

1. Дьяченко, О. С. Проектирование рациональных параметров бандажных поясов при усилении стенки стальных цилиндрических резервуаров и рекомендации по определению стоимости их усиления методом бандажирования / Л. Ю. Дьяченко, Т. С. Кравчуновская, О. С. Дьяченко // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури: сб. науч. трудов. – Днепропетровск: ГВУЗ ПГАСА, 2009. – № 12. – С. 20 – 25. – рис. 6. – Библиогр.: (7 назв.).
2. Дьяченко, О. С. Модернізація транспортних магістралей Придніпровського регіону застосуванням мотельних комплексів / Л. Ю. Дьяченко, О. С. Дьяченко // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури : зб. наук. праць. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2010. – № 4 – 5. – С. 43 – 48. – Бібліогр.: (5 назв.).
3. Дьяченко, О. С. Об'ємно-модульне будівництво доступного житла й готелів в Україні / О. С. Дьяченко // Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Вып. 59 / ГВУЗ «Приднепр. гос. академия стр-ва и архитектуры»; под общей редакцией В. И. Большакова. – Днепропетровск, 2011. – С. 98 – 102. – 184 с.: ил. (Стародубовские чтения 2011).
4. Дьяченко, О. С. Экодом. Энергосберегающие технологии в строительстве / О. С. Дьяченко // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури: сб. науч. трудов. – Днепропетровск: ГВУЗ ПГАСА, 2011. – № 5 (158). – С. 55 – 60. – рис. 6. – табл. 2. – Библиогр.: (4 назв.).
5. Дьяченко, О. С. Особенности строительства мотелей и доступного жилья в Украине по каркасной технологии домостроения ЛСТК / О. С. Дьяченко // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури: сб. науч. трудов. – Днепропетровск: ГВУЗ ПГАСА, 2011 – № 6 – 7 (159 – 160). – С. 65 – 70. – рис. 4. – Библиогр.: (6 назв.).
6. Дьяченко, О. С. Модернізація транспортної системи України застосуванням об'ємно-модульних мотелів / Ю. І. Захаров, О. С. Дьяченко // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури: сб. науч.

- трудов. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2012 – № 1 – 3. – С. 165 – 172. – рис. 12. – Бібліогр.: (6 назв.).
7. Дьяченко, О. С. Особливості будівництва об'мно-модульних мотелів та житлових екобудинків з застосуванням енергозберігаючих технологій / О. С. Дьяченко // Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. трудов. Вып. 63 / ГВУЗ «Приднепр. гос. академия стр-ва и архитектуры»; под общей редакцией В. И. Большакова. – Днепропетровск, 2012. – С. 72 – 81. – 196 с.: ил. (Стародубовские чтения 2012).
 8. Дьяченко, О. С. Пропозиції до розробки проекту сучасної школи з застосуванням енергоефективних технологій будівництва / О. С. Дьяченко, Л. Ю. Дьяченко, І. С. Растворов // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури: зб. наук. праць. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2013 – № 5. – С. 46 – 51. – рис. 4. – Бібліогр.: (18 назв.).
 9. Дьяченко, О. С. Зведення малоповерхових каркасно-панельних будівель з використанням деревини / О. С. Дьяченко, Л. Ю. Дьяченко // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури: зб. наук. праць. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2013 – № 12. – С. 45 – 50. – рис. 5. – Бібліогр.: (5 назв.).
 10. Дьяченко, О. С. Решение проблемы занятости молодых специалистов – один из основных потенциалов развития Украины / Л. Ю. Дьяченко, О. С. Дьяченко, Е. А. Коротнева // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури: сб. научн. трудов. – Дніпропетровськ: ГВУЗ ПГАСА, 2014. – № 2. – С. 37 – 43. – рис. 4. – Библиогр.: (9 назв.).
 11. Дьяченко, О. С. Выбор оптимального решения тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций / Л. Ю. Дьяченко, Д. Н. Сербіченко, О. С. Дьяченко, М. Р. Васильченко // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури: зб. наук. праць. – Днепропетровск: ГВУЗ ПГАСА, 2014. – № 3. – С. 43 – 50. – рис. 2. – табл. 3. – Библиогр.: (10 назв.).

