

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Краузиной Марины Тахировны «Свободная конвекция магнитной жидкости в шаровой полости в гравитационном и магнитном полях», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы

Диссертационная работа М.Т. Краузиной посвящена экспериментальному исследованию конвективной устойчивости и теплопереноса в шаровой полости магнитных жидкостей в гравитационном поле, а также влиянию на них внешнего однородного магнитного поля.

Автором выполнены обширные исследования и получен большой объем результатов, которые, на мой взгляд, обоснованно претендует на актуальность, новизну, научную и практическую значимость. Эти результаты в достаточной мере апробированы и опубликованы в научной литературе.

Мне представляется, что уровень диссертационной работы достаточно высокий. Полагаю, что представленный М.Т. Краузиной материал следует признать научно-квалификационной работой, научные результаты которой соответствуют требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а автор, по моему мнению, заслуживает присвоения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы.

Я, Ингель Лев Ханаанович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета Д 004.036.01, и их дальнейшую обработку.

Доктор физико-математических наук,
ведущий научный сотрудник ФГБУ "Научно-производственное
объединение "Тайфун"
(Росгидромет)

Ингель
Лев Ханаанович
25.02.2019

Адрес: 249038, Россия, Калужской обл., г. Обнинск, ул.
Победы, 4, ФГБУ «НПО «Тайфун».
Телефон: 8-903-026-62-35
E-mail: lev.ingel@gmail.com

Подпись Ингеля Л.Х. заверяю

Ученый секретарь
ФГБУ "НПО "Тайфун"



А.И. Бурков