

- FILIPCZAK G., TRONIEWSKI L., WITCZAK S.: **Tar Dewatering in Forced Annular Flow**. Multiphase Flow and Heat Transfer. Vol. 2, s.824-833, (Ed. Xue-Jun Chen, T. N. Veziroğlu, C. L. Tien). Hemisphere Publishing Corporation, 1991
- FILIPCZAK G., TRONIEWSKI L., WITCZAK S. i in.: **Ocena stanu termicznego w podłożu chłodni składowej**. Chłodnictwo t. XXVII, nr 2, s.16-20 (1992)
- FILIPCZAK G., TRONIEWSKI L., WITCZAK S., SZULC W.: **Płaszczowo-rurkowy wymiennik ciepła typu WR**. Zeszyty Naukowe WSI w Opolu nr 197, Mechanika z.49, "Problematyka przenoszenia pędu i ciepła", s.23-39 (1994)
- FILIPCZAK G.: **Heat Transfer Study on Tar-Steam Flow**. Heat & Mass Transfer. An Era of Change, vol. II: Multiphase Phenomena, s.1255-1275, (Ed. T. N. Veziroğlu). Nova Science Publishers, Inc. 1994
- WITCZAK S.: **Metoda obliczania oporów przepływu dwufazowego amoniaku para amoniaku w rurach poziomych**. Inżynieria i Aparatura Chemiczna nr 2, s.23-26 (1995)
- HAPANOWICZ J., TRONIEWSKI L.: **Opory przepływu dwufazowego cieczy-ciecz**. Inżynieria i Aparatura Chemiczna nr 2, s.12-16, (1995)
- TRONIEWSKI L., WITCZAK S., HAPANOWICZ J.: **Sposób obliczania oporów przepływu mieszaniny gaz-ciecz-ciecz w rurach poziomych**. Inżynieria i Aparatura Chemiczna nr 5, s.3-8 (1997)
- HAPANOWICZ J.; TRONIEWSKI L.: **Struktury przepływu dwufazowego cieczy-ciecz**. Inżynieria Chemiczna i Procesowa 18, 4, s.575-593 (1997)
- FILIPCZAK G.: **Pool boiling heat transfer to tar-oil-water mixtures**. Archives of thermodynamics, vol. 18, 1-2, s.73-85 (1997)
- WITCZAK S.: **Półempiryczny model procesów cieplno-przepływowych przy wrzeniu amoniaku w rurach**. Studia i Monografie z.91, Politechnika Opolska (1997)
- FILIPCZAK G.: **Ocena technologiczna odparowania smoły przy przepływie dwufazowym z parą wodną**. Karbo-Energochemia-Ekologia nr 6, s.214-220 (1998)
- HAPANOWICZ J.; TRONIEWSKI L.: **Opory przepływu dwufazowego cieczy-ciecz**. Inżynieria Chemiczna i Procesowa 19, 3, s.531-549 (1998)
- TRONIEWSKI L.: **Badania przepływów wielofazowych**. Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, Seria: Chemia z.139, s.149-160 (1999)
- HAPANOWICZ J.; TRONIEWSKI L.; WITCZAK S.: **Flow of two immiscible liquids in horizontal pipes**. Transactions of the Institute of Fluid-Flow Machinery, No. 106, 2000, pp. 1-10 (2000)
- Zespół: Prace Katedry Inżynierii Procesowej: **Mechanika** nr 264/2000, z.65, Oficyna Wydawnicza Politechniki Opolskiej (2000)

- HAPANOWICZ J.; TRONIEWSKI L.; WITCZAK S.: **Przepływ dwufazowy powietrze-woda w lukach rurowych.** Inżynieria Chemiczna i Procesowa 22, 2, s.219-237 (2001)
- HAPANOWICZ J.: **Wpływ mieszania na właściwości reologiczne układu ciecz-ciecz.** Inżynieria Chemiczna i Procesowa 22, 3C, s.507-512 (2001)
- FILIPCZAK G.: **Model wymiany ciepła przy przepływie dwufazowym smoła-para wodna.** Inżynieria Chemiczna i Procesowa 22, 3B, s.421-426 (2001)
