

Официальный оппонент.

Сандитов Дамба Сангадиевич

доктор физико-математических наук, профессор

профессор кафедры общей физики физико-технического факультета Бурятского государственного университета, заслуженный деятель науки РФ

Диссертация защищена по специальности 01.04.19 – Физика полимеров

Публикации оппонента Сандитова Д.С. за 5 лет

1. Sanditov, D. S. Deformation-activation model of viscous flow of glass-forming liquids. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS 2014 Vol. 400. P. 12-20.
2. Sanditov, D. S., Sangadiev, S. Sh., Shagdarov, V. B. Criterion of vitrification and cooling rate of vitreous melts. GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY 2014 Vol. 40 Iss. 4 P. 402-407.
3. Sanditov, Damba; Sydykov, Bulat Free volume of amorphous solids in the model of delocalized atoms. PHYSICS AND CHEMISTRY OF GLASSES-EUROPEAN JOURNAL OF GLASS SCIENCE AND TECHNOLOGY PART B 2014 Vol. 55 Iss. 2 P. 97-102.
4. Sanditov, D. S.; Il'in, A. A.; Golub', P. D.; et al. Effective modulus of elasticity of inorganic glass, as well as amorphous and partially crystalline polymers. GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY 2014 Vol. 40 Iss. 2 P. 157-161.
5. Sanditov, D. S. A criterion for the glass-liquid transition JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS 2014 Vol. 385 P. 148-152.
6. Sanditov, D. S. Model of delocalized atoms in the physics of the vitreous state JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PHYSICS 2012 Vol. 115 Iss. 1 P. 112-124.
7. Сандитов Д.С. Модель делокализованных атомов в физике стеклообразного состояния // Журнал экспериментальной и теоретической физики (ЖЭТФ) РАН. 2012. Т.142. Вып. 1. С.123-137.
8. Сандитов Д.С. Сдвиговая вязкость стеклообразующих расплавов в области перехода жидкость – стекло // параметры жидких вязкоупругих систем // ЖЭТФ. 2010. Т. 137. Вып. 4 С. 767-782.