

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Рютина Сергея Борисовича
«Исследование теплопереноса в перспективных теплоносителях при мощном
тепловом воздействии»

Сергей Борисович пришел в Институт теплофизики УрО РАН (в то время Отдел ФТПЭ УНЦ АН СССР) в 1980 году, после окончания физико-технического факультета УПИ им. С.М. Кирова. Работал в лабораториях П.А. Павлова и В.П. Скрипова, где и были заложены основы диссертации. После длительного перерыва, в который он не терял связи с институтской тематикой, он вернулся в институт и работал в должности младшего научного сотрудника (с 2009 года по настоящее время). В 2011 году Сергею Борисовичу был утвержден научный руководитель и тема диссертации. К тому моменту он уже имел существенный задел по исследованию наножидкостей. Зарекомендовал себя серьезным экспериментатором, что было не удивительно при его опыте работы. Способен не только решать поставленные ему задачи, но и умеет самостоятельно ставить их. Сергей Борисович сделал четыре доклада на российских конференциях, выступил на постоянно действующем семинаре в ИПМ РАН (г. Москва) "Тепломассообмен и механика невесомости". Пользуется уважением сотрудников, оказывает им помощь при решении схемотехнических задач.

Считаю, что по новизне и научной значимости полученных результатов работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника.

Научный руководитель
Ведущий научный сотрудник
ИТФ УрО РАН
доктор физико-математических наук

Павел Владимирович Скрипов

24.03.2014 г.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт теплофизики Уральского отделения Российской академии наук,
620016 г. Екатеринбург, ул. Амундсена 107а.

Подпись _____ заверяю
Зав. канцелярией _____

