем	стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка / Міжвідомчий науково-технічний збірник. Вип. 95. – К.: КНУБА, 2019. – С. 118 – 122. <b>Фахова</b>	5/1	Штірбул І. І., Погорілий Д.Ф., Усенко І.С.
63.	Геометричні моделі структурної надійності резервованих інженерних мереж	автореферат	<i>Автореф. ... докт. техн. наук: 05.01.01 / В.Г. Усенко / ПНТУ (Полтавський національний технічний університет) – Полтава, 2019.</i>	36	-
<b>II. Наукові праці за профілем кафедри, опубліковані після захисту дисертації</b>					
64.	Структурне моделювання інженерної мережі в АСAD-системі	тези	Тези доп. III Міжнародної українсько-азербайджанської конференції «BUILDING INNOVATIONS – 2020» 1-2 червня 2020. С. 326-328	3/2	Усенко І. С., Жадун А.М., Мусса О.М.

65.	Формування даних для моделей структур водопровідних мереж в САПР AUTOCAD	тези	Тези доп. 72 наук. конференції Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» 21 квітня-15 травня 2020. Том 2. С. 114.	1/0,25	Усенко І.С., Хассан А.С.
66.	Geometric reliability model of the five site redundant structure	стаття	Engineering Review. – Vol. 40, No 2, 2020. – pages 10-15 <b>Scopus</b>	6/2	O. Kodak, I. Usenko
67.	Деякі особливості аналізу структурної зв'язності мереж інженерної інфраструктури	тези	Тези доп. 73 наук. конференції Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» 21 квітня-13 травня 2021. Том 2. С. 71-72.	2/1	Усенко І.С., А. М. Нії, К. Домінік, Р.А.Карім, М. Абдеремане
68.	Основні складові частини періоду існування резервованих інженерних мереж	тези	Тези доп. 73 наук. конференції Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» 21 квітня-13 травня 2021. Том 2. С. 73-74.	2/1	Усенко І.С., М.І.Тукур, Ф.У.Сіріка, Ц.Е.Хорхе, М.Л. Кінисо
69.	The optimal method for assessing gas reserves based on the calculation of gas hydrodynamic parameters	стаття	Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. Dnipro. 2021, № 2, pp. 5-10 <b>Фахова,</b> <b>Scopus</b>	5/1	М.М.Roy, О.О.Akulshin, V.V.Solovyov, I.V.Limar
70.	Connection probability the engineering network ring structures with different reliability of the elements	тези	VI International scientific and practical conference «Innovative technologies in science and practice» October, 26-29 2021, Haifa, Israel. Pp. 422-423.	2	-
71.	Дискретна інтерполяція суперпозиціями координат чотирьох точок двовимірних точкових множин на прикладі параболічних поверхонь	стаття	Прикладна геометрія та інженерна графіка / Міжвідомчий науково-технічний збірник. Вип. 101. – К.: КНУБА, 2021. – С. 19 – 33. <b>Фахова</b>	3/15	Воронцов О.В., Воронцова І.В.
72.	Topological importance of sections of the structure of a technical system	стаття	Збірник наукових праць. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво. Вип. 1(56). – Полтава: НУПП ім. Ю. Кондратюка, 2021. – С. 110-115.	2/6	Воронцов О.В., Усенко І.С., Кодак О.А.

			<b>Фахова</b>		
73.	Problematic issues of researching the structural increase in the reliability of engineering networks	монографія	Theoretical foundations of engineering. Tasks and problems. Architecture and Construction		Воронцов О.В., Усенко І.С., Кодак О.А., Бойко В.А.
74.	Topological importance of nodes with the structure of a traction power supply substation	стаття	Зб. наук. праць XIV Міжнародної науково-практичної конференції «Академічна й університетська наука: результати та перспективи», 09-12 грудня 2021 року – Полтава: НУПП ім. Ю. Кондратюка, – С. 291-293.	2/4	Усенко І.С., Кодак О.А.
75.	The masonry calculation strength under the vertical and horizontal loads combined action by the variational method in the plasticity theory	стаття	Academic journal. Industrial Machine Building, Civil Engineering. 2(57). – Poltava: NUPP Yu. Kondratyuk, 2021. – С. 26-31. <b>Фахова</b>	1/6	Довженко О., Погрібний В., Усенко Д.
76.	Найсучасніші технологічно-методичні рішення щодо супроводу дослідження високодебітних газових свердловин	стаття	Матеріали XX Міжнародної науково-технічної конференції «Фізичні процеси та поля технічних і біологічних об'єктів», 12–14 листопада 2021 року – Кременчук: КрНУ, 2021. – С. 3-5.	0,5/3	Рой М.М., Соловійов В.В., Калужний А.П.
77.	Modeling a dependence system with specified conditions	стаття	Збірник наукових праць. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво. Вип. 1(58). – Полтава: НУПП ім. Ю. Кондратюка, 2022. – С.115-119 <b>Фахова</b>	4/5	Воронцов О.В., Ніколаєнко В.В., Усенко І.С.
78.	Compact reliability expression of a single-ring structure	тези	XI International scientific and practical conference «Results of modern scientific research and development» January 16-18 2022, Madrid, Spain. Pp. 151-154	3/5	Кодак О.А., Ніколаєнко В.В., Усенко І.С.
79.	Optimization of parallel links in redundant utility structures	стаття	Комунальне господарство міст. Серія Технічні науки та архітектура. – 2022. Вип. 1(168). – С. 58-63. <b>Фахова</b>	3/5	Кодак О.А., Ніколаєнко В.В., Усенко І.С.

