

Публікації:

Розділи в монографіях:

1. Зелені будівлі для сталого розвитку житлового будівництва: монографія / М.М.Бабенко, М.В.Савицький, С.Є. Шехоркіна [та ін.]. – Дніпро: ФОП Удовиченко О.М., 2018. – 99 с.
2. 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. / 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.
3. 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.

Статті:

1. Energy Efficiency of Greenhouses in Accordance with its Geospatial Location / M.V. Bordun, M. Savytskyi, M. Babenko, R. Rabensiefer // Magyar Épületgépészet szakfolyóirat Journal of Hungarian HVAC. – Будапешт, 2019 – Вип. 2019/1-2 – С. 33 – 36. Режим доступу: <http://epgeplap.hu/lapszamok/cikk/2019/1/1116>.
2. Оптимізація геопросторового розташування теплиці за критерієм енергоефективності / Савицький М.В., Бабенко М.М., Несін О.А., Бордун М.В. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. №100. – Дніпро, 2017. С. 124 – 130. Режим доступу: <http://smm.pgasa.dp.ua/article/viewFile/113935/117531>
3. Раціональне проектування теплиці за критерієм вартості життєвого циклу / Савицький М.В., Бабенко М.М., Несін О.А., Бордун М.В., палехова Л.Л. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып. №99. – Дніпро, 2017. С. 15 – 21. Режим доступу: <http://smm.pgasa.dp.ua/article/viewFile/104626/99726> .
4. Residential buildings with integrated agro-industrial energy-efficient constructions / Bordun M.V. // Science and technology: perspectives of the XXI century – Dnipro, PSACEA, 2017 – p. 23 – 24.

Патенти:

1. Патент України на корисну модель №137026 «Теплиця з багатошаровим теплоакумулятором» (2019).