

Список

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации Яссина Халила Фархана Яссина официального оппонента Шеремета М.А., д.ф.-м.н., заведующего кафедрой «Теоретической механики» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

№п/п	Наименование работы	Форм. работ	Выходные данные	Кол-во стр.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Моделирование конвективно-радиационного теплопереноса в дифференциально обогреваемой вращающейся полости	Печатн.	Компьютерные исследования и моделирование. 2018. Т. 10. № 2. С. 195-207.	13	Михайленко С.А.
2	Численный анализ турбулентных режимов сопряженного конвективно-радиационного теплопереноса в замкнутой области со стеклянной стенкой	Печатн.	Вестник Пермского университета. Серия: Физика. 2018. № 1 (39). С. 17-25.	9	Мирошниченко И.В., Пахомов М.А.
3	Mixed convection heat transfer in a square porous cavity filled with a nanofluid with suction/injection effect	Печатн.	Computers & Mathematics with Applications. 2018. Т. 76. № 11-12. С. 2665-2677.	13	Roşca N.C., Pop I., Roşca A.V.
4	Numerical analysis of unsteady conjugate natural convection of hybrid water-based nanofluid in a semicircular cavity	Печатн.	Journal of Thermal Science and Engineering Applications. 2017. Т. 9. № 4. 041004.	9	Chamkha A.J., Miroshnichenko I.V.
5	Сравнительный анализ методов конечных разностей и контрольного объема на примере решения нестационарной задачи естественной конвекции и теплового излучения в замкнутом кубе, заполненном диатермичной средой	Печатн.	Компьютерные исследования и моделирование. 2017. Т. 9. № 4. С. 567-578.	12	Бондарева Н.С., Гибанов Н.С., Мартюшев С.Г., Мирошниченко И.В.
6	Турбулентная естественная конвекция и поверхностное излучение в замкнутой воздушной полости с локальным источником энергии	Печатн.	Инженерно-физический журнал. 2017. Т. 90. № 3. С. 591-598.	8	Мирошниченко И.В.
7	3D natural convection melting in a cubical cavity with a heat source	Печатн.	International Journal of Thermal Sciences. 2017. Т. 115. С. 43-53.	11	Bondareva N.S.
8	The onset of double-diffusive convection in a nanofluid saturated porous layer: Cross-diffusion effects	Печатн.	European Journal of Mechanics - B/Fluids. 2017. Т. 65. С. 70-87.	18	Umavathi J.C., Ojjela O., Reddy G.J.
9	Entropy generation due to natural convection of a nanofluid in a partially open triangular cavity	Печатн.	Advanced Powder Technology. 2017. Т. 28. № 1. С. 244-255.	12	Bondareva N.S., Oztop H.F., Abu-Hamdeh N.
10	Natural convection in a triangular cavity filled with a micropolar fluid	Печатн.	Int. J. Numerical Methods Heat & Fluid Flow. 2017. Т. 27. № 2. С. 504-515.	12	Grosan T., Pop I.

11	Heat and mass transfer in a vertical double passage channel filled with electrically conducting fluid	Печатн.	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications. 2017. T. 465. C. 195-216.	22	Umavathi J.C., Kumar J.P.,
12	Heatline visualization of natural convection in a thick walled open cavity filled with a nanofluid	Печатн.	Int. J. Heat and Mass Transfer. 2017. T. 109. C. 175-186.	12	Bondareva N.S., Oztop H.F., Abu- Hamdeh N
13	Natural convection heat transfer combined with melting process in a cubical cavity under the effects of uniform inclined magnetic field and local heat source	Печатн.	International Journal of Heat and Mass Transfer. 2017. T. 108. C. 1057-1067.	11	Bondareva N.S.
14	Free convection in a partially heated wavy porous cavity filled with a nanofluid under the effects of Brownian diffusion and thermophoresis	Печатн	Applied Thermal Engineering. 2017. T. 113. C. 413-418.	6	Cimpean D.S., Pop I.

Официальный оппонент,
д.ф.-м.н.

111 D

Шеремет М.А.



Доверяю
начальника
делами
М.Б. Удалова