- WITCZAK S.: **Wnikanie ciepła podczas wrzenia amoniaku w rurach.** Inżynieria Chemiczna i Procesowa 22, 3E, s.1489-1494 (2001)
- TRONIEWSKI L., FILIPCZAK G., WITCZAK S., TREMBACZ J.: **Wrzenie mieszaniny cieczy wzajemnie nierozpuszczalnej.** Inżynieria Chemiczna i Procesowa 22, 3E, s.141-1416 (2001)
- HAPANOWICZ J., TRONIEWSKI L.: **Two-phase flow of liquid-liquid mixture in the range of the water droplet pattern.** Chemical Engineering and Processing 41, pp. 165-172 (2002)
- FILIPCZAK G., HAPANOWICZ J., TRONIEWSKI L., WITCZAK S.: **Wpływ ilości energii rozpraszanej w mieszaninie ciecz-ciecz na jej właściwości reologiczne,** Prace Naukowe Politechniki Warszawskiej, z.22, s.409, (2002)
- HAPANOWICZ J.: **Lepkość ciekłego układu dyspersyjnego poddanego intensywnemu mieszanii,** Inżynieria i Aparatura Chemiczna, Nr 4s, s.49 (2002)
- TRONIEWSKI L., WITCZAK S., DYGA R., PENDYK B.: **Efekty mieszania przy przepływie trójfazowym powietrze-woda-olej,** Inżynieria i Aparatura Chemiczna, Nr 4s, s.137, (2002)
- TRONIEWSKI L., WITCZAK S., FILIPCZAK G., TREMBACZ J.: **Osobliwości wrzenia układów wodno-olejowych,** Prace Naukowe Politechniki Warszawskiej, z.22, s.1275, (2002)
- WITCZAK S.: **Charakterystyka procesu wrzenia amoniaku w obecności oleju,** Prace Naukowe Politechniki Warszawskiej, z.22, s.1224, (2002)
- TRONIEWSKI L., WITCZAK S., FILIPCZAK G., TREMBACZ J.: **Wrzenie układów wodno-olejowych. Część I. Struktury wrzących mieszanin,** Inżynieria Chemiczna i Procesowa, t.24, z.2, s.193-205 (2003)
- TRONIEWSKI L., WITCZAK S., FILIPCZAK G., TREMBACZ J.: **Wrzenie układów wodno-olejowych. Część II. Wnikanie ciepła,** Inżynieria Chemiczna i Procesowa, t.24, z.2, s.207-216 (2003)
- FILIPCZAK G.: **Temperatura przemiany fazowej przy odparowaniu cieczy smołowych w obecności pary wodnej,** IV Sympozjum Destylacja, Absorpcja i Ekstrakcja, 6-8.10.2003, Szklarska Poręba, s.167-178 (2003)
- CZERNEK K., WITCZAK S.: **Struktury współprądowego przepływu opadającego w rurach pionowych cieczy bardzo lepkiej i gazu,** Inżynieria i Aparatura Chemiczna, Nr 5s, s.49-51 (2003)

- HAPANOWICZ J.: **Właściwości reologiczne mieszaniny ciecz-ciecz podczas przepływu przez rurę**, Inżynieria i Aparatura Chemiczna, Nr 5s, s.66-68 (2003)
- HAPANOWICZ J., WITCZAK S.: **Przepływ zdyspergowanej mieszaniny woda-olej przez rurociąg**, Inżynieria i Aparatura Chemiczna, Nr 5s, s.68-70 (2003)
- PENDYK B., WITCZAK S.: **Mapy przepływu trójfazowego powietrze-woda-olej**, Inżynieria i Aparatura Chemiczna, Nr 5s, s.156-158 (2003)
- TRONIEWSKI L., DYGA R.: **Osobliwości przepływu mieszaniny trójfazowej**, Inżynieria i Aparatura Chemiczna, Nr 5s, s.214-216 (2003)
- WITCZAK S., ZAKRZEWSKA M.: **Wnikanie ciepła przy dwufazowym przepływie gaz-ciecz lepka w rurach pionowych**, Inżynieria i Aparatura Chemiczna, Nr 5s, s.222-224, (2003)
- WZOREK M.: **Osady ściekowe jako paliwo dla przemysłu cementowego**, Niemiecko-chińsko-polskie sympozjum, 13-15.11.2003, Stuttgart, No.3.2.5, s.391-399, (2003).
