

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Давлатджоновой Шукуфе Худжамбердиевны «Оптоакустическая спектроскопия сверхтекучего раствора $\text{He}^3 - \text{He}^4$ », представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8 – физика конденсированного состояния.

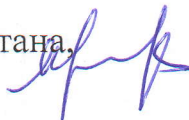
Ознакомившись с авторефератом и содержанием диссертационной работы соискателя Давлатджоновой Шукуфе Худжамбердиевны, следует отметить, что проводимые исследования и результаты, полученные автором в рамках настоящей диссертационной работы по созданию теории лазерной генерации волн первого и второго звуков в сверхтекучем растворе $\text{He}^3 - \text{He}^4$ », безусловно, являются актуальными и не вызывают сомнений.

Диссертационная работа изложена логически последовательно, чётко оформлены цель, основные задачи и положения, выносимые на защиту. Автором приведены критерии достоверности полученных научных результатов и их апробации. Из общего количества публикации автора по теме (24 наименований), 12 статей автора опубликованы в рецензируемых журналах ВАК РФ.

Диссертационную работу Давлатджоновой Шукуфе Худжамбердиевны «Оптоакустическая спектроскопия сверхтекучего раствора $\text{He}^3 - \text{He}^4$ », безусловно, можно считать законченной научно-исследовательской работой, содержащей новые результаты об опто- и фотоакустике сверхтекучего раствора $\text{He}^3 - \text{He}^4$.

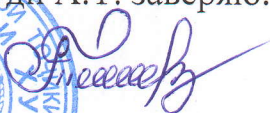
Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям и может быть рекомендована к защите на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8 – физика конденсированного состояния.

Директор Худжандского центра НАНТ,
Национальной академии наук Таджикистана,
к.ф.м.н, доцент



Максуди А.Т.

Подпись директор центра Максуди А.Т. заверяю.
Начальник отдела кадров
Худжандского центра НАНТ



Рахимова Т.Дж.

« 09 » февраля 2022 г.