Вараксин Алексей Юрьевич, доктор физико-математических наук, профессор, чл.-корр. РАН, ОИВТ РАН, заведующий отделением, р.т.: (495) 485-80-90, почтовый адрес: 125412, г. Москва, ул. Ижорская, д.13, стр.2, ОИВТ РАН, e-mail: varaksin\_a@mail.ru.

Статьи:

1. Васильев Н.В., Вараксин А.Ю., Зейгарник Ю.А., Ходаков К.А. Экспериментальное исследование характеристик кипения воды, сильно недогретой до температуры насыщения, на структурированных поверхностях. В книге: Актуальные вопросы теплофизики и физической гидрогазодинамики Тезисы докладов XIV Всероссийской школы-конференции молодых ученых с международным участием. 2016. С. 116-117.
2. Вараксин А.Ю. Кластеризация частиц в турбулентных и вихревых двухфазных потоках. Теплофизика высоких температур. 2014. Т. 52. № 5. С. 777.
3. Вараксин А.Ю., Алексеев В.Б., Залкинд В.И., Зейгарник Ю.А., Мариничев Д.В., Низовский В.Л., Низовский Л.В. Взрывное вскипание перегретой жидкости как способ ее тонкой фрагментации. Доклады Академии наук. 2013. Т. 448. № 6. С. 654.
4. Вараксин А.Ю. Гидрогазодинамика и теплофизика двухфазных потоков: проблемы и достижения (обзор). Теплофизика высоких температур. 2013. Т. 51. № 3. С. 421.
5. Вараксин А.Ю. Обтекание тел двухфазными потоками: проблемы, достижения, перспективы. Третья Российская национальная конференция по теплообмену, Москва, 22-26 октября 2018 г., Москва.