- DYGA R., PENDYK B., TRONIEWSKI L. WITCZAK S.: **Opory i stopień zapelnienia w przepływie trójfazowym gaz-ciecz-ciecz**, Studia i monografie, z.150, Politechnika Opolska, (2003)
- TRONIEWSKI L., DYGA R.: **Metoda obliczania oporów przepływu gaz-ciecz-ciecz**, Inżynieria i Aparatura Chemiczna, Nr 6,s.3-5, (2003)
- TRONIEWSKI L., DYGA R.: **Przepływ trójfazowy powietrze-woda-olej. Część I. Zjawiska redukcji oporów przepływu**. Inżynieria Chemiczna i Procesowa, t.24, s.589-599, (2003)
- TRONIEWSKI L., DYGA R.: **Przepływ trójfazowy powietrze-woda-olej. Część II Modelowanie oporów przepływu**. Inżynieria Chemiczna i Procesowa, t.24, s.601-615, (2003)
- HAPANOWICZ J.: **Eksperymentalna weryfikacja warunków inwersji faz w ciekłym układzie dyspersyjnym mieszanym w przepływie przez rurę**. 10th Jubilee Polish Seminar on Mixing and International Workshop Poznan, s.60-63, 2005
- HAPANOWICZ J.: **Eksperymentalna weryfikacja warunków inwersji faz w ciekłym układzie dyspersyjnym mieszanym w przepływie przez rurę**. Inżynieria i Ap. Chem. Nr 5s/2005, s. 24-28
- NOWAK M., TRONIEWSKI L., WITCZAK St.: **Badania wznoszącego przepływu trójfazowego**. XIX Zjazd Termodynamików, Sopot 2005, s.291-292
- WITCZAK St., FILIPCZAK G. ZAKRZEWSKA M.: **Wnikanie ciepła przy przepływie filmu cieczy lepkiej**. XIX Zjazd Termodynamików, Sopot 2005, s.405-406
- WITCZAK St., CZERNEK K.: **Badania hydrodynamiki opadającego przepływu dwufazowego cieczy bardzo lepkiej i gazu**. XIX Zjazd Termodynamików, Sopot 2005, s.407-408

- HAPANOWICZ J., PENDYK B.: **Lepkość i opory przepływu ciekłej mieszaniny dwufazowej w rurze poziomej.** XIX Zjazd Termodynamików, Sopot 2005, s.195-196
- WITCZAK St., CZERNEK K.: **Optoelectronic measuring system for assessment of the annular two-phase gas-very viscous liquid flow.** Modelling of Multiphase Flows in Thermo-Chemical Systems. Advanced Measurement Techniques, Stawiska 2005, s.4-5.
- HAPANOWICZ J.: **Methods of investigations of phenomena accompanying two-phase liquid-liquid flow in the pipe.** Modelling of Multiphase Flows in Thermo-Chemical Systems. Advanced Measurement Techniques, Stawiska 2005, s.48
- PENDYK.B., WITCZAK St.: **Investigations of phenomena accompanying the three phase gas-liquid-liquid flow.** Modelling of Multiphase Flows in Thermo-Chemical Systems. Advanced Measurement Techniques, Stawiska 2005, s.52
- TRONIEWSKI L., FILIPCZAK G., WITCZAK St., MYDLARZ-GABRYK K., NOWAK N.: **Flow patterns of multiphase flow in vertical pipe.** Modelling of Multiphase Flows in Thermo-Chemical Systems. Advanced Measurement Techniques, Stawiska 2005, s.55
- CZERNEK K., WITCZAK St.: **Investigations on film thickness of a very viscous liquid in its flow with gas.** Modelling of Multiphase Flows in Thermo-Chemical Systems. Advanced Measurement Techniques, Stawiska 2005, s.57
- NOWAK N., TRONIEWSKI L., WITCZAK St.: **Flow patterns of three-phase air-water-oil in vertical upflow.** 4th Intern. Conf. On Transp. Phenomena In Multiphase Systems HEAT 2005, s.407-414
- TRONIEWSKI, MYDLARZ-GABRYK K.: **Ocena skuteczności rozdziału emulsji wodno-olejowej.** IX Ogólnopolska Konferencja Rozdzielania Układów Niejednorodnych OKRUN 2005, s.55-59