

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

СПИСОК
наукових та навчально-методичних праць
доктора технічних наук
Філоненко Олени Іванівни

№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг стор.	Співавто-ри
1	2	3	4	5	6
I. Наукові роботи, опубліковані до захисту докторської дисертації					
1	Вологісний режим фундаментної зони при термомодернізації забудови	стаття	Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. збірник. – Вип. 39. – Київ: КНУБА, 2011. – С. 402 – 407.	6	-
2	Геометричні параметри зовнішньої теплоізоляції фундаментної зони для кліматичних умов II температурної зони	стаття	Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. збірник. – Вип. 40. – Київ: КНУБА, 2011. – С.492 – 497.	6	-
3	Аналіз внутрішнього утеплення фундаментної зони цивільних будинків для зменшення тепловтрат підлогою на ґрунті	стаття	Комунальне господарство міст: наук.-техн. збірник. – Вип. № 97. – Харків: ХНАГХ, 2011. – С. 73 – 77.	5	-
4	Геометричні параметри зовнішньої теплоізоляції фундаментної зони для кліматичних умов III температурної зони	стаття	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво). – Полт. нац. техн. ун-т імені Юрія Кондратюка. – Вип. 1 (29). – Полтава: ПолтНТУ, 2011. – С.185 – 188.	4	-
5	Вплив глибини закладання зовнішнього утеплення фундаментної зони на тепловтрати підлогою для кліматичних умов I температурної зони	стаття	Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди: збірник наук. праць. – Вип. 21. – Рівне: Національний університет господарства та природокористування, 2011. – С. 539 – 542.	4	-

1	2	3	4	5	6
6	Вологісний режим фундаментної зони за її зовнішнього утеплення	стаття	Вісник Національного університету «Львівська політехніка»: Теорія і практика будівництва. – Вип. № 697. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2011. – С. 229 – 233.	5	-
7	Використання термoeфективних фундаментних блоків для опалювальних підвальних та цокольних приміщень	стаття	Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. – Вип. 39. – Д.: Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад.В. Лазаряна, 2011. – С. 195 – 197	3/2	О.В. Семко
8	Вплив глибини закладання зовнішнього утеплення фундаментної зони на тепловтрати підлогою	стаття	Тези 63-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників та студентів університету. Том 1. (Полтава, 10 – 19 травня 2011 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2011. – С. 89 – 91	3	-
9	Особливості термомодернізації громадських будівель	стаття	Проблеми й перспективи розвитку академічної та університетської науки: збірник наукових праць за матеріалами V Всеукраїнського науково-практичного форуму установ НАН України. – Полтава: ПолтНТУ, 2012. – С. 215 – 216	2/0,5	Г.Г. Фаренюк, О.Б. Борисенко, М.В. Лещенко
10	Відновлення експлуатаційних властивостей зовнішніх огорожувальних конструкцій центрального корпусу ПНТУ ім. Юрія Кондратюка	стаття	Тези 64-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 1. (Полтава, 17 квітня по 11 травня 2012 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2012. – С. 86 – 87	2/1	Ю.Г. Тобольченко

