

Отзыв на автореферат

диссертации Мункуевы С.Б. «Температурная зависимость вязкости стеклообразующих расплавов в широком интервале, включающем область перехода жидкость-стекло», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния

Диссертационная работа Мункуевой С.Б. направлена на решение задач в одной из важных областей современной физики конденсированного состояния.

Результаты исследований достаточно подробно изложены в автореферате, что позволяет убедиться в том, что поставленные задачи решены в полной мере. Так, например, дается детальный вывод уравнения, которое может описать вязкое течение стеклообразующих расплавов в широком интервале температур, включающем область перехода жидкость-стекло и область повышенных температур. Введено новое понятие об энтропии квазифазового перехода – стеклования жидкости, причем дается вполне убедительное обоснование.

Считаю, что работа Мункуевой С.Б. отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Светлана Бадмаевна Мункуева заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

профессор кафедры физики Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления,
доктор физико-математических наук по специальности
01.04.07 – физика конденсированного состояния
670013, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, д. 40В
Тел. (8-3012) 43-14-15; 41-71-50.
E-mail: manv999@rambler.ru

8 декабря 2016 г.

 Мантатов Владимир Владимирович

