

Статті у фахових виданнях:

1. Моделирование коррозии арматуры железобетонных конструкций / Савицкий Н.В., Матюшенко И.Н., Лаухина Л.Н., Шехоркина С.Е. // *Материалы международной научно-практической конференции «Инновационные технологии жизненного цикла объектов жилищно-гражданского».* – Днепропетровск, ПГАСА, 2009. – С. 475-478.
2. Моделирование воздействия продуктов коррозии арматуры на бетон защитного слоя. / Савицкий Н.В., Матюшенко И.Н., Лаухина Л.Н., Шехоркина С.Е. // *Вісник Національного університету «Львівська політехніка».*– Львів, Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2010. – Вип. № 664. – С. 183-185.
3. Шехоркіна С., Савицький М., Матюшенко І., Лаухіна Л. Вплив технологічних параметрів на довговічність залізобетону при корозії арматури // *Theoretical foundations of civil engineering.* – Warsaw: WUT, 2010. vol. №18/ – p. 523-528.
4. Результаты испытаний соединений деревянных конструкций на металлических зубчатых пластинах / Савицкий Н.В., Коваль Е.А., Перегинец И.И., Шехоркина С.Е.// *Строительство, материаловедение, машиностроение.* – Днепропетровск, ПГАСА, 2010. – Вып. 56. – С. 414-423.
5. Шехоркіна С.Е., Савицький Н.В., Матюшенко І.Н., Лаухіна Л.М. Прогнозирование долговечности железобетона при коррозии арматуры // *Будівельні конструкції: Міжвідомчий науково-технічний збірник наукових праць (будівництво)* / – Київ, ДП НДІБК, 2011. – Вип. 74: В 2-х кн.: Книга 2. – С. 78 – 83.
6. Шехоркіна С.Е., Лаухіна Л.Н., Савицький Н.В. Бетоны нового поколения при строительстве зданий на воде // *Строительство, материаловедение, машиностроение.* – Днепропетровск, ПГАСА, 2011. – Вып. №58. – С. 706-708.
7. Расчет малоэтажных жилых зданий на воде как малых судов / Савицкий Н.В., Шехоркина С.Е. // *Строительство, материаловедение, машиностроение.* – Днепропетровск, ПГАСА, 2011. – Вып. 61. – С.404-410.
8. Методика расчета параметров диаграммы статической остойчивости зданий на воде / Савицкий Н.В., Шехоркина С.Е. // *Строительство, материаловедение, машиностроение.* - Днепропетровск, ПГАСА, 2012. – Вып. 65. – С. 541-545.
9. Оценка прочностных характеристик элементов деревянного каркаса экологического малоэтажного здания из местных материалов / Савицкий Н.В., Шехоркина С.Е., Бабенко М.М., Перегинец И.И., Бендерский Е.Б. // *Строительство, материаловедение, машиностроение.* – Днепропетровск, ПГАСА, 2013. – Вып. 68. – С. 382-386.
10. Shekhorkina S. Floating buildings review and design approaches / Mykola Savitskyi, Svitlana Shekhorkina // *Материалы международной научно-практической конференции «Создание высокотехнологичных социоэкокомплексов в Украине на основе концепции сбалансированного (устойчивого) развития».* – Днепропетровск, ПГАСА, 2013. – С. 376-381.
11. Экспериментальное исследование коррозионной стойкости бетона на карбонатных заполнителях [Електронний ресурс] / Н. В. Савицкий, С. Е. Шехоркина, А. Амир, Л. Карим, А. Е. Бардах // *Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Серия : Инновационные технологии жизненного цикла объектов жилищно-гражданского, промышленного и транспортного назначения.* - 2013. - Вып. 69. - С. 446-450. - Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/smmit_2013_69_75.
12. Исследование долговечности железобетонных понтонов, эксплуатируемых на водных объектах Украины [Електронний ресурс] / С. Е. Шехоркина, Н. В. Савицкий // *Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури.* - 2013. - Вип. 49. - С. 297-301. - Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vodaba_2013_49_44
13. Конструктивное решение подводной части малоэтажных жилых зданий на воде [Електронний ресурс] / С. Е. Шехоркина, Н. В. Савицкий // *Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Серия : Инновационные технологии жизненного*

цикла объектов жилищно-гражданского, промышленного и транспортного назначения. - 2014. - Вып. 77. - С. 228-232. - Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/smmit_2014_77_43.