80.	To the question of control the technical system functioning	тези	VIII International scientific and practical conference «Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects» January 23-25, 2022 Berlin, Germany. Pp. 206-210	3/5	Кодак О.А., Ніколаєнко В.В., Усенко І.С.
81.	Шлях інтеграції вітчизняних концепцій містобудування до європейських стандартів	тези	Тези доп. 74 наук. конференції Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» 25 квітня - 21 травня 2022. Том 2. С. 36-37.	2/1	Грошева С.А.
82.	Вдосконалення магістральної водопровідної мережі середнього міста	стаття	Комунальне господарство міст. Серія Технічні науки та архітектура. – 2022, том 3. Вип 170. С. 286-290. <b>Фахова</b>	5/1	В.Г. Новохатній, О.В. Матяш, С.М. Садовий
<b>III. Авторські свідоцтва, патенти</b>					
83.	Способ возведения монолитных волнистых покрытий на пневматической опалубке	авторське свідоцтво	Авторское свидетельство 1758189 СССР, М, – № 1758189; заявл. 25.01.90; / Подгорный А.Л., Билецкий Б.В., Усенко В.Г. опубликовано 30.08.92, Бюл. № 32.	6/2	Подгорный А.Л., Билецкий Б.В.
84.	Кормовий знімний елемент транспортного засобу на повітряній подушці	патент на корисну модель	Патент на корисну модель № 136591 МПК В60V1/16 Кормовий знімний елемент транспортного засобу на повітряній подушці / Погорілий Д.Ф., Ярецько М.В., Усенко В.Г. Подання 11.03.2019; опубліковано 27.08.2019, Бюл. №16.	6/3	Погорілий Д.Ф., Ярецько М.В.
<b>IV. Основні навчально-методичні праці (за період науково-педагогічної діяльності) за профілем кафедри</b>					
85.	Санітарно-технічні креслення” для студентів спеціальності "Водопостачання, каналізація"	методичні розробки	Полтава: Полт. ДТУ, 1997. – 15 с.	15/5	Воронцов О.В., Печонова В.В.
86.	Санітарно-технічні крес-	методичні	Полтава: Полт. ДТУ, 1997. – 15 с.	15/5	Воронцов О.В., Пе-

	лення” для студентів спеціальностей "Теплогазопостачання та вентиляція", "Екологія та охорона навколишнього середовища"	розробки			чонова В.В.
87.	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з інженерної графіки (спецкурс) для студентів будівельних спеціальностей	методичні розробки	Полтава: ПолтНТУ, 2004. – 29 с.	29/14	Кодак О.А.
88.	Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт із спецкурсу інженерної графіки для студентів будівельних спеціальностей	методичні розробки	Полтава: ПолтНТУ, 2005. – 27 с.	27/14	Кодак О.А.
89.	Методичні вказівки до виконання завдань і самостійної роботи із нарисної геометрії для студентів архітектурних спеціальностей	методичні розробки	Полтава: Полт НТУ, 2005. – 25 с.	25/13	Маслова С.А.
90.	Методичні вказівки до виконання графічних робіт із спецрозділів нарисної геометрії для студентів архітектурних спеціальностей	методичні розробки	Полтава: ПолтНТУ, 2008. – 36 с.	36/18	Маслова С.А.

91.	Методичні вказівки до виконання завдань із інженерної графіки у 2-му семестрі для студентів будівельних спеціальностей усіх форм навчання	методичні розробки	Полтава: ПолтНТУ, 2008. – 31 с.	31/10	Воронцов О.В., Бойко В.А.
92.	“Складальне креслення” для студентів будівельних та механічних спеціальностей усіх форм навчання	навчальний посібник	Полтава: ПолтНТУ, 2008. – 60 с.	60/10	Воронцов О.В., Погорілий Д.Ф., Кузьменко Р.Х., Бойко В.А., Махінсько Н.О.
93.	Методичні вказівки до виконання завдань із нарисної геометрії для студентів денної та заочної форм навчання (графічні роботи № 1, 2)	методичні розробки	Полтава: ПолтНТУ, 2009. – 34 с.	34/10	Воронцов О.В., Бойко В.А.
94.	Методичні вказівки до виконання завдань і самостійної роботи із нарисної геометрії для студентів електромеханічного факультету	методичні розробки	Полтава: Полт НТУ, 2009. – 38 с.	38/8	Погорілий Д.Ф., Печонова В.В., Чепіга Л.Д., Бойко В.А.
95.	Навчально-методичний посібник до виконання завдання “Креслення будинку” для студентів архітектурного, будівельного та гідротехнічного напрямку підготовки усіх форм навчання	навчально-методичний посібник	Полтава: ПолтНТУ, 2011. – 61 с.	61/15	Кузьменко Р.Х., Маслова С.А., Бойко В.А.