1	2	3	4	5	6
11	Дослідження акустичного забруднення центральної частини міста Полтави від транспортних потоків	стаття	Комунальне господарство міст: наук.-техн. збірник. – Вип. № 109. – Харків: ХНАГХ, 2013. – С. 213 – 218.	6/3	Є.Г. Петренко
12	Аналіз енергоефективності стінових конструкцій залежно від їх архітектурно-конструктивних особливостей	стаття	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво). – Полт. нац. техн. ун-т імені Юрія Кондратюка. – Вип. 4 (39). Том 2. – Полтава: ПолтНТУ, 2013. – С. 233 – 240.	8/4	М.А Вельбой
13	Вплив повітропроникності конструкції на її теплозахисні властивості	стаття	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво). – Полт. нац. техн. ун-т імені Юрія Кондратюка. – Вип. 4 (39). Том 1. – Полтава: ПолтНТУ, 2013. – С. 261 – 266.	6	-
14	Спорудження малоповерхових житлових будинків з солом'яних блоків та визначення їх теплотехнічних характеристик	стаття	Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – Д.: ПДАБА, 2013. – № 8. – С. 47 – 52.	6/2	О. В. Семко, С. П. Панченко, Є. І. М'який
15	Дослідження акустичних якостей великого актового залу ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка	стаття	Збірник наукових праць студентів будівельного факультету ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка. – Полтава, 2013. – С. 56 – 60.	5/2	Т.С. Крепка
16	Дослідження теплозахисних властивостей огорожувальних конструкцій при термомодернізації будівель	стаття	Науковий вісник будівництва: збірник наукових праць. – Вип. № 2(76). – Харків: ХНУБА, 2014. – С. 147 – 151.	5/1	О.Б. Олексієнко, О.О. Геращенко
17	Особливості формування екопоселень в Україні	стаття	Комунальне господарство міст: наук.-техн. збірник. – Вип. № 116. – Харків: ХНАГХ, 2014 – С. 72 – 74	3/1	О.В. Семко, О.М. Синяньська

1	2	3	4	5	6
18	Исследование принципов интеграции экопоселений на территории Украины	стаття	Materi á ly X mezinárodní vědecko-praktická konference „Aktu á lni vymoženosti vědy – 2014” . – Díl 15. Zemědělství. Výstavba a architektura.: Praha. Publishing House „Education and Science” s.r.o, 2014 – S. 34 – 38	5/3	А.В. Семко
19	Сади на дахах та їх соціально-економічний вплив	стаття	Тези 67-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 1. (Полтава, 2 квітня – 22 травня 2015 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2015. – С. 78 – 79	2/1	М.А. Міняйло
20	Теплові впливи на огороджувальні конструкції за нестационарних умов	стаття	Збірник наукових праць. Серія: галузеве машинобудування, будівництво. Вип. 2 (44). – Полтава: ПолтНТУ, 2015. – С. 234 – 238.	5/3	Г.Г. Фаренюк
21	Сади на дахах та їх соціально-економічний вплив	стаття	Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. – Вып. 81. – Д.: ГВУЗ «ПГАСА», 2015. – С. 111 – 118.	8/4	М.А. Міняйло
22	ДСТУ Б В.2.2-39:2016. Методи та етапи проведення енергетичного аудиту будівель	нормативний документ	Мінрегіон України. Київ, 2016. – 67 с.	67/10	Г.Г.Фаренюк, М.В. Тимофєєв, Є.Г. Фаренюк, О.Б. Олексієнко
23	До питання нормування теплостійкості огороджувальних конструкцій в літній період року	тези	Тези 68-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 1. (Полтава, 19 квітня – 13 травня 2016 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2016. – С. 117 – 119	3	-
24	Вплив вентиляційного режиму холодного горища на конструкції даху	стаття	Комунальне господарство міст. Серія Технічні науки та архітектура. – Київ, 2017. – Вип. 134. – С. 15 – 20	6/2	О.І. Юрін, О.А. Кодак

