

9 РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

1. Бердишев М.Ю. Яковлева І. Г. Навчально-методичний посібник з дисципліни «Прикладні питання тепло масообміну». Запоріжжя. ЗДІА, 2012. – 136 с.

Додаткова

1. Б.М. Румянцев, В.П. Журба. Тепловые установки в производстве строительных материалов и изделий. – М.: Высшая школа, 1991, - 160с.
2. Беляев Н.М., Рядно А.А. Методы теории теплопроводности. – Учеб. пособие для вузов. В 2-х частях. – М.: Высшая школа, 1982. – 327 с. Бердышев Н. Ю. Энергосбережение в зданиях и сооружениях. Конспект лекций. ЗГИА.- 2004. 70с.
3. Янтовский Е.И. Парокомпрессионные теплонасосы е установки. – М.: Энергоиздат, 1982. – 142 с. 75прим.
4. Рей Д., Макмайл Д. Тепловые насосы: пер. с англ. – М.: Энергоиздат, 1982. – 224 с., 7 прим.
5. Патанкар С. Численные методы решения задач теплообмена и динамики жидкости. Пер. с англ. – М.: Энергоатомиздат, 1984. – 150с. 4 прим.
6. Держенергоефективності <http://sae.gov.ua/uk/business/energetichny-audit-ta-manadzhennt> (дата звернення: 30.08.2019).
7. Lear W. E. Design Considerations of Jet Pumps with Supersonic Two – Phase Flow and Shocks for Refrigeration and 361 Thermal Management Application / W. E. Lear, S. A. Sherf, J. M. Steadham // International Journal of Energy Research. – 2000. – Vol. 24. – P. 1373–1389.
8. Kandil S. M. Analysis of two-phase supersonic flow in jet pumps. Proceedings of FEDSM 2005 (2005 ASME Fluids Engineering Division Summer Meeting and Exhibition June 19– 32). / S. M. Kandil, W. E. Lear, S. A. Sherif – Houston, TX, USA, 2005. – FEDSM2005-77476.
9. Милованов В. Н. Оптимизация схемных решений холодильных машин на CO₂ / В. Н. Милованов, Э. Вобст // Холод. – 2007. – № 5. – С. 42–47
10. Groll E. A. Transcritical CO₂ refrigeration cycle with ejector – expansion device / E. A. Groll // International Journal, of Refrigeration. – 2005. – Vol. 28. – P. 766–773.
11. Дзино А. А. Абсорбционные холодильные машины: учебно-метод. Пособие / А. А. Дзино. – Санкт Петербург :Университет ИТМО, 2015. – 68 с.

12. Шит Б. М. Расчет двухфазного эжектора для теплового насоса на диоксиде углерода / Б. М. Шит // *Problemele Energeticii Regionale*. – 2010. – № 3 (14); P. 62–70.
13. Bulinski Z. Comparison of heterogenous and homogenous models of two-phase transonic compressible CO₂ flow through a heat pump ejector / Z. Bulinski, J. Smolka, A. Fic, K. Banasiak and A. A. Nowak // *IOP Conference 362 Series : Materials Science and Engineering*. – 2010. – Vol. 10. P. 1–9. doi:10.1088/1757-899X (10) 1/01 2019.
14. Zhang Z. Effect of Suction Nozzle Pressure Drop on the Performance of an Ejector-Expansion Transcritical CO₂ Refrigeration Cycle / Z. Zhang, L. Titan // *Enrtopy*. – 2014. – № 16. – P. 4309–4321.
15. Трандафілов В. В. Вдосконалення конструкції газової холодильної машини Стірлінга / В. В. Трандафілов, М. Г. Хмельнюк, О. Ю. Яковлева, О. В. Остапенко // *Холодильна техніка та технологія*. – 2016. – Том 52, – Вип. 1. – С. 18–22.
16. Трандафилов В. В. Перспективы развития газовых холодильных машин Стирлинга умеренного холода / В. В. Трандафилов, О. Ю. Яковлева, М. Г. Хмельнюк // *Холодильна техніка та технологія*. – 2015. – Том 51, – Вип. 3. – С. 26–32.