ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Е.С. Клюжина «Полиакриловые дисперсии для адгезионных и пленкообразующих композиций. Получение, свойства, применеиие»

В диссертации Е.С. Клюжина решается очень сложная и актуальная задача получения высококонцентрированных акриловых дисперсий методами гетерофазной полимеризации.

Судя по автореферату, диссертационная работа Е.С. Клюжина представляет особенный интерес и научную новизну тем, что: в ней изучено влияние массового соотношения мономер/эмульгатор в форэмульсии и скорости ее дозирования на устойчивость реакционной системы и характеристику конечных дисперсий.

На основе квалифицированно выполненных экспериментальных исследований автор сформулировал требования к ПАВ и способам их использования в качестве коллоидных стабилизаторов частиц реакционной системы при получении высококонцентрированных дисперсий; нашел пути снижения фракции мелких частиц.

Закономерным результатом работы явилась организация промышленного производства большинства разработанных продуктов.

Судя по автореферату, диссертация Е.С. Клюжина выполнена на актуальную тему, на современном уровне, является законченной научно-исследовательской работой, отвечает требования ВАК РФ, а её автор заслуживает присуждения ему учёной степени доктора химических наук по специальности 05.17.06.

Зав. лабораторией синтетических латексов
Воронежского филиала ФГУП НИИСК,
кандидат химических наук Е.А. Гринфельд

Подпись Гринфельда Е.А.
заверяю
И.о. начальника отдела кадров Строгина

Отдел кадров