1	2	3	4	5	6
25	Енергоефективність громадських будівель з врахуванням ергономіки теплового середовища	стаття	Комунальне господарство міст. Серія: Технічні науки та архітектура. – Вип. 135. – Х.: ХНУМГ, 2017. – С. 119 – 124.	5/2	Г.Г.Фаренюк, М.В. Тимофеев
26	Definition of Parameters of Thermal Insulation in the Zone of Building Foundation According to the Ground Freezing Depth	стаття	Energy Efficiency (Netherland) – Vol. 11, Issue 3, 2017, pp.603-626.DOI: 10.1007 / s12053-017-9600-x (HMБД Scopus).	24	-
27	Insulation of Building Envelope Complicated Node Points	стаття	International Journal of Engineering & Technology. Vol. 8, № 4.8, (2018), pp. 190–195. DOI:10.14419/ijet.v7i4.8.27239.	6/2	Maryna Leshchenko, Oleksandr Semko, Liubov Shumska
28	Research on Calculation Methods of Building Envelope Thermal Characteristics	стаття	International Journal of Engineering & Technology. Vol. 8, № 4.8, (2018), pp. 97–102. DOI: 10.14419/ijet.v7i4.8.27221.	6/3	Gennadiy Farenyuk, Volodymyr Datsenko
29	Thermal Modernization of the Panel Buildings External Walls	стаття	International Journal of Engineering & Technology. Vol. 7, № 3.2, (2018), pp. 116–122. DOI: 10.14419/ijet.v7i3.2.14386 (HMБД Scopus).	7/3	Oleg Yurin, Olga Kodak
30	Design Features of Thermomodernization of Combined Roofs	стаття	International Journal of Engineering & Technology. Vol. 7, № 3.2, (2018), pp. 111–115. DOI: 10.14419/ijet.v7i3.2.14385 (HMБД Scopus).	5/2	Oleksandr Maliushytskyi, Nataliia Mahas
31	Energy performance of residential buildings	стаття	Збірник наукових праць. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво. – ПолтНТУ, 2018. – Вип. 1 (50). – С. 189 – 196	7/3	O.I. Yurin, O.A. Kodak
32	Research on calculation methods of building envelope thermal characteristics	тези	Збірник наукових праць за матеріалами I Міжнародної науково-практичної конференції «TECHNOLOGY, ENGINEERING AND SCIENCE – 2018». – Лондон, 2018. – С. 67 – 69	3/2	G. Farenyuk

1	2	3	4	5	6
33	Конструктивні особливості термомодернізації суміщених покрівель	тези	Збірник наукових праць за матеріалами I Міжнародної азербайджансько-української конференції «BUILDING INNOVATIONS – 2018». – Баку, 2018. – С. 210 – 212	3/1	О.В. Малюшицький, Н.М. Магас
34	Утеплення складних вузлів зовнішніх огорожувальних конструкцій будівель	тези	Збірник наукових праць за матеріалами I Міжнародної науково-практичної конференції «TECHNOLOGY, ENGINEERING AND SCIENCE – 2018». – Лондон, 2018. – С. 61 – 63	3/1	М.В. Лещенко, О.В. Семко, Л.П. Шумська
35	Investigation of the Temperature–Humidity State of a Tent-Covered Attic	стаття	Proceedings of the 2nd International Conference on Building Innovations. ICBI 2019. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 73. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-030-42939-3_26 (НМБД Scopus).	5/2	O.V. Semko, O.I. Yurin, N.M. Mahas
36	Improving waterproofing properties In the wall basement area by injection method	стаття	Збірник наукових праць. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво/Academic journal. Series: Industrial Machine Building, Civil Engineering – 2 (53), 2019. С. 122 – 127.	6/1	M.V. Leshchenko, O.M. Rozdabara, O.M. Duka, V.V. Pashchenko, D.A. Filonenko
37	Особливості експлуатації огорожувальних конструкцій карнизних вузлів	тези	Експлуатація та реконструкція будівель і споруд : тези доп. III між нар. конф. – Одеса : ОДАБА, 2019. – с. 138.	1/0,2	О.В. Семко, О.І. Юрін, Ю.О. Авраменко, Н.М. Магас
38	Особливості застосування системи КУБ 2.5	тези	Тези 71-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 1. (Полтава, 22 квітня – 17 травня 2019 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2019. – С. 94 – 95.	2/1	В.К. Городчанин

