

ОТЗЫВ

Научного руководителя д.ф.-м.н. В.Ю. Попова
на работу соискателя степени
кандидата физико-математических наук,
сотрудника ИКИ РАН Ольги Олеговны Царевой

Царева Ольга Олеговна — способный, талантливый и перспективный молодой ученый. Она пришла на кафедру математики на третьем курсе физического факультета МГУ для работы над дипломом, и после успешного окончания обучения в специалитете, поступила в аспирантуру РАН (ИКИ), где и подготовила диссертационную работу.

Могу отметить, что за время обучения и работы в ИКИ РАН, Ольга Олеговна решила ряд сложных актуальных задач, профессионально используя различные подходы, разработанные в физике космической плазмы, теоретической физике и компьютерном моделировании. Работу Ольги Олеговны отличает умелое совмещение теоретических и вычислительных методов. Работая над решением научных задач, Ольга Олеговна всегда находит время на совершенствование своей подготовки, как в физике плазмы, так и в вопросах численного и аналитического решения задач теоретической и математической физики. Отдельно стоит отметить, что Ольга Олеговна всегда крайне ответственно подходит к изучению всей имеющейся литературы по рассматриваемой проблеме, при этом всегда предлагая своё видение путей решения поставленной задачи. Сочетание всех этих качеств позволяет Ольге Олеговне крайне эффективно решать сложные актуальные задачи современной физики космической плазмы.

Основные результаты, представленные в кандидатской диссертации, были получены Ольгой Олеговной самостоятельно. Результаты ее исследований опубликованы в серьезных научных журналах и неоднократно докладывались на авторитетных международных и всероссийских конференциях.

По моему убеждению, Ольга Олеговна обладает всеми качествами, необходимы ми молодому ученому для дальнейшей успешной научной деятельности, к которым, помимо ярких способностей и постоянного интереса к науке, относятся ее работоспособность, аккуратность и ответственное отношение к научным делам. Считаю, что рассматриваемая диссертация станет важным этапом в ее будущей успешной научной деятельности.

д.ф.-м.н. Попов В.Ю.
профессор кафедры математики
физического факультета МГУ,
ведущий научный сотрудник ИКИ РАН

Подпись В.Ю. Попова заверяю
Ученый секретарь ИКИ РАН
к.ф.-м.н. А.М. Садовский



18/11/2020