

## 8. Публікації

1. Тытюк А. А. Техническое состояние железобетонных конструкций балконов в жилых домах после длительного срока эксплуатации в атмосферной среде /Н. В. Савицкий, А. А. Тытюк, А. А. Тытюк, С. В. Богаченко // Вісник ПДАБА. – Дніпропетровськ: ПДАБА, 2010. – № 10. – С. 53–57.
2. Тытюк А. А. Экспериментальные исследования свойств сухих смесей для ремонта железобетонных конструкций /А. Н. Пшинько, Н. В. Савицкий, А.Н. Савицкий, С. В. Богаченко, А. А. Тытюк, А. А. Тытюк // Строительство. Материаловедение. Машиностроение. – Днепропетровск: ПГАСА, 2011. – Вып. 61. – С. 357 – 364.
3. Тытюк А. А. Исследование факторов, влияющих на глубину карбонизации бетона в агрессивных газозвудушных средах / Н. В. Савицкий, А. А. Тытюк, А. А. Тытюк, // Строительство. Материаловедение. Машиностроение. – Днепропетровск: ПГАСА, 2011. – Вып. 61. – С.394 – 400.
4. Тытюк А. А. Проблемы оценки технического состояния железобетонных конструкций с целью достройки незавершенного железобетонного каркаса на примере жилого дома в г. Днепропетровске по ул. Мечникова, 5. / Н.В. Савицкий, А. А. Тытюк, А. А. Тытюк // Строительство. Материаловедение. Машиностроение. – Днепропетровск: ПГАСА, 2013. – Вып. 69. – С.435 – 439.
5. Тытюк А.А. Морозостойкость бетонов на мелких днепровских песках / Н. В. Савицкий, А. А. Тытюк, А.А. Тытюк // Строительство. Материаловедение. Машиностроение. – Днепропетровск: ПГАСА, 2014. – Вып. 77. – С.207–211.
6. Тытюк А.А. Strength and frost resistance of concrete based on the dnipro sands with the low fineness modulus /Н.В. Савицкий, А. А. Тытюк, А. А. Тытюк // Theoretical Foundations of Civil Engineering. Polish-Ukrainian Transactions. – Dnipropetrovsk: PSACEA, 2014. – VOL 22 Part II. – С. 39–46.
7. Тытюк А.А. Количественный метод проектирования первичной защиты бетона защитного слоя в условиях атмосферных климатических воздействий / Н. В. Савицкий, А. А. Тытюк, А. А. Тытюк // Вісник Придніпровської державної академії будівництва і архітектури : зб. наук. пр. – 2015. – № 6. – С. 27-36.
8. Тытюк А.А. Проектирование первичной защиты железобетонных конструкций в условиях климатических воздействий / Н.В. Савицкий, Анд. А. Тытюк, П.А. Пшинько // Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. тр. Вып. №91,- Днепр, ПГАСА, 2016.- С. 125-132, табл.3,-рис. 0.
9. Тытюк А.А. Обследование технического состояния поврежденного жилого дома в г. Павлоград / Шатов С.В., Тытюк А.А., Улитина М.Ю. // Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. тр. Вып. №99, ГВУЗ «Приднепр. гос. академия стр-ва и архитектуры»; под

общей редакцией В.И. Большакова -Днепр, 2017.- 228 с.(в обл.). – Серия: Создание высокотехнологических экокомплексов в Украине на основе концепции сбалансированного (устойчивого) развития.- С. 201-206, табл.2,-рис.3.

10. Тытюк А.А. Обследование технического состояния дымовых труб с использованием беспилотных летательных аппаратов / Шатов С.В., Савицкий Н.В., Тытюк А.А. // Строительство, материаловедение, машиностроение: сб. научн. тр. Вып. 100 /, ГВУЗ «Приднепр. гос. академия стр-ва и архитектуры»; под общей редакцией В.И. Большакова - Днепр, 2017.- 176 с.(в обл.). – Серия: Инновационные технологии жизненного цикла объектов жилищно-коммунального, промышленного и транспортного строительства.. - С. 164 -169, табл.0,-рис.7.
11. Tytiuk Andriy. The use of wind turbines for green building / Shatov Sergii, Tytiuk Andriy // Sustainable housing and human settlement: Monograph / Editors: Nikolaienko S. Kulikov P. Pshinko O. Savytskyi M. Radkevych A. Unchik S. Dukat S.Yurchenko Y. Babenko M. Koval O. / Under the general editorship Savytskyi M. – Dnipro - Bratislava: SHEE “Prydniprovsk State Academy of Civil Engineering and Architecture” - Slovak University of Technology in Bratislava, 2018. – 263 p.
12. Tytiuk Andriy. Examination of the foundations condition of the wind turbines at Botievskaya wind power station (WPS) / Shatov Sergey, Bausk Evgeniy, Tytiuk Andriy // Innovative lifecycle technologies of housing, industrial and transportation objects: Monograph / Editors: Nikolaienko S. Kulikov P. Pshinko O. Savytskyi M. Radkevych A. Unchik S. Dukat S. Yurchenko Y. Babenko M. Koval O. / Under the general editorship of Savytskyi M. – Dnipro - Bratislava: SHEE “Prydniprovsk State Academy of Civil Engineering and Architecture” - Slovak University of Technology in Bratislava, 2018. – 127 p.