1	2	3	4	5	6
39	Типові дефекти сталевого покриття шатрових покрівель цивільних будівель	тези	Збірник наукових праць за матеріалами II Міжнародної українсько-азербайджанської конференції «BUILDING INNOVATIONS – 2019». – Полтава, 2019. – С. 182 – 183	2/0,5	О.В. Семко О.І. Юрін, Н.М. Магас
40	Civil building frame-struts steel carcass optimization by efforts regulation.	стаття	ACADEMIC JOURNAL Industrial Machine Building, Civil Engineering – 1 (54), 2020. С. 48 – 54.	7/2	O.Semko, A. Hasenko, N. Mahas
41	Linear heat transfer coefficients of combined roof structural units	стаття	Науково-технічний, виробничий та інформаційно-аналітичний журнал «Наука та будівництво», ДП ДНДІБК – 23 (2), 2020.	7	-
42	Considering the availability of cold bridges in the design of thermal insulation shell of sandwich panels element-by-element assembly	стаття	ACADEMIC JOURNAL Industrial Machine Building, Civil Engineering – 2 (55), 2020. С. 102 – 110	9/3	L. Hasenko, N. Mahas, N. Mammadov
43	Дослідження методів розрахунку теплових характеристик огорожувальних конструкцій в літніх умовах експлуатації	стаття	Збірник наукових праць за матеріалами III Міжнародної українсько-азербайджанської конференції «BUILDING INNOVATIONS – 2020». – Полтава, 2020. – С. 176 – 178	3/1	Г.Г. Фаренюк, О.В. Семко, Н.М. Магас
44	Thermo-technical calculation of combined roof structure with variable thickness layers	тези	Збірник наукових праць за матеріалами III Міжнародної українсько-азербайджанської конференції «BUILDING INNOVATIONS – 2020». – Полтава, 2020. – С. 179 – 181.	3	-

1	2	3	4	5	6
45	Про методику обстеження огороджувальних конструкцій будівель інфрачервоним методом	тези	Тези 72-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету, присвяченої 90-річчю Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Том 1. (Полтава, 21 квітня – 15 травня 2020 р) – Полтава: ПолтНТУ, 2020. – С. 110 – 111.	2/1	В.І. Кіденко
46	Аналіз кошторисної вартості утеплення стін	тези	Тези 72-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету, присвяченої 90-річчю Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Том 1. (Полтава, 21 квітня – 15 травня 2020 р) – Полтава: ПолтНТУ, 2020. – С. 114 – 115.	2/1	О.О. Циганок
47	Аналіз пошкоджень залізобетонних конструкцій покриття під впливом вологи	тези	Тези 72-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету, присвяченої 90-річчю Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Том 1. (Полтава, 21 квітня – 15 травня 2020 р) – Полтава: ПолтНТУ, 2020. – С. 124 – 125.	2/0,5	О.В. Семко, Магас Н.М., Максимович О.А.
48	Енергоефективні конструктивні рішення елементів будівель в умовах змінних теплових впливів: Монографія	монографія	Полтава: ПП «Астроя», 2021. – 303 с.	303	-
II. Наукові роботи, опубліковані після захисту дисертації					
1	2	3	4	5	6

49	«Green roofs» - historical experience and modern requirements.	стаття	ACADEMIC JOURNAL Industrial Machine Building, Civil Engineering, 2(55), (2020) 109-114. https://doi.org/https://doi.org/10.26906/znp.2020.55.2352 (Фах. вид. України)	15/5	Avramenko, Y., & Kidenko, V.
50	Temperature-humidity regime in the operation of the roofs of historic buildings	стаття	Academic journal. Industrial Machine Building, Civil Engineering, 2(57), (2021) 47-52 (Фах. вид. України)	6/2	Semko O., Hasenko L., Mahas N., Rudenko V.
51	Moisture protection of structures adjacent to the ground in historic buildings	стаття	Academic journal. Industrial Machine Building, Civil Engineering, 2(57), (2021) 53-58 (Фах. вид. України)	6/1	Semko O., Yurin O., Mahas N., Rudenko V.
52	Research of Methods of Calculation of Thermal Characteristics of Enclosing Designs in Summer Conditions of Operation.	стаття	Lecture Notes in Civil Engineering, vol 181. pp. 121-129. Springer, Cham https://doi.org/10.1007/978-3-030-85043-2_12 (Scopus)	9/2	Farenjuk, G., Semko O., Mahas N.
53	Analysis of the influence of metal ties at the place of punching window and door openings in brick walls on moisture resistance of the wall	стаття	AIP Conference Proceedings 2678 , 020021 (2023); https://doi.org/10.1063/5.0118653 (Scopus)	9/2	Semko, O., Yurin, O., Kos, A., Mahas, N.
54	Thermo-Technical Calculation of Combined Roof Structure with Variable Thickness Layers	стаття	Lecture Notes in Civil Engineering, 2023, 299, pp. 109–116 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-17385-1_9 (Scopus)	8	-
55	Analysis of Influence of Metal Elements of Window and Door Openings in Brick Walls on the Temperature of the Interior Plain of a Wall at the Place of Their Installation	стаття	Lecture Notes in Civil Engineering, 2023, 299, pp. 305–319 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-17385-1_25 (Scopus)	15/5	Semko, O., Yurin, O., Sankov, P., Mahas, N.
1	2	3	4	5	6

