

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галиахметовой Лейсан Халиловны
«Устойчивость и механические свойства трехмерных углеродных
наноматериалов с sp^2 и sp^3 гибридизацией»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук по специальности
01.04.07 – Физика конденсированного состояния

Работа Л.Х. Галиахметовой посвящена актуальной теме – изучению методами молекулярной динамики объемных углеродных наноматериалов на основе полиморфов углерода с sp^2 - и sp^3 - гибридизацией, определению их устойчивости, исследованию их механических свойств и деформационного поведения.

Результаты работы обладают научной новизной и практической значимостью. Достоверность результатов, приведенных в тексте автореферата, обеспечена корректной постановкой задач, использованием современных методов исследования.

Результаты работы хорошо опубликованы и апробированы на многочисленных научных всероссийских и международных конференциях.

Судя по материалам автореферата, диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Галиахметова Лейсан Халиловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния.

Согласен на обработку персональных данных.

Доктор физико-математических наук
(01.04.07 - физика конденсированного
состояния), профессор, Заслуженный
деятель науки РФ, Председатель
диссертационного совета Д212.044.04

Старостенков
Михаил Дмитриевич

656038, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д.46

Тел.: +7 (3852) 290-852

e-mail: genhys@mail.ru

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И.
Ползунова», заведующий кафедрой «Физики»

Подпись заверяю:
СПЕЦИАЛИСТ ПО
КАДРАМ
САРТАКОВА И



15.04.2021.

Входящий ИПСМ
№ 241
от 27.04.2021