

СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

доцента кафедри архітектури та міського будівництва
Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка
Авраменка Юрія Олександровича

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Кількість сторінок	Прізвища співавторів
1	2	3	4	5
1	Місцева стійкість сталевих стінок сталезалізобетонних конструкцій.	Вісник національного університету „Львівська політехніка” „Теорія і практика будівництва”. – Випуск №655 – Львів: Видавництво Національного університету „Львівська політехніка”. – 2009.– С. 270 – 273	4	Стороженко Л.І., Семко О.В., Лапенко О.І., Мурза С.О.
2	Експериментально-теоретичне дослідження роботи коротких стійок із холоднокатаних сталевих профілів	Збірник наукових праць Українського науково-дослідного та проектного інституту сталевих конструкцій імені В.М. Шимановського. Вип. 6. – К.: Вид-во «Сталь», 2010. – С. 74 – 82	9	Семко О.В., Семко В.О., Прохоренко Д.А.
3	Методика експериментальних досліджень легких сталевих тонкостінних конструкцій	Тези 62-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. – Полтава: ПолтНТУ, 2010. - С. 82-84	3	Семко О.В.
4	Легкий бетон для заповнення порожнин сталевих тонкостінних конструкцій	Будівельні конструкції: Міжвідомчий науково-технічний збірник наукових праць (будівництво). – Вип. 74. Книга 2 – К., ДП НДІБК, 2011. – С. 659 – 667	9	Семко О.В. Лазарєв Д.М.
5	До питання розробки надлегких сталезалізобетонних конструкцій	Сталезалізобетонні конструкції: дослідження, проектування, будівництво, експлуатація. // Зб. наук. статей. Вип. 9. – Кривий Ріг: КТУ, 2011. – С. 144 – 151	8	Семко О.В. Авраменко Д.О.
6	Особливості моделювання напружено-деформованого стану легких сталевих тонкостінних конструкцій	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. 191 – 194	4	Семко О.В. Гасенко А.В. Лазарєв Д.М.
7	Напружено-деформований стан легких сталевих тонкостінних конструкцій	Бетон и железобетон в Украине. Научно-технический и производственный журнал. 2011, №5. – С. 19 – 21	3	Семко О.В.
8	Проектування надлегких сталезалізобетонних конструкцій	Збірник наукових праць за матеріалами IV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Проблеми і перспективи розвитку академічної науки», 8-9 грудня 2011 р. – Полтава: ПолтНТУ, 2011. – С. 41 – 48	8	Семко О.В.

9	Напружено-деформований стан легких сталевих тонкостінних стійок.	Состояние современной строительной науки. Сборник научн. трудов. – Полтава: Полтавський ЦНІІ. – 2011. – С. 173 – 176	4	Семко О.В.
10	Легкие сталежелезобетонные конструкции	Предотвращение аварий зданий и сооружений. – 2011. – Режим доступа к эл. журн.: http://pamag.ru/prensa/light-sjb-constr	8	Семко А.В.
11	Легкий сталеалюмінієвий несучий елемент	Пат. 65161 Україна, ПМК (2006.01) E04B 1/30 ; заявник та власник Полтав. нац. техн. ун-т ім. Юрія Кондратюка. – № u 201106282 ; заявл. 19.05.2011; опубл. 25.11.11, Бюл. № 22	3	Семко О.В., Лазарев Д.М.
12	Стійкість тонкостінних сталевих елементів сталеалюмінієвих конструкцій.	Строительство, материаловедение, машиностроение // Сб. научн. трудов. Вып. 65. – Днепропетровск, ПГАСА, 2012. – С. 557 – 561	5	Семко О.В.
13	Застосування конструкцій із легких сталевих тонкостінних профілів у нафтогазовому комплексі.	Науковий журнал (Геологія. Гірництво. Нафтогазова справа) Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка – Вип. 1(1). – Полтава: ПолтНТУ, 2012. – С. 39 – 45	7	Абсіметов В.Е., Семко В.О., Прохоренко Д.А.
14	Моделювання напружено-деформованого стану легких сталевих тонкостінних конструкцій	Збірник наукових праць Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів та конструкцій / відп. ред. Й.Й. Лучко – Львів.: Каменяр, 2012. – Вип. 9 – С. 386 – 392.	7	Семко О.В., Гасенко А.В.
15	Експериментальні дослідження сталевих профільованих настилів	Тези 64-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 1. – Полтава: ПолтНТУ, 2012. – С. 67 – 68	2	Семко В.О., Скляренко С.О., Прохоренко Д.А.
16	Чисельний аналіз напружено-деформованого стану тонкостінних сталевих елементів сталеалюмінієвих конструкцій.	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво). – Вип. 3 (33), Полтава, ПолтНТУ. – 2012. – С. 212 – 217	6	Семко О.В. Череднікова О.В.
17	Стійкість тонкостінних сталевих елементів, підкріплених легким полімер бетоном.	Збірник наукових праць Українського інституту сталевих конструкцій імені В.М. Шимановського. – К.: Вид-во «Сталь», 2012. Вип. 10. – С. 52 – 64	13	Семко О.В., Воскобійник О.П.
18	До питання розробки надлегких сталеалюмінієвих конструкцій	Строительство, реконструкция и восстановление зданий городского хозяйства: материалы III Международной научно-технической интернет-конференции. – Харьков: ХНАГХ, 2012 – с. 280-286	7	Семко О.В., Авраменко Д.О.

