Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики им. Р.Р Мавлютова УНЦ РАН, г. Уфа

450054, Россия, Республика Башкортостан, Уфа, проспект Октября, 71

Директор: Галимзянов Марат Назипович

e-mail: [us\_imech@anrb.ru](mailto:us_imech@anrb.ru)

телефон: (347)-2-355-255

Список трудов организации:

1. Болотнова Р.Х., Гайнуллина Э.Ф. Особенности формирования полой струи водяного пара сверхкритических параметров состояния, истекающего через тонкое сопло. Теплофизика и аэромеханика. 2018. Т. 25, № 5. С. 783-789.
2. Болотнова Р.Х., Гайнуллина Э.Ф. Особенности воздействия сферического импульса на границу газа с водной пеной. Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные Науки. 2018. Т. 28. Вып. 3. С. 364-372
3. О нагнетании гидратообразующего газа в пласт снега, насыщенный тем же газом. Шагапов В.Ш., Чиглинцева А.С., Русинов А.А., Хасанов М.К., Хусаинов И.Г. Прикладная механика и техническая физика. 2018. Т. 59. № 3 (349). С. 43-56.
4. Особенности распространения звука в теплой воде с воздушными пузырьками. Шагапов В.Ш., Галимзянов М.Н., Вдовенко И.И., Хабеев Н.С. Инженерно-физический журнал. 2018. Т. 91. № 4. С. 912-921.
5. On injection of hydrate-forming gas into a gas-saturated snowy agglomerate while transition through the ice melting point. Shagapov V.S., Chiglintseva A.S. Thermophysics and Aeromechanics. 2018. Т. 25. № 1. С. 85-99.
6. Болотнова Р.Х., Коробчинская В.А. Пространственное моделирование процесса формирования струи вскипающей воды при истечении из тонкого сопла. Теплофизика и аэромеханика. 2017. Т. 24, № 5. С. 783-794.
7. Распространение волн давления слабой интенсивности в жидкости, содержащей слой пузырьков. Агишева У.О., Галимзянов М.Н., Заляева Э.З. Труды Института механики им. Р.Р. Мавлютова УНЦ РАН. 2017. Т. 12. № 2. С. 244-249.
8. Особенности вихреобразования при воздействии импульса давления на газовую область, ограниченную пенным слоем. Агишева У.О., Болотнова Р.Х., Гайнуллина Э.Ф., Коробчинская В.А. Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. 2016. № 6. С. 47-56.
9. Математическое моделирование скоростной неравномерности потока газа за пористой преградой. Михайленко К.И., Кулешов В.С. Вычислительные технологии. 2015. Т. 20. № 6. С. 46-58.