56	Analytical determination and interpretation of thermal comfort	монографія	Findings of modern engineering research and developments: Scientific monograph. Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2022, pp. 437-455. https://doi.org/10.30525/978-9934-26-207-4-16	18/6	O.V. Semko, O.I. Yurin, N.M. Mahas, A.R. Norka
III. Основні навчально-методичні роботи за період науково-педагогічної діяльності					
57	Лінійні теплопровідні включення в будівельних конструкціях	навчальний посібник	Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2022.	175/100	Олександр СЕМКО, Олег ЮРІН, Наталія МАГАС
58	Будівельна фізика: захист від шуму	навчальний посібник	Полтава: ПП «Астрая», 2019. – 322 с.	322/250	Н.М. Магас
59	Енергетична ефективність будинків	навчальний посібник	Полтава: ПП «Астрая», 2018. – 484 с	484/242	Юрін О. І.
60	Утеплення, ремонт та реконструкція плоских покрівель цивільних будівель	навчальний посібник	Полтава: ПП «Астрая», 2018. – 238 с.	238/27	Ю.А. Авраменко, О.В. Семко, В.О. Семко, М.В. Лещенко, Н.М. Магас, О.В. Малюшицький, С.О. Склярченко, О.І. Юрін
61	Будівельна теплофізика огорожувальних конструкцій будівель	навчальний посібник	Полтава: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, 2015. – 226 с	226/113	О.І. Юрін
62	Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Архітектура будівель і споруд» для студентів будівельних спеціальностей усіх форм навчання. Частина 2. Цивільні будинки з великорозмірних елементів. Будівельна теплофізика	методичні вказівки	Полтава: НУПІ, 2020. – 17 с	17	-
1	2	3	4	5	6
63	Методичні вказівки до	методичні	Полтава: НУПІ, 2020. –	31	-

	розрахунку евакуації людей із приміщень з дисципліни «Архітектура будівель і споруд» для студентів будівельних спеціальностей усіх форм навчання	вказівки	31 с.		
64	Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Архітектура будівель і споруд» для студентів будівельних спеціальностей усіх форм навчання. Частина 1. Багатоповерховий житловий будинок із великих панелей	методичні вказівки	Полтава: ПолтНТУ, 2019. – 32 с.	32	-
65	Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Архітектура будівель і споруд» для студентів будівельних спеціальностей усіх форм навчання. Частина 3. Багатоповерховий житловий будинок із великих блоків	методичні вказівки	Полтава: НУПП, 2020. – 26 с.	26	-
66	Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Архітектура будівель і споруд» для студентів будівельних спеціальностей усіх форм навчання. Частина 4. Громадська будівля зведена за системою КУБ	методичні вказівки	Полтава: НУПП, 2020. – 30 с	30	-
67	Methodical instructions to the performing settlement and graphic workin the discipline "Building Physics" for students' specialty 192 "Construction and Civil Engineering" educational level "Bachelor"	методичні вказівки	Полтава : Нац. ун-т ім. Ю. Кондратюка, 2022.- 48 с.	48/10	Юрін, Н.М. Магас, О.І. Філоненко, П.О. Сем- ко.
1	2	3	4	5	6
68	Методичні вказівки до	Метод. вказ.	Полтава: ПолтНТУ, 2010.	32/20	Чернявсь-

