

02.00.04 - Физическая химия

ФАЗЛУТДИНОВ К.К. Физико-химические особенности утилизации растворов Cr(VI) с использованием стальной стружки: кинетика восстановления, фазообразование, структура и морфология осадков

Сведения об первом оппоненте, давшем отзыв на диссертацию

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент защиты диссертации	Должность, занимаемая им в этой организации
Колесников Александр Васильевич	Д.т.н.	Проф.	ФГБОУ ВО "ЧелГУ", 454001 г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 129. (351)799-70-64. avkzinc@csu.ru	Зав.каф.аналитической и физической химии.

- КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ СЕРНОКИСЛОТНОГО РАСТВОРЕНИЯ ОКСИДА ЦИНКА ИЗ ЧАСТИЦ С РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНОЙ ПОВЕРХНОСТИ РАЗДЕЛА ФАЗ**
Колесников А.В., Бурмистров В.А.
Башкирский химический журнал. 2013. Т. 20. № 1. С. 37-41.
- ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ТЕХНОЛОГИЯХ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД. Ч.III. ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИЯ**
Харламова Т.А., Колесников А.В., Силос О.В., Алафердов А.Ф., Семенов Ю.В., Жуков В.Ю.
Гальванотехника и обработка поверхности. 2015. № 2. С. 47.
- ИССЛЕДОВАНИЯ КИНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ РАСТВОРА ОТ ПРИМЕСЕЙ КОБАЛЬТА И НИКЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЦИНКОМ**
Колесников А.В., Бурмистров В.А.
Бутлеровские сообщения. 2013. Т. 34. № 5. С. 55-59.
- ИОНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД НА СОДЕРЖАНИЕ КАТИОНОВ И АНИОНОВ**
Колесников А.В., Ковалев Е.В., Ковалева А.Ю.
Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2015. Т. 81. № 9. С. 28-31.
- ИССЛЕДОВАНИЯ КИНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ РАСТВОРА СУЛЬФАТА ЦИНКА В ПРИСУТСТВИИ ЛИГНОСУЛЬФОНАТА**
Колесников А.В., Семенов К.В.
Бутлеровские сообщения. 2016. Т. 47. № 7. С. 70-73.