

Отзыв

на автореферат диссертации Ключина Евгения Сидоровича "Полиакриловые дисперсии для адгезивных и пленкообразующих композиций, получение, свойства и применение", представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 05.17.06 – технология и переработка полимеров и композитов.

В автореферате диссертационной работы Ключина Е.С. отражены результаты фундаментального исследования по синтезу дисперсий акриловых полимеров, имеющих большое значение для выполнения программы технического перевооружения Российской Армии. Проведенные экспериментальные работы послужили основой для создания методологии оптимизации процессов синтеза полимерных материалов специального назначения.

На основании исследования многофазных систем дана комплексная оценка процессов гетерофазной полимеризации акриловых мономеров. Полученные в диссертации экспериментальные результаты и построенная на их анализе модель стабилизации полимер-мономерных частиц позволяет расширить возможности синтеза концентрированных полимерных дисперсий в промышленности.

По важности и актуальности полученных результатов, высокому уровню их обсуждения работа Ключина Е.С. на тему "Полиакриловые дисперсии для адгезивных и пленкообразующих композиций, получение, свойства и применение" соответствует паспорту специальности 05.17.06 "Технология и переработка полимеров и композитов" и формуле специальности в области исследования, а также отвечает критериям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора химических наук.

На основании всего сказанного выше считаю, что Ключин Евгений Сидорович безусловно заслуживает присуждение ему ученой степени доктора химических наук по специальности 05.17.06 – технология и переработка полимеров и композитов.

Профессор кафедры физической химии
химического факультета МГУ
имени М.В.Ломоносова
тел. 8(495)9395395
E-mail: borsch@phys.chem.msu.ru

Борщевский А.Я.

