

### บรรณานุกรม

- กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พระราช  
 บัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 109 ตอนที่ 33.  
 ธวัช พยัคฆรักษ์. การศึกษาผลของตัวแปรไร้มิติที่มีต่อคุณลักษณะทางการถ่ายเทความร้อนของ  
 เทอร์โมไซฟอนแบบเอียง. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต. วิศวกรรมเครื่องกล  
 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2540.
- ประดิษฐ์ เทอดทูล. กลไกความร้อน. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2538.
- Akachi, H., Polasek, F., and Stule, P. *Pulsating Heat Pipe*. Procs. of the 5<sup>th</sup> International  
 Heat Pipe Symposium, Melbourne Australia, Nov. 1996.
- ASHRAE. *ASHRAE Handbook*. Secondary Coolant, Atlanta 1993.
- ASHRAE. *ASHRAE Handbook*. Thermophysical Properties of refrigerants, Atlanta 1993.
- Charoensawan, P., Terdtoon, P., Tantakom, P., Ingsuwan, P., Groll, M. *Effects of Inclination  
 Angles, Filling Ratios and Total Lengths on Heat Transfer Characteristic of A Closed-  
 Loop Oscillating Heat Pipe*. Procs. of the 6<sup>th</sup> International Heat Pipe Symposium,  
 Chiangmai Thailand, 2000.
- Charoensawan P., Terdtoon P., Groll M., Kamonpet P., Damrongsak D., submitted for the  
 publication in Journal of Applied Thermal Engineering.
- Dobson, R.T., and Harms, T.M. *Lumped Parameter Analysis of Closed and Open Oscillatory  
 Heat Pipe*. Procs. of the 11<sup>th</sup> International Heat Pipe Conference, Tokyo Japan, 1999.
- Engineering Science Data. *Heat Pipe-Performance of Two-Phase Closed Thermosyphon*.  
 Item No. 81038. U.K. 1981.
- Gi, K., Sato, F.; and Maezawa, S. *Flow Visualization Experimental on Oscillating Heat Pipe*.  
 Procs. of the 11<sup>th</sup> International Heat Pipe Conference, Tokyo Japan, 1999.
- Lin, L. *Experimental Investigation of Oscillating Heat Pipes*. Energy Conversion  
 Engineering Conference and Exhibit, Air Force Research Laboratory,  
 Ohio U.S.A., 2000.

- Maezawa, S., Gi, K.Y., Minamisawa, A., and Akachi, H. *Thermal Performance of Capillary Tube Thermosyphon*. Procs. of the IX International Heat Pipe Conference, Albuquerque, New Mexico vol. II, May. 1996.
- Maezawa, S., Izumi, T., and Gi, K. *Experimental Chaos in Oscillating Capillary Tube Heat Pipes*. Procs. of the 10<sup>th</sup> International Heat Pipe Conference, Stuttgart, Germany, September. 1997.
- Maezawa, S., Nakajima, R., Gi, K.Y., and Akachi, H. *Experimental Study on Chaos Behavior of Thermohydraulic Oscillating Thermosyphon*. Procs. of the 5<sup>th</sup> International Heat Pipe Symposium, Melbourne Australia, Nov. 1996.
- Miyasaka, A. *Heat Transfer Characteristics of Visible Looped Pipes*. Procs. of the 5<sup>th</sup> International Heat Pipe Symposium, Melbourne Australia, Nov. 1996.
- Miyazaki, Y., Akachi, H. *Heat Transfer Characteristics of Looped Capillary Heat Pipe*. Procs. of the 5<sup>th</sup> International Heat Pipe Symposium, Melbourne Australia, Nov. 1996.
- Mohammad S., Faghri A., Zhang Y. *Thermal Modeling of Unlooped and Looped Pulsating Heat Pipes*. Int. Jour. of Heat Transfer, vol. 123, 2001, 1159-1172.
- M.O. McLinden, S.A. Klein, E.W. Lemmon, A.P. Peskin. REFPROP. Computer Software. NIST SRD23, 1998. 1.07 MB, disk.
- Negishi K. and Sawada T. *Heat Transfer Performance of an Inclined Two-Phase Close Thermosyphon*. Int. Jour. of Heat and Mass Transfer, vol. 26, no 8, 1981, 1207-1213.
- Terdtoon P., Shiraiishi M. and Murakami M. *Investigation of Effect of Inclination Angle on Heat Transfer Characteristics of Close Two-Phase Thermosyphon*. Procs. Of the 7<sup>th</sup> International Heat Pipe Conference, vol. II, Minsk, 1990, 517-524.
- Terdtoon, P., Tantakom, P., Phaphuangwittayakul, W., and Chaitep, S. *Refrigerant Blends as a Working Fluid of a Closed Two-Phase Thermosyphon*. Procs. of the 20<sup>th</sup> International Congress of Refrigeration, Sydney Australia, Sept. 1999.