

Способ получения водорастворимой полимерной композиции включает смешивание водонерастворимого органического соединения с водорастворимым полимером, растворение и нагревание. Водонерастворимое органическое соединение растворяют в органическом растворителе, например диметилформамиде или диметилсульфоксиде, или бутаноле-1, а водорастворимый полимер - в воде, после чего смешивают полученные растворы. При этом в качестве водонерастворимого органического соединения используют краситель, например прямой фиолетовый или судановый красный, или синий жирорастворимый, или добавку - дитолтилтиолсульфонат, а в качестве водорастворимого полимера - поливиниловый спирт или крахмал, или карбоксиметилцеллюлозу, или казеин.