

บรรณานุกรม

- ขวัญชัย ไกรทอง. (2541). การป้องกันการกัดกร่อนบนผิวภายนอกท่อของเครื่องสูบน้ำป้อนแบบเทอร์โมไซฟอนด้วยการเคลือบอีพอกซี. เชียงใหม่: ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- จรวบ ชูญชล และคณะศูนย์วิจัยและอบรมพลังงาน. (2529). พลังงาน (พิมพ์ครั้งที่ 1), สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- จกกล รัตสุข. โลหะวิทยาเบื้องต้นและวัสดุวิศวกรรม, สำนักพิมพ์สถาบันพระเจ้าเกล้าพระนครเหนือ.
- ถนัด เกษประดิษฐ์. (2543). ผลของการเคลือบอีพอกซีในการป้องกันการกัดกร่อนบนผิวภายนอกท่อของเครื่องสูบน้ำป้อนแบบเทอร์โมไซฟอน, การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย, ครั้งที่ 14, เชียงใหม่.
- ประดิษฐ์ เทอดกุล. (2538). กลไกความร้อน. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ประชา ยืนยงกุล. (2541). การศึกษาการป้องกันการกัดกร่อนภายนอกของท่อเทอร์โมไซฟอนแบบท่อครีบของเครื่องสูบน้ำป้อนโดยใช้สีเคลือบ, ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปริดา วิบูลสวัสดิ์. (2540). วิสัยทัศน์และเทคโนโลยีพลังงาน, Chulalongkorn Review. ปีที่ 9, ฉบับที่ 35 เมษายน - มิถุนายน, หน้า 11-19.
- ปิยะนันท์ เจริญสุวรรณ. (2541). การกัดกร่อนภายในท่อของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบเทอร์โมไซฟอน. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศูนย์อนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย. (2541). พลังงาน. ปีที่ 7, ฉบับที่ 40.
- Bejan, A. (1995). *The optimum spacing for cylinders in crossflow forced convection*. Journal of Heat Transfer. Vol. 117, 767-769.
- Dunn, P. D., and Reay, D. A. (1982). *Heat Pipes*. 3rd Edition, U.K. : Pergamon Press, Ltd.
- Engineering Science Data Unit. (1981). *Thermosyphon properties of heat pipe working fluids: Operating range between -60 and 300 °C*. Item No. 80017 U.K.
- Engineering Science Data Unit. (1981). *Heat pipe - performance of two phases closed thermosyphons*. Item No. 81038 U.K.
- Frank, P. L., and David, P. D. (1990). *Fundamentals of heat and mass transfer*. 3rd edition. John Wiley & sons, Inc. Singapore
- Fontana, M.G. (1987). *Corrosion Engineering*. 3rd Edition. McGraw Hill, Inc., Singapore
- Jones, D. A. (1996). *Principle and Prevention of Corrosion*, 2nd Edition. U.S.A. : Prentice-Hall, Inc.,
- Kern, D. and Seaton, R. (1959). *Surface Fouling-How to Calculate Limits*. Chem. Eng. Prog. 55(6), p. 71.

- Mou, K., Wei, B. and Zhang, Z. (1990). *Study on Prolonging the Life-Time of Carbon Steel-Water Heat Pipe*. U.S.S.R : Proc. Of the 7 th, Int. Heat Pipe Conference,.
- Nishchik, A. , Rudenko, A., Gershuni, A., Kalabina, L. and Panasenko, V. (1997). *Development of Corrosion Protection Methods in Closed Steel-Water Systems. U.S.A.* .Proc. of the 9th, Int. Heat Pipe Conference.
- Novotna, I., Nassler, J., and Zelko, M. (1994) . *A Contribution to Service Life of Heat Pipes*. Proc. of the 4th International Heat Pipe Symposium.
- Polasek, F. and Stulc, P. (1994). *Porcelain Enamelled Steel and Plastic Heat Pipes for Heat Recovery Systems*. Proc. of the 4th International Heat Pipe Symposium.
- Terdtoon, P., Coykaen, C., Tungkum, S., Kraitong K. (1999). *Corrosion fouling of tubes used in a thermosyphon economizer : a case study of paint protection.*, Int. Jour. Applied thermal engineering 20, 791-801