

Модели макро- и микрокинетики процесса эмульсионной флегматизации зеренных пироксилиновых порохов

© Латфуллин Наиль Султанович,¹ Сопин Владимир Федорович,^{1*}
Мухаметгалеев Дамир Махмудович,² Сафина Лилия Робертовна,³
Енейкина Татьяна Александровна¹ и Шутова Ирина Владимировна¹

¹ ФГУП ФНПЦ «Государственный НИИ химических продуктов»

Ул. Светлая, 1. г. Казань, 420033. Республика Татарстан. Россия.

² Казанский государственный финансово-экономический университет

³ Казанский государственный технологический университет

*Ведущий направление; ⁺ Поддерживающий переписку

Ключевые слова: порошок, флегматизация, моделирование, микрокинетика, макрокинетика.

Аннотация

Разработана математическая модель макро- и микрокинетики процесса эмульсионной флегматизации мелкозерненных пироксилиновых порохов.