

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Поповича Сергея Станиславовича "Влияние ударных волн на эффект безмашинного энергоразделения", представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование	ИТ СО РАН
Организационно-правовая форма	ФГБУН
Тип организации	Научная организация
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Почтовый адрес	630090, Новосибирск, проспект академика Лаврентьева, д. 1
Адрес сайта	www.itp.nsc.ru
Адрес электронной почты	aleks@itp.nsc.ru
Телефон	8-383-330-7050

СПИСОК

работ по теме диссертации, опубликованных в рецензируемых научных изданиях
Ведущей организации Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук (ИТ СО РАН)

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Особенности течения и теплообмена при взаимодействии струи с преградой в форме сферической каверны со скругленной кромкой	Научная статья	Терехов В.И., Калинина С.В., Шаров К.А.	Теплофизика высоких температур. – 2012. – Т. 50, № 2. – С. 318	Да
2	Heat and mass diffusion fluxes on a permeable wall with foreign-gas blowing	Научная статья	Volchkov E.P., Makarov M.S., Makarova S.N.	Int. J. Heat Mass Transfer. – 2012. – V. 55, № 7-8. – P. 1881-1887.	Да
3	Heat transfer in the boundary layer with asymptotic favorable pressure gradient	Научная статья	Volchkov E.P., Makarov M.S., Sakhnov A.Yu	Int. J. Heat Mass Transfer. – 2012. – V. 55, № 4. – P. 1126-1132.	Да
4	Способы повышения эффективности пленочного охлаждения с помощью вихревых пристенных струй	Научная статья	Терехов В.И., Шишкин Н.Е.	Теплофизика и аэромеханика. – 2013 г. – № 6. – С. 739-747	Да

5	Экспериментальное изучение влияния вихревой пелены от малого препятствия на отрывное течение в каверне	Научная статья	Дьяченко А.Ю., Терехов В.И., Ярыгина Н.И.	Теплофизика и аэромеханика. – 2013 г. – № 6. – С. 723-730	Да
6	Эффективность энергоразделения при течении сжимаемого газа в плоском канале	Научная статья	Макаров М.С., Макарова С.Н.	Теплофизика и аэромеханика. – 2013. – Т. 20, № 6. – С. 777-787.	Да
7	Flow and heat and mass transfer in laminar and turbulent mist gas - droplets stream over a flat plate	Научная статья	Terekhov V.I., Pakhomov M.A.	Springer: Cham, Heidelberg, New York, Dordrecht, London, 2014. – 64 p.	Да
8	Экспериментальное исследование затопленных струй при низких числах Рейнольдса	Научная статья	Леманов В.В., Терехов В.И., Шаров К.А., Шумейко А.А	Письма в ЖТФ. – 2013. – Т. 39, № 9. – С. 34-41	Да
9	Влияние частоты импульсов на теплообмен в точке торможения импактной турбулентной струи	Научная статья	Пахомов М.А., Терехов В.И.	Теплофизика высоких температур. – 2013. – Т. 51, № 2. – С. 287-293.	Да
10	Laws of jet mixing of the swirled flows in a pipe	Научная статья	Shishkin N.E.	Journal of energy and power engineering. – 2013. – №7. – P. 1223 –	Да
11	Second moment closure modelling of flow, turbulence and heat transfer in droplet-laden mist flow in a vertical pipe with sudden expansion.	Научная статья	Pakhomov M.A., Terekhov V.I.	Int. J. Heat Mass Transfer. – 2013. – V. 66. – P. 210–222.	Да
12	Тепловые процессы в потоках газовых смесей с малым числом Прандтля	Монография	Накоряков В.Е., Макаров М.С., Петухов Ю.И., Витовский О.В., Елистратов С.Л.	Новосибирск, «Академиздат», 2015. – 283 с.: ил. 105, табл. 5 – Библиогр.: с. 265 – 277.	
13	Asymptotic accelerated boundary layer over the permeable wall	Научная статья	Makarov M.S., Sakhnov A.Yu.	Int. J. Heat Mass Transfer. – 2016. – V. 92. – P. 1018–1025.	Да

14	Heat transfer in a flow of gas mixture with low Prandtl number in triangular channels	Научная статья	Vitovsky O.V., Elistratov S.L., Makarov M.S., Nakoryakov V.E., Naumkin V.S.	Journal of engineering thermophysics. – V. 25, № 1. – 2016. – P. 15-23.	Да
15	The numerical study of energy separation in a two-cascade Leontiev tube		Makarov M.S., Makarova S.N., Shibaev A.A.	Journal of Physics: Conference Series. – 2016. – V.754. – P. 1-4.	Да

Список верен.

Ученый секретарь
ИТ СО РАН
д.ф.-м.н.



Куйбин П.А.