

ИФПМ СО РАН
« 20 ОКТ 2016 201 __ г.
вк. № 4
индекс

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Анисиной Инги Николаевны «Закономерности формирования структуры и свойств керамического материала на основе природных алюмосиликатов», представленной на соискания ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – **Материаловедение (машиностроение)**

Установление связи структуры и свойств, а также повышение комплекса механических свойств материалов путем оптимизации их структуры является важнейшей задачей современного материаловедения. Поэтому **актуальность работы**, посвященной установлению закономерности формирования структуры в композитном керамическом материале с повышенной прочностью, не подлежит сомнению.

Структура и объем работы, судя по автореферату, соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации. В работе использован широкий комплекс современных методов изучения структуры и свойств композитного керамического материала, а также стандартные методики исследования. Поэтому **достоверность** полученных результатов не вызывает сомнения.

Научная новизна работы достаточна для кандидатской диссертации и обоснована в тексте автореферата хотя форма изложения сформулирована недостаточно корректно (см. ниже). **Практическая значимость** работы подтверждена актом внедрения.

Результаты работы отражены в многочисленных публикациях, в том числе, в изданиях, определенных Перечнем ВАК.

Замечания по работе. Мне кажется, что пункты 1, 2, 4 в разделе «Научная новизна» сформулированы не совсем удачно и не несут информации о новизне полученных результатов.

Заключение. Считаю, что несмотря на сделанные замечания, представленная работа соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобразования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Анисина Инга Николаевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – **Материаловедение (машиностроение)**

Профессор кафедры «Нанотехнологии,
материаловедение и механика»
ФГБОУ ВО «Тольяттинский
государственный университет»,
доктор технических наук, доцент

Клевцова Наталья Артуровна
11.10.2016 г.

Адрес: Адрес: 445020, Россия, г. Тольятти,
Самарская обл., ул. Белорусская, 14.
Тел.: +7(8482)54-64-24. E-mail: office@tltu.ru

