

Зубар Г.П., Колупаєв І.М., Щокіна В.С., Нескорожена Г.Д. Україна, Харків

СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ КОЛОЇДНО-ДИСПЕРСНИХ ПЛІВКОТВІРНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ АЛКІДНИХ ОЛІГОМЕРІВ

Досліджено умови одержання стабільних водних дисперсій алкідних олігомерів у присутності нових поверхнево-активних речовин – кополімерів метакрилової кислоти. Розроблено методику оцінки стабільності композицій за зміною розподілу дисперсних часток за розміром.

Зубарь Г.П., Колупаев И.М., Щокина В.С., Нескороженная Г.Д., Украина, Харьков

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЛОИДНО-ДИСПЕРСНЫХ ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ АЛКИДНЫХ ОЛИГОМЕРОВ

Исследованы условия получения стабильных водных дисперсий алкидных олигомеров в присутствии новых поверхностно-активных веществ – сополимеров метакриловой кислоты. Разработана методика оценки стабильности композиций по изменению распределения дисперсных частиц по размерам.

Zubar G.P., Kolupaev I.M., Schekina V.S., Neskorozhennaya G.D., Ukraine, Kharkiv

SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF COLLOID-DISPERSIVE FILM-FORMING SYSTEMS BASED ON ALKYD OLIGOMERS

Formation conditions have been investigated for the stable water-borne dispersions, which were obtained in the presence of a new surface-active agents based on methacrylic acid copolymers. A method of stability estimation by distribution variation of dispersed particles has been developed.