

Огляд цитування публікацій, які увійшли до роботи

Зазначаються наукові публікації, що входять до наукометричних баз Web of Science, Scopus, Google Scholar.

| № п.п. | Назва публікації * | кількість посилань згідно з базами даних | | |
|--------|--|--|--------|----------------|
| | | Web of Science | Scopus | Google Scholar |
| 1 | Ефективність геліоустановки за різних кутів падіння теплового потоку на сонячний колектор. Науковий вісник Національного лісотехнічного університету України : зб. наук.-техн. праць. Львів : РВВ НЛТУ України, 2009. – Вип. 19.6.– С.117-120. | | | 3 |
| 2 | Ефективність системи тепlopостачання на основі сонячного колектора при зміні кута надходження теплового потоку. Вісник Національного університету "Львівська політехніка". – 2009. – № 655 : Теорія і практика будівництва. – С. 299–302. | | | 13 |
| 3 | Ефективність плоского сонячного колектора при різних інтенсивностях та кутах падіння теплового потоку. Науково-технічний журнал Нова тема / гол. ред. М. В. Степанов. – № 3, 2010. – С. 32–34. | | | 5 |
| 4 | Підвищення ефективності "дельта-системи" плоских сонячних колекторів. Вісник Національного університету "Львівська політехніка" ["Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація"].– Л. : В-во НУ «ЛП», 2010. – № 677.– С.50-53. | | | 3 |
| 5 | Розрахунок сонячної енергії, що надходить на геліопанель. Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Теорія і практика будівництва. 2012. № 742. – С. 225–228. | | | 1 |
| 6 | Дослідження ефективності комбінованого сонячного колектора. Науковий вісник НЛТУ України, 2013. Вип.23.13. С. 171–174. | | | 2 |
| 7 | Сонячна енергетика: теорія та практика: монографія. Видавництво Львівської політехніки, 2014. 340 с. | | | 20 |
| 8 | Перспективи використання сонячної енергії на території України. Молодий вчений. 2014. № 7 (10). С. 21–24. | | | 12 |
| 9 | Аспекти використання традиційних та нетрадиційних джерел енергії на території України. Сучасні технології, матеріали і | | | 1 |

| | | | | |
|----|--|--|----|---|
| | конструкції в будівництві. 2014. – Вип. 2. – С.155–160 | | | |
| 10 | Вплив вітру на роботу сонячного колектора з гофрованим теплопоглиначем. Вісник національного технічного університету «ХП». Серія: Математичне моделювання в техніці та технологіях. 2014. № 18 (1061). С. 32–38. | | | 1 |
| 11 | Енергетичний потенціал сонячної радіації на території України. Вісник Національного університету Львівська політехніка. Теорія і практика будівництва. 2015. – Вип. 823. – С.117–121 | | | 3 |
| 12 | Comparison of the results of researching the gelioroof in field and laboratory conditions. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2015, 2(5), pp. 41–46 | | 2 | |
| 13 | Analysis of the processes of heat exchange on infrared heater surface. Diagnostyka, 2016, №17. – pp. 81–85. | | 14 | |
| 14 | Ecological and energy aspects of using the combined solar collectors for low-energy houses. Chemistry and Chemical Technology, 2017, 11(4), pp. 503–508 | | 16 | |
| 15 | Study of the thermal mode of a barn for piglets and a sow, created by combined heating system. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2017, 5(8-89), pp. 45–50 | | 4 | |
| 16 | Evaluation of energy efficiency of solar roofing using mathematical and experimental research. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2017, 3(8-87), pp. 26–32 | | 11 | |
| 17 | Системи сонячного теплопостачання інтегровані в світлопрозорі фасади будівель. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. 2018. Вип. 26. С. 62–68. | | | 2 |
| 18 | The effectiveness to use the distribution manifold in the construction of the solar wall for the conditions of circulation. Pollack Periodica, 2019, 14(2), pp. 143–154 | | 18 | |
| 19 | Theoretical and experimental analysis of solar enclosure as part of energy-efficient house. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2019, 2(8-98), pp. 38–45 | | 8 | |
| 20 | Results of experimental researches into process of oak veneer drying in the solar dryer. Eastern- | | 1 | |

| | | | | |
|---|--|--|---------------|-----------------------|
| | European Journal of Enterprise Technologies, 2019, 2(8-98), pp. 13–22 | | | |
| 21 | Simulation of Thermal Processes in the Solar Collector Which Is Combined with External Fence of an Energy Efficient House. Lecture Notes in Civil Engineering, 2020, 47, pp. 510–517 | 4 | 12 | |
| 22 | Solar collectors integrated into transparent facades. Production Engineering Archives, 2020, 26(3), pp. 84–87 | 13 | 14 | |
| 23 | Modelling of optical characteristics of the Thermal Photovoltaic Hybrid Solar Collector. International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, 2021, 1, pp. 255–258 | | 12 | |
| 24 | Clarification of Thermal Characteristics of the Solar Collector Integrated into Transparent Facade. Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 100 LNCE, pp. 402–408 | | 6 | |
| 25 | Influence of Orientation of Buildings Facades on the Level of Solar Energy Supply to Them. Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 100 LNCE, pp. 499–504 | | 6 | |
| 26 | Application of rooftop solar panels with coolant natural circulation. Pollack Periodica, 2021, 16(1), pp. 132–137 | | 7 | |
| 27 | Research of efficiency of solar coating in the heat supply system. Pollack Periodica, 2022, 17(1), pp. 128–132 | | 4 | |
| 28 | Experimental Studies of Energy Efficiency of a Thermal Photovoltaic Hybrid Solar Collector Under the Influence of Wind Flow. Lecture Notes in Civil Engineering, 2023, 290 LNCE, pp. 424–431 | | 2 | |
| Загальна кількість цитувань | | 17 | 137 | 66 |
| h-індекс | | 3 | 10 | 5 |
| ПБ кожного з авторів роботи та посилання на профілі у наукометричних базах даних | | кількість посилань/ h-індекс згідно з базами даних за останні 5 років | | |
| | | Web of Science | Scopus | Google Scholar |
| Шаповал Степан Петрович 1. https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&hl=uk&hl=uk&user=bfzMdZAAAAAJ&sortBy=pubdate 2. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56926554900 3. https://www.webofscience.com/wos/author/record/680555 | | 17/3 | 90/10 | 33/5 |