14. Шехоркина С. Е. Исследование напряженно-деформированного состояния конструкций малоэтажного жилого здания на воде [Электронный ресурс] / С. Е. Шехоркина, Н. В. Савицкий // Современные строительные конструкции из металла и древесины. - 2014. - № 18. - С. 270-274. - Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/sskmd_2014_18_46.

15. Шехоркіна С.Є. Особливості розрахунку малоповерхових житлових будівель на воді за нормами суднобудування // Строительство, материаловедение, машиностроение. – Днепропетровск, ПГАСА, 2015. – Вып. 82. – С. 243-250.

16. Basic principles of low-rise residential floating buildings design. / Шехоркіна С.Є. // V Міжнародний молодіжний науковий форум “Litteris et Artibus” / Матеріали. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2015. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). – с. 142-146.

17. Жилое здание на плавучей платформе с якорной системой из железобетонных стоек [Электронный ресурс] / С. Е. Шехоркина // Строительство. Материаловедение. Машиностроение. Серия : Создание высокотехнологических экокомплексов в Украине на основе концепции сбалансированного (устойчивого) развития. - 2015. - Вып. 81. - С. 229-234. - Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/smmcvtek_2015_81_36.

18. Древесина как конструкционный материал в национальных и европейских нормах / Савицкий Н.В., Клименко В.З., Шехоркина С.Е. // Строительство, материаловедение, машиностроение. – Днепр, ГВУЗ «Приднепр. гос. академия стр-ва и архитектуры»; под общей редакцией В. И. Большакова, 2017. – Вып. 100. – С. 131–137. Режим доступа: <http://smm.pgasa.dp.ua/article/viewFile/112787/107426>

19. Многоэтажное деревянное домостроение: современные тенденции и будущие перспективы / Савицкий Н.В., Шехоркина С.Е., Никифорова Т.Д., Шляхов К.В. Строительство, Материаловедение, Машиностроение. Серия Создание высокотехнологических социоэкокомплексов в Украине на основе концепции сбалансированного (устойчивого) развития. – Днепр : ПГАСА, 2017. – Вып. №99. – С. 153-159. Режим доступа: smm.pgasa.dp.ua/article/view/105234/100411.

Навчальний посібник:

1. Проектування дерев'яних конструкцій за Єврокодами та національними додатками України / М.В. Савицький, В.В. Стоянов, С.Є. Шехоркіна, М.М. Бабенко. – Дніпро: ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», ТОВ «Роял Принт», 2017. – 147 с. : ілюстр. (власний внесок – аналіз та систематизація сучасних тенденцій в галузі будівництва з використанням дерев'яних конструкцій, методів випробування та класифікації деревини за класами міцності, методи розрахунку дерев'яних конструкцій суцільного перерізу за групами граничних станів).

Колективна монографія:

1. Методология создания устойчивых экоселений в Украине: коллективная монография / под общ. ред. д.т.н., проф. Н.В. Савицкого. – Дніпро: ГВУЗ «Приднепр. гос. академия стр-ва и архитектуры», ТОВ "Роял Принт", 2017. – 305с. (власний внесок – методи та результати розрахунку дерев'яних конструкцій екологічної малоповерхової будівлі).

Державні стандарти України:

1. ДБН В.2.6-161:2010 «Конструкції будинків і споруд. Дерев'яні конструкції. Основні положення».

2. Зміна №1 ДСТУ-Н Б EN 1995-1-1:2010 «Єврокод 5. Проектування дерев'яних конструкцій. Частина 1-1. Загальні правила і правила для споруд (EN 1995-1-1:2004, IDT)». – Мінрегіонбуд України. – Київ, 2013. – 18с.