**Кузнецов Владимир Васильевич**

***Список научных трудов по теме диссертации:***

1. Кабова Ю.О., Кузнецов В.В., Кабов О.А. Течение и испарение неизотермической пленки жидкости, увлекаемой потоком пара в микроканале, при учете тепломассообмена на свободной границе раздела // Доклады академии наук. – 2016. – Т. 467, №6. – С. 660.
2. Кабова Ю.О., Кузнецов В.В., Кабов О.А. Влияние температурной зависимости физических свойств жидкости на течение и испарение пленки, увлекаемой потоком газа в микроканале // Доклады академии наук. – 2015. – Т. 462, №5. – С. 536-539.
3. Kabov O. A., Kuznetsov V. V., Kabova Y. O. Evaporation, Dynamics and Interface Deformations in Thin Liquid Films Sheared by Gas in a Microchannel //Encyclopedia of Two-Phase Heat Transfer and Flow II: Special Topics and Applications (A 4-Volume Set). – 2015. – С. 57.
4. Kabova Y., Kuznetsov V.V., Kabov O., Gambaryan-Roisman T., Stephan P. Evaporation of a thin viscous liquid film sheared by gas in a microchannel // International Journal of Heat and Mass Transfer. – 2014. – V. 68. – P. 527-541.
5. Kabova Y. O., Kuznetsov V., Kabov O. A. Gravity effect on evaporation and interfacial deformations in nonisothermal liquid film moved by a gas flowin a microgap //Interfacial Phenomena and Heat Transfer. – 2014. – Т. 2. – №. 1.
6. Кузнецов В.В., Андреев В.К. Движение жидкой пленки и газового потока в микроканале с испарением //Теплофизика и аэромеханика. – 2013. – Т. 20. – №. 1. – С. 17.
7. Кабов О.А., Кабова Ю.О., Кузнецов В.В. Испарение неизотермической пленки жидкости в микроканале при спутном потоке газа // Доклады академии наук. – 2012. – Т. 446, №5. – С. 522.
8. Kabova Y. O., Kuznetsov V. V., Kabov O. A. Temperature dependent viscosity and surface tension effects on deformations of non-isothermal falling liquid film //International Journal of Heat and Mass Transfer. – 2012. – Т. 55. – №. 4. – С. 1271-1278.