

## ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Шелаевой Татьяне Борисовне,  
представляющей к защите диссертацию  
«Механохимическая активация стекольной шихты» в виде рукописи  
по специальности 05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких  
неметаллических материалов, технические науки

Диссертационная работа Шелаевой Татьяны Борисовны выполнена на кафедре химической технологии стекла и ситаллов Российского химико-технологического университета имени Д. И. Менделеева Министерства образования и науки Российской Федерации и в лаборатории № 23 открытого акционерного общества «Научно-исследовательский институт технического стекла».

Соискатель Шелаева Татьяна Борисовна, 15 марта 1986 года рождения, гражданка Российской Федерации, закончила Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева Министерства образования и науки Российской Федерации, в 2007 г. получила диплом бакалавра, а затем, в 2009 г., – диплом магистра техники и технологии по направлению «Химическая технология и биотехнология».

В июне 2010 г. поступила в очную аспирантуру кафедры химической технологии стекла и ситаллов, в июне 2013 г. окончила вышеуказанную аспирантуру по специальности 05.17.11 – Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.

Параллельно с подготовкой диссертации работала в должности инженера технолога, а затем старшего научного сотрудника лаборатории № 23 открытого акционерного общества «Научно-исследовательский институт технического стекла»; инженера 1 категории «Международной лаборатории функциональных материалов на основе стекла имени П. Д. Саркисова» и инженера 1 категории «Международной лаборатории лазерных технологий» Российского химико-технологического университета имени Д. И. Менделеева Министерства образования и науки Российской Федерации.

В процессе работы над диссертацией Шелаева Татьяна Борисовна проявила себя как целеустремленный исследователь, умеющий грамотно планировать и проводить научный эксперимент, анализировать и обобщать полученные результаты, формулировать выводы и предлагать нетривиальные пути решения возникающих научно-технических проблем. Она владеет современными методами синтеза и исследования материалов, имеет навык изложения и оформления результатов исследований в виде научных публикаций.

По теме диссертационной работы Шелаевой Татьяной Борисовной опубликовано 11 печатных работ, в том числе 3 работы в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Результаты диссертационной работы представлялись на 7 конференциях различного уровня, были отмечены бронзовой медалью и

