

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Кодирзода Заъфари Абдуламина «Структура электромагнитного поля и резонансы в высокочастотных емкостных разрядах низкого давления» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.08 - физика плазмы»

Кодирзода Заъфари Абдуламин в 2015 году с отличием закончил физический факультет Таджикского национального университета. В соответствии с Договором между МГУ имени М.В. Ломоносова и ТНУ на пятом курсе для выполнения дипломной работы приехал в Москву и начал заниматься теорией высокочастотных разрядов низкого давления. В 2016 году он поступил в аспирантуру физического факультета ТНУ и продолжил исследования по той же тематике. В 2017-2018 учебном году он был прикомандирован в МГУ имени М.В. Ломоносова на кафедре физической электроники физического факультета. В 2020 году Кодирзода З.А. закончил аспирантуру ТНУ и в настоящее время работает ассистентом кафедры теоретической физики физического факультета ТНУ. По результатам его исследований 2016-2021 гг. была представлена данная диссертационная работа.

За время научной работы З.А. Кодирзода продемонстрировал высокую целеустремленность в решении поставленной задачи, умение сравнивать свои результаты с результатами других исследований, хорошую математическую подготовку и освоил систему программирования Комсол, что позволило дополнить аналитические исследования численными расчетами.

Диссертационное исследование З.А. Кодирзода представляет собой написанную на высоком уровне законченную научно-квалификационную работу, имеющую как фундаментальное, так и прикладное значение. Материалы диссертационной работы неоднократно представлялись и обсуждались на международных конференциях. По теме диссертации опубликовано 5 работ в научных журналах, индексируемых WoS и Scopus.

В настоящее время Кодирзода Заъфари Абдуламин - квалифицированный исследователь, умеющий работать с научной литературой, математически ставить и анализировать физические проблемы. Полученные им результаты могут быть использованы для анализа работы и конструирования технологических установок низкого давления.

Содержание диссертации З.А. Кодирзода соответствует паспорту специальности 01.04.08 - физика плазмы (физико-математические науки), а

также критериям, определенным в пп. 2.1-2.5 Положения о присуждений ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова и Положения диссертационном совете Московского государственного совета имени М.В.Ломоносова, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.08 - физика плазмы.

Научный руководитель,
профессор кафедры теоретической
физики физического факультета
Таджикского национального университета
доктор физико-математических наук

Д.К.Солихов

Подпись профессора Д.К. Солихова
заверяю:

Начальник управления кадров
Таджикского национального университета