19	Дослідження впливу конструкційних параметрів на місцеву стійкість сталевих елементів сталезалізобетонних конструкцій	Строительство, материаловедение, машиностроение. Сб. научн. трудов. Вып. 68. / – Днепропетровск, ПГАСА, 2013. С. 32 – 36	5	Семко О.В.
20	Особливості деформування та несуча здатність коротких сталезалізобетонних елементів з різними крайовими умовами сталевих складових	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво), т.1 – Полтава: ПолтНТУ, 2013. С. 3 – 10	8	–
21	Теоретичні дослідження конструктивних параметрів сталезалізобетонних конструкцій з урахуванням місцевої стійкості сталевих елементів	Тези 65-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 1. – Полтава: ПолтНТУ, 2013. – С. 105 – 106	2	–
22	Експериментальні дослідження несучої здатності залізобетонних нерозрізних балок з високоміцних бетонів	Матеріали Всеукраїнської конференції молодих учених і студентів «Перспективи розвитку будівельної галузі» – Полтава: ПолтНТУ, 2013 – С. 134 – 137	4	Лазарєв Д.М., Лазарева О.М.
23	Експериментальні дослідження граничного напружено-деформованого стану нерозрізних залізобетонних балок при короткочасному навантаженні	Збірник наукових праць (галузеве машинобудування, будівництво), т.1 / – Полтава: ПолтНТУ, 2013. С. 294 – 302	9	Шкурупій О.А., Лазарєв Д.М., Лазарева О.М.
24	Експериментальні дослідження напружено-деформованого стану конструкцій із сталевих тонкостінних холодноформованих елементів у ПолтНТУ	Проблеми й перспективи розвитку академічної та університетської науки. Збірник наукових праць за матеріалами VI Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Полтава: ПолтНТУ, 2013. – С. 221 – 227	7	Пічугін С. Ф., Семко В.О., Шумейко К.О., Прохоренко Д.А.
25	Порівняльна характеристика легких бетонів, які використовуються для підвищення несучої здатності ЛСТК	Зб. наук. праць (галузеве машинобудування, будівництво). Вип. 1 (40). – Полтава: ПолтНТУ, 2014. – С. 202 – 207	6	Гудзь С.А., Сіробаба В.О.
26	Методика розрахунку приведенного опору теплопередачі цегляних стін полегшеної кладки	Тези 66-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 1. – Полтава: ПолтНТУ, 2014. – С. 110 – 112	3	Юрін О.І., Авраменко Д.О.
27	Метод підвищення енергоефективності стінових огорожувальних конструкцій із ЛСТК та полістиролбетону	Строительство, материаловедение, машиностроение. Сб. научн. трудов. – Днепропетровск: ПГАСА, 2015. – Вып. 82. – С. 205 – 211	7	Семко В.О., Лещенко М.В.
28	Виявлення та дослідження проблем вуличної інфраструктури м. Полтава і шляхи їх вирішення	Тези 67-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 1. – Полтава: ПолтНТУ, 2015. – С. 70 – 71	2	Склярєнко С.О., Самолисов А.В.