	виконання курсового проекту з дисципліни «Архітектура будівель і споруд» для студентів будівельних спеціальностей усіх форм навчання. Частина 1. Багатоповерховий житловий будинок із великих панелей. –				кий В.В.
69	Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Архітектура будівель і споруд» для студентів будівельних спеціальностей усіх форм навчання. Частина 2. Будівельна фізика.	Метод. вказ.	Полтава: ПолтНТУ, 2010.	13/10	Чернявський В.В.
70	Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Архітектура будівель і споруд» для студентів будівельних спеціальностей усіх форм навчання. Частина 3. Багатоповерховий житловий будинок із великих блоків.	Метод. вказ.	Полтава: ПолтНТУ, 2010.	26	-
71	Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «Архітектура будівель і споруд» для студентів будівельних спеціальностей усіх форм навчання. Частина 4. Громадська будівля зведена за системою КУБ.	Метод. вказ.	Полтава: ПолтНТУ, 2011.	30/10	Семко О.В., Чернявський В.В.
72	Методичні вказівки до розрахунку евакуації людей із приміщень з дисципліни «Архітектура будівель і споруд» для студентів будівельних спеціальностей усіх форм навчання.	Метод. вказ.	Полтава: ПолтНТУ, 2010.	31/20	Чернявський В.В.
73	Методичні вказівки до практичних занять і курсової роботи з дисципліни «Будівельна фізика» для студентів напряму підготовки 6.060102 – Архітектура. Частина 2. Архітектурна акустика та звукоізоляція.	Метод. вказ.	Полтава: ПолтНТУ, 2011	22	-
1	2	3	4	5	6
74	Методичні вказівки до	Метод. вказ.	Полтава: ПолтНТУ, 2011	17	-

	практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Архітектура будівель і споруд» для студентів будівельних спеціальностей усіх форм навчання. Частина 2. Цивільні будинки з великорозмірних елементів. Будівельна теплофізика.				
75	Методичні вказівки до вивчення теоретичного курсу, індивідуальної та самостійної роботи з дисципліни «Наукові дослідження в галузі будівельної фізики» для студентів напряму підготовки 8.06010103 – Міське будівництво та господарство.	Метод. вказ.	Полтава: ПолтНТУ, 2011	21	-
76	Методичні вказівки до практичних занять та індивідуальної роботи з дисципліни «Наукові дослідження в галузі будівельної фізики» для студентів напряму підготовки 8.06010101 – Промислове і цивільне будівництво.	Метод. вказ.	Полтава: ПолтНТУ, 2012	23	-
77	Методичні вказівки до вивчення теоретичного курсу та самостійної роботи з дисципліни «Наукові дослідження в галузі будівельної фізики» для студентів напряму підготовки 8.06010101 – Промислове і цивільне будівництво.	Метод. вказ.	Полтава: ПолтНТУ, 2012	15	-
78	Методичні вказівки до вивчення теоретичного курсу та самостійної роботи з дисципліни «Реконструкція будівель і споруд» для студентів спеціальності 8.06010103 – Міське будівництво та господарство, 7.06010103 – Міське будівництво та господарство.	Метод. вказ.	Полтава: ПолтНТУ, 2012	18	-
1	2	3	4	5	6
79	Методичні вказівки до	Метод. вказ.	Полтава: ПолтНТУ, 2012	17	-

вивчення теоретичного курсу та самостійної роботи з дисципліни «Спецконструкції в умовах реконструкції» для студентів напряму підготовки 6.060102 – Архітектура					
---	--	--	--	--	--

Здобувач
__ . __ . 20__ р

Олена ФІЛОНЕНКО

Список ЗАВІРЯЮ:

Завідувач кафедри будівництва та
цивільної інженерії

Олександр СЕМКО

Т. в. о. ученого секретаря Вченої ради
Національного університету
«Полтавська політехніка
імені Юрія Кондратюка»

Анна ЧЕРВ'ЯК