96.	Методичні вказівки до виконання завдання «Тіні на поверхні обертання» із нарисної геометрії для студентів напряму підготовки 6.060102 «архітектура»	методичні розробки	Полтава: ПолтНТУ, 2011. – 17 с.	17/10	Маслова С.А.
97.	Методичні вказівки до виконання завдань із нарисної геометрії для студентів архітектурних спеціальностей	методичні розробки	Полтава: Полт НТУ, 2014. – 31 с.	31/16	Маслова С.А.
98.	Методичні вказівки до виконання графічних робіт із спецрозділів нарисної геометрії для студентів архітектурних спеціальностей	методичні розробки	Полтава: Полт НТУ, 2015. – 36 с.	36/18	Маслова С.А.
99.	Навчально-методичний посібник та збірник тестів із спецрозділів нарисної геометрії для студентів напрямку підготовки 6.060102 «Архітектура» денної форми навчання у II семестрі з курсу "Нарисна геометрія"	навчально-методичний посібник	Полтава: ПолтНТУ, 2015. – 66 с.	66/32	Маслова С.А., Патенко Ю.Е.
100.	Навчально-методичний посібник до самостійної роботи з курсу «Інженерна графіка», II семестр, для студентів спе-	навчально-методичний посібник	Полтава: ПолтНТУ, 2017. – 64 с.	64/32	Кодак О.А.

	ціальності 192 «Будівництво та цивільна інже- нерія»				
101.	Навчально-методичний посібник та збірник тестів із спецрозділів нарисної геометрії для студентів напрямку підготовки 6.060102 «Архітектура» денної форми навчання у II семестрі з курсу "Нарисна геометрія" (двомовний)	навчально-методичний посібник	Полтава: ПолтНТУ, 2017. – 66 с.	66/33	Маслова С.А., Патенко Ю.Е.
102.	Навчально-методичний посібник до виконання завдань з проєкційного креслення для студентів спеціальностей 185 Нафтогазова інженерія та технології, 184 Гірництво, 121 Прикладна механіка, 133 Галузеве машинобудування, 274 Автомобільний транспорт	навчально-методичний посібник	Полтава: ПолтНТУ, 2018. – 51 с.	51/10	Погорілий Д.Ф., Патенко Ю.Е., Чернявський А.Ю..
103.	Навчально-методичний посібник до виконання завдання «Креслення будинку» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та архітектура»	навчально-методичний посібник	Полтава: ПолтНТУ, 2018. – 60 с.	60/15	Воронцов О.В., Кодак О.А., Бойко В.А.
104.	A Teaching Book and a Collection of Tests on	навчально-методич-	Poltava: PoltNTU, 2018. – 84 p.	84/30	Iu. Patenko, V. Boyko



	Descriptive Geometry	ний посібник			
105.	Навчальний посібник до виконання завдання "Складальні креслення" для студентів інженерних спеціальностей усіх форм навчання	навчальний посібник	Полтава: ПолтНТУ, 2019. – 60 с.	60/20	Воронцов О.В., Погорілий Д.Ф., Бойко В.А.
106.	Навчально-методичний посібник та збірник тестів із спецрозділів нарисної геометрії для студентів спеціальності 191 "Архітектура та містобудування" денної форми навчання у II семестрі з курсу "Нарисна геометрія"	навчально-методичний посібник	Полтава: НУПП, 2021. – 105 с.	105/105	-
107.	Методичні вказівки для самостійної підготовки до поточного тестового контролю з нарисної геометрії для студентів спеціальностей: 191 «Архітектура та містобудування», 192 «Будівництво та цивільна інженерія» усіх форм навчання.	методичні розробки	Полтава: НУПП, 2022. – 27 с.	10/27	Кодак О.А.
108.	Guidance for the Descriptive Geometry tasks for students of the speciality 191	методичні розробки	Poltava: NUPP, 2021. - 31 p.	31/31	-

	«Architecture and Urban Planning». -				
109.	Навчально-методичний посібник до самостійної роботи з курсу «Інженерна графіка», II семестр, для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»	навчально-методичний посібник	Полтава: ПолтНТУ, 2021. – 64 с.	64/32	Кодак О.А.

Валерій УСЕНКО

---

(число, місяць, рік)