

ОТЗЫВ
научного руководителя, д.ф.-м.н. О.Л.Вайсберга
на работу соискателя степени
кандидата физико-математических наук,
сотрудника ИКИ РАН Шувалова Сергея Дмитриевича

Шувалов Сергей Дмитриевич – талантливый и перспективный молодой ученый. Он пришел к нам в коллектив в 2014 году и с 2017 г. работает в должности м.н.с. ИКИ РАН.

Сергей Дмитриевич за время своей работы в ИКИ показал себя как личность и как исследователь с самой лучшей стороны. Он хорошо эрудирован, обладает широкими знаниями в физике, особенно в физике плазмы, легко ориентируется в новых задачах. Он хорошо владеет методами решения математических задач и проявляет инициативу при решении вновь возникающих вопросов. Сергей Дмитриевич неоднократно проявлял инициативу при возникающих научных и рабочих вопросах и стремится расширять направления своих исследований и исследований своих коллег.

Среди направлений исследований соискатель освоил несколько научных направлений, включая взаимодействие солнечного ветра с Марсом, структуру токовых слоев, ускорение ионов, неустойчивость Кельвина-Гельмгольца, образование дневной магнитосферы Марса. В ряде случаев в этих направлениях были получены новые результаты. Сергей Дмитриевич активно работает над статьями и выступлениями на конференциях. Он также вносит весомый вклад в подготовку экспериментов.

Кандидатская работа соискателя включает только часть направлений исследований, в которых им получены новые результаты, помимо направлений, в которых он работает.

Сергей Дмитриевич является очень активным членом коллектива, участвует в обсуждениях и помогает коллегам в решении задач, всегда готов помочь коллегам в случае необходимости.

Я считаю, что соискатель состоялся активным и плодотворным исследователем и перед ним широкое поле больших результатов и высоких достижений.

Главный научный сотрудник ИКИ РАН,
доктор физ.-мат. наук, профессор


17.03.2022

Подпись О.Л. Вайсберга заверяю
Ученый секретарь ИКИ РАН
к.ф.-м.н. А.М. Садовский




17.03.2022