

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора физико-математических наук Фикса А.И. на кандидатскую диссертацию Егорова М.В. «Когерентное фоторождение пар псевдоскалярных мезонов на легких ядрах»

Егоров Михаил Викторович в 2012г. закончил Физический факультет Томского государственного университета по специальности «Физика». Специализировался на кафедре теоретической физики. В 2012 г. поступил в аспирантуру Томского политехнического университета.

За время обучения в аспирантуре Егоров М.В. зарекомендовал себя грамотным специалистом, способным к самостоятельному проведению исследовательской работы на всех основных этапах – от постановки задачи и анализа литературы до проведения расчетов и подготовки результатов к опубликованию.

С 2012 по 2014 гг. Егоров М.В. при поддержке фонда Прохорова дважды проходил научную стажировку в Физическом институте им. Лебедева РАН, участвовал в 46 Зимней школе В Санкт-Петербургском институте ядерной физики, в международном форуме «Ломоносов», а также проходил трехмесячную стажировку в Институте ядерной физики Университета г.Майнц (Германия) в рамках программы «The low-energy frontier of the Standard Model». Дважды был победителем в конкурсе фонда Дмитрия Зимины «Династия».

Научные результаты, полученные Егоровым М.В. при выполнении диссертационной работы, имеют большое значение для построения самосогласованной картины взаимодействия адронов в области низких и промежуточных энергий. В работе решены задачи, которые позволяют проверить адекватность сегодняшних представлений о кварковом строении нуклона.

Исследования Егорова М.В. нашли отражение в 5 публикациях, включенных в список ВАК и индексируемых базами Web of Science и Scopus, в том числе 2 работы опубликованы в международных журналах, имеющих импакт –фактор $IF > 2$. Кроме того, результаты диссертации представлены на 4 международных научных конференциях.

Помимо исследовательской работы в период обучения в аспирантуре Егоров М.В. принимал активное участие в учебном процессе – читал курс

лекций «Квантовая механика» для студентов, обучающихся по программе элитного образования. В общении с сотрудниками и студентами имеет заслуженный авторитет.

В целом, Егорова М.В. можно охарактеризовать, как квалифицированного специалиста, достойного присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук.

Научный руководитель
доктор физико-математических наук,
ведущий научный сотрудник
кафедры Высшей математики и
математической физики ТПУ
г. Томск пр. Ленина 2, к. 424
fix@tpu.ru, 8 (3822) 41-89-13

 Фикс Александр Иванович

Подпись Фикса А.И. заверяю:

Ученый секретарь
университета


Ананьева Ольга Афанасьевна