Публикации

Статьи

1. Шамсутдинов А.Ш., Шеин А.Б. Катодное выделение водорода на моносилициде кобальта в растворах серной кислоты // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2016. Т. 59. № 11. С. 63-69.
2. Кичигин В.И., Шеин А.Б., Шамсутдинов А.Ш. Кинетика катодного выделения водорода на моносилициде железа в кислых и щелочных средах // Конденсированные среды и межфазные границы. 2016. Т. 18. № 3. С. 326-337.
3. Кичигин В.И., Шеин А.Б., Шамсутдинов А.Ш. Кинетика реакции выделения водорода на моносилицище никеля в кислом и щелочном растворах // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2017. Т. 60. № 10. С. 9-15.
4. Кондрашова Н.Б., Вальцифер И.В., Шамсутдинов А.Ш., Старостин А.С., Вальцифер В.А. Регулирование реологических свойств порошковых композиций на основе фосфатно-аммониевых солей и гидрофобизированного оксида кремния // Журнал прикладной химии. 2017. Т. 90. Вып. 10. С. 28-33.

Материалы конферениций

1. Шеин А.Б., Кичигин В.И., Шамсутдинов А.Ш. Реакция выделения водорода на силицидах металлов триады железа // Наукоемкие технологии функциональных материалов. Тезисы докладов II Международной научно-технической конференции с участием молодых ученых. 2015. С. 55-56.
2. Шеин А.Б., Кичигин В.И., Шамсутдинов А.Ш. Кинетика реакции выделения водорода на моносилициде железа // Фундаментальные и прикладные исследования в области химии и экологии. Материалы международной научной конференции. 2016. С. 71-72.
3. Шамсутдинов А.Ш., Вальцифер В.А., Вальцифер И.В. Влияние влаги на течение порошков // V Международная конференция «Техническая химия. От теории к практике». 2016. 19-23 сентября. г. Пермь.
4. Шамсутдинов А.Ш., Старостин А.С., Вальцифер В.А., Вальцифер И.В. Влияние супергидрофобного функционального наполнителя на стойкость ОПС к воздействию влаги // Современные аспекты химии: материалы IV молодежной школы-конференции. – Пермь: ПГНИУ, 2017. С. 56.
5. Целищев Ю.Г., Шамсутдинов А.Ш., Вальцифер И.В. Влияние взаимодействия и дисперсности частиц наполнителя на течение олигомерной композиции. Сборник трудов XII международной конференции по химии и физикохимии олигомеров «Олигомеры-2017». 16-21 ноября 2017. Черноголовка. Т.2. С. 82.
6. Вальцифер В.А., Шамсутдинов А.Ш., Вальцифер И.В., Старостин А.С. Функциональный наполнитель на основе гидрофобизированного оксида кремния для улучшения реологических свойств порошковой композиции // Химия и материаловедение. Труды Кольского научного центра. Материалы всероссийской конференции с международным участием «Исследования и разработки в области химии и технологии функциональных материалов». Апатиты. 16-20 апреля 2018. № 1. Ч. 2. С. 557-562.