

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика
Николаева Александра Александровича.

В 2012 году Николаев Александр Александрович закончил с отличием Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ) по специальности «Физика». После окончания ДВФУ он поступил в аспирантуру Дальневосточного федерального университета в 2012 году, которую успешно закончил в 2016 году, освоив программу подготовки научно-педагогических кадров по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика.

Начиная с 2012 года Николаев А.А. начал заниматься научной работой совместно с решеточной группой НИЦ «КИ» ФГБУ «ГНЦ РФ ИТЭФ». В данный период было организовано большое количество стажировок на базе лаборатории решеточных калибровочных теорий НИЦ «КИ» ФГБУ «ГНЦ РФ ИТЭФ», в которой в настоящее время я являюсь руководителем. За время стажировок Николаев А.А. успешно освоил современные численные и теоретические методы, которые применяются при изучении различных сильно коррелированных систем, таких как теория сильных взаимодействий, теория конденсированных сред. На текущий момент совместно с соавторами им опубликовано 4 печатных работы в рецензируемых научных изданиях, а также 4 работы в материалах международных конференций. Из них по теме диссертации опубликовано 2 печатных работы в рецензируемых научных изданиях и 2 работы в материалах международных конференций. С 2014 по 2016 годы Александр Александрович неоднократно выступал с докладами на таких международных конференциях как Lattice, XQCD и Confinement. Также он принимал участие в международных школах «Lattice QCD, Hadron Structure and Hadronic Matter» и «Dense Matter», организованных в ОИЯИ, г. Дубна, в 2014 и 2015 годах.

В целом соискателя можно охарактеризовать как сложившегося ученого, владеющего методами теоретической физики и её математическим аппаратом, а

также навыками разработки программных комплексов, использующих самые передовые суперкомпьютерные системы.

Считаю, что Александр Александрович Николаев проявил себя как состоявшийся физик-теоретик, и он, несомненно, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика.

Научный руководитель,
заведующий лабораторией
решеточных калибровочных теорий
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Государственный научный центр
Российской Федерации – Институт теоретической
и экспериментальной физики»

Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
117218, Москва, ул. Большая Черемушkinsкая, д. 25

тел.: +7(499)129-95-73

e-mail: braguta@itep.ru

Доктор физ.-мат. наук, доцент



В. В. Брагута

Подпись Брагута Виктора Валериевича завер

Учёный секретарь ФГБУ ГНЦ РФ ИТЭФ
(НИЦ «Курчатовский институт»)



В.В. Васильев