12. Дьяченко, О. С. Особливості зведення швидкопоруджуваних малоповерхових будівель із блок-модулів в Україні / Л. Ю. Дьяченко, О. С. Дьяченко, А. С. Малашенко // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури: зб. наук. праць. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2016 – № 2. – С. 69 – 74. – рис. 3. – Бібліогр.: (13 назв.).
13. Дьяченко, О. С. Предложение решений по разработке проектов энергоэффективных высотных зданий в Украине / Л. Ю. Дьяченко, О. С. Дьяченко, В. В. Сovenko // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури: сб. научн. трудов. – Днепропетровск: ГВУЗ ПГАСА, 2016. – № 4. – С. 80 – 85. – рис. 7. – Библиогр.: (9 назв.).
14. Dyachenko, O. S. The application of universal architectural module during motel designing / O. S. Dyachenko // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених: «Наука і техніка: перспективи XXI століття»: зб. наук. праць. – 11 березня 2010 р., міжнародний контекст, тези доповідей студ. науч.-практ. конф. іноземними мовами. / під ред. В. І. Большакова – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2010 – С. 57 – 59.
15. Дьяченко О. С. Экодом. Энергосберегающие технологии в строительстве / О. С. Дьяченко, Я. Р. Бачи Бусси // Тези доповідей. Науково-практична студентська конференція “Береги этот мир, человек!” – Дніпропетровськ, 2011. – С. 20 – 22.
16. Djatschenko, O. S. Aufbau von module hotels und-motels in per Ukraine / O. S. Djatschenko, K. O. Nemirovska, A. V. Chartschuk // Інноваційні підходи до вирішення актуальних проблем у галузі будівництва, архітектури та економіки. Міжнародний контекст: тези доповідей студ. наук.-практ. конф. інозем. мовами. Вип. 3. – Дніпропетровськ, ДВНЗ ПДАБА, 2013. – С. 93 – 94.
17. Diachenko, O. S. The construction of frame-panelized buildings using wood / M. V. Shtefan, O. S. Diachenko, V. Y. Tiutiunnyk // Будівництво, архітектура та економіка. – 2014. Міжнародний контекст: тези доп. студент. науч.-практ.

- конф. інозем. мовами. Вип. 4 / під ред. В. І. Большакова. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА. 2014 – С. 50 – 51.
18. Дьяченко, О. С. Сравнительный анализ конструктивных решений каркаса высотных зданий из металлических и железобетонных конструкций / В. О. Наумов, О. С. Дьяченко, Л. Ю. Дьяченко // Організація будівництва і реконструкції промислових та цивільних будівель. – 2016. Тези доп. студент. науч.-практ. конф. / під ред. В. І. Большакова. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2016. – С. 18 – 20.
19. Дьяченко, О. С. Предложение решений по разработке проектов энергоэффективных высотных зданий в Украине / В. В. Совенко, О. С. Дьяченко, Л. Ю. Дьяченко // Організація будівництва і реконструкції промислових та цивільних будівель. – 2016. Тези доп. студент. науч.-практ. конф. / під ред. В. І. Большакова. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2016. – С. 31 – 33.
20. Diachenko, O. S. Green architecture / V. V Gerega, O. S. Diachenko, I. A. Galchenko // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених: «Наука і техніка: перспективи ХХІ століття»: зб. наук. праць. – 30 – 31 березня 2017 р., міжнародний контекст, тези доповідей студ. науч.-практ. конф. іноземними мовами / під ред. В. І. Большакова. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2017. – С. 39 – 40.
21. Diachenko, O. S. Gothic skyscraper / D. V. Zherlitsyna, A. U. Kirilina, O. S. Diachenko, I. A. Galchenko // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених: «Наука і техніка: перспективи ХХІ століття»: зб. наук. праць. – 30 – 31 березня 2017 р., міжнародний контекст, тези доповідей студ. науч.-практ. конф. іноземними мовами / під ред. В. І. Большакова. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2017. – С. 42 – 44.

Методичні вказівки:

1. Методичні вказівки до курсового та дипломного проектування «Теплова ізоляція будівель» для студентів напрямів підготовки 6.060102 «Архітектура», 6.060101 «Будівництво» та спеціальностей 7,8.06010201 «Архітектура будівель і споруд», 7,8.06010202 «Містобудування», 7,8.06010203 «Дизайн архітектурного середовища» та 7.06010101 «Промислове і цивільне будівництво» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Маковецький Б. І., Палагіна Л. П., Дьяченко О. С. – Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2014. – 42 с.
2. Методичні вказівки до курсового та дипломного проектування «Теплова ізоляція будівель» для студентів ступенів бакалавра та магістра спеціальностей 191 «Архітектура та містобудування» та 192 «Будівництво та цивільна інженерія» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Захаров Ю. І., Палагіна Л. П., Дьяченко О. С. – Дніпро: ПДАБА, 2017. – 40 с.
3. Методичні вказівки до курсового та дипломного проектування «Архітектурний аналіз клімату району будівництва» для студентів ступенів бакалавра та магістра спеціальностей 191 «Архітектура та містобудування» і 192 «Будівництво та цивільна інженерія» денної та заочної форм навчання. Частина 1 / Укладачі: Маковецький Б. І., Палагіна Л. П., Дьяченко О. С. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2018. – 42 с.
4. Методичні вказівки до курсового та дипломного проектування «Архітектурний аналіз клімату району будівництва» для студентів ступенів бакалавра та магістра спеціальностей 191 «Архітектура та містобудування» і 192 «Будівництво та цивільна інженерія» денної та заочної форм навчання. Частина 2 / Укладачі: Маковецький Б. І., Палагіна Л. П., Дьяченко О. С. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2018. – 35 с.