29	Експериментальні дослідження теплотехнічних та фізико-механічних властивостей несучих та огорожуючих конструкцій з полістеролбетону	Тези 67-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 1. – Полтава: ПолтНТУ, 2015. – С. 72 – 73	2	Семко О.В., Лещенко М.В., Фисун А.М.
30	Експериментальні дослідження несучої здатності стиснутих трубобетонних елементів із роз'ємними стиками.	Збірник наукових праць Галузеве машинобудування, будівництво – Полтава.: ПолтНТУ, 2015. – Вип. 3 (45) – С. 73 – 83	11	Стороженко Л.І., Семко П.О.
31	Розрахунок стиснутих трубобетонних елементів та порівняння результатів з експериментальними даними.	Сборник научных трудов Современные строительные конструкции из металла и древесины – Одесса.: ОГАСА, 2016. – Вып. 20. – С. 134 – 140	7	Стороженко Л.І., Семко П.О.
32	Новий напрямок розвитку сталезалізобетону	Збірник наукових праць Проблеми й перспективи розвитку академічної та університетської науки – Полтава.: ПолтНТУ, 2016. – С. 316 – 319	4	Семко О.В., Сіробаба В.О.
33	Енергозберігаюча санація типових житлових будівель	Тези 68-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 1. – Полтава: ПолтНТУ, 2016. – С. 123 – 124	2	Жорник О.В.
34	Аналіз техніко-економічних показників ремонту плоских покрівель громадських будівель	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Архітектура: Естетика + Екологія + Економіка – Полтава: ПолтНТУ, 2016. – С. 9 – 14	6	Магас Н.М., Малюшицький О.В., Семко О.В., Склярєнко С.О., Філоненко О.І., Юрін О.І.
35	Thermophysical aspects of cold roof spaces	MATEC Web of Conferences. Transbud – 2017: Structure, Materials and Infrastructure. – Vol. 116–2017. – P. 02030	7	Semko O., Yurin O., Skliarenko S.
36	До питання конструювання металевих каркасів сучасних офісних будівель	Тези 69-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 1. – Полтава: ПолтНТУ, 2017. – С. 102 – 103	2	Магас Н.М., Блещенко Г.В., Шматко Т.С.
37	Утеплення, ремонт та реконструкція плоских покрівель цивільних будівель : посібник	Посібник. за ред. О. Семка. Полтава : ТОВ «Астроя» - 2017. – 250 с.	250	Склярєнко С.О., Філоненко О.І., Юрін О.І. Лещенко М.В., Магас Н.М., Малюшицький О.В.

38	Influence of adhesive-bonded joint on deflection of composite steel and concrete beams with strengthening by external steel reinforcement	Збірник наукових праць за матеріалами I Міжнародної азербайджансько-української конференції «BUILDING INNOVATIONS – 2018». – Баку, 2018. – С. 68 – 70	3	Davydenko Yu., Horb O.
39	Adhesive-bonded joint on deflection of composite steel and concrete beams with strengthening by external steel reinforcement	International Journal of Engineering & Technology Vol. 7, No. 3.2. – UAE, 2018. – pp. 349-353.	5	Davydenko Yu., Horb O., Avramenko Yu.
40	Дослідження умов пересування маломобільних груп населення в підземних переходах та станціях метро	Тези 70-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 1. – Полтава: ПолтНТУ, 2018. – С. 95 – 97	3	Алексєєнко С.С.
41	Використання фіброцементних панелей у системі вентиляованого фасаду	Тези 70-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 1. – Полтава: ПолтНТУ, 2018. – С. 98 – 99	2	Гриневич О.В.
42	Аналіз роботи теплоізоляційно-конструктивних елементів будинку методом скінчених елементів	Збірник наукових праць за матеріалами I Міжнародної науково-практичної конференції «TECHNOLOGY, ENGINEERING AND SCIENCE – 2018» - Лондон, 2018. – С. 64 – 66	3	Череднікова О.В., Семко П.О., Роздабара О.М.
43	Analysis of Heat-Insulating and Structural Building Members Behavior by the Finite Element Method	International Journal of Engineering & Technology Vol. 7, No. 4.14. – UAE, 2018. – pp. 618-624.	7	Cherednikova O., Avramenko Yu., Rozdabara O., Lapchuk V.

Автор

(підпис)

Ю.О. Авраменко
(прізвище, ініціали)

Учений секретар

(підпис)

Т.А. Галінська
(прізвище, ініціали)

« » лютого 2019 р.