

ОТЗЫВ

Научного консультанта по диссертации Сангадиева Сергея Шойжинимаевича «Переход жидкость–стекло и вязкоупругие свойства аморфных веществ в модели делокализованных атомов», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

Сергей Шойжинимаевич Сангадиев, 1971 года рождения, в 1993 году с отличием окончил Бурятский государственный педагогический институт имени Доржи Банзарова по специальности «физика, информатика и вычислительная техника». Был рекомендован в аспирантуру.

В 1999 году на заседании диссертационного совета Д 063.32.03 при Иркутском государственном университете защитил кандидатскую диссертацию. Работал на кафедре общей физики старшим преподавателем. Был утвержден в ученом звании «доцент». Более 20 лет преподает курс общей физики в Бурятском государственном университете имени Доржи Банзарова.

Представил докторскую диссертацию на защиту.

Сергей Шойжинимаевич собрал ультразвуковую установку. Измерил продольную и поперечную скорости акустических волн и плотность аморфных полимеров и неорганических стекол. По этим данным им определены упругие модули и коэффициент Пуассона.

Диссертант провел серию теоретических исследований и получены новые результаты по стеклованию жидкости и вязкоупругим процессам.

Опубликовал около 40 научных статей в известных физических журналах (ЖЭТФ, ФТТ, ЖФХ, ЖТФ, и др.), рекомендованных ВАК.

Не останавливаясь на полученных им научных результатах (они изложены в работе), как научный консультант по докторской диссертации считаю, что диссертационная работа Сангадиева С.Ш. соответствует

требованиям ВАК РФ и паспорту специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

Научный консультант
доктор физико-математических наук,
профессор

Сандитов Дамба Сангадиевич

21 января 2020 г.

Заведующий лабораторией физики неупорядоченных систем Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»

670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 24а

Телефон 8-3012-213-804

e-mail: sanditov@bsu.ru

шифр специальности, по которой защищена диссертация 01.04.19 – физика и механика полимеров (1987 г.)

Общий отдел	
Правильность подписи <u>Д. С. Сандитова</u>	
<u>Д. Ф-математич. н., профессор</u> заверяю	
<u>вед. документ. сек. 1. Ашиф Юмичева Б. Ч.</u>	
" 21 " 01	2020 г.

