**Список научных трудов аспиранта Каликиной Г.В.**

1. Устюжанина, Г.В. (Каликина Г.В.) Использование метода капиллярного электрофореза для аналитического контроля парааминобензойной кислоты в полуфабрикатах СТТ / Г.В. Устюжанина, Т.А. Чапко, А.И. Спешилова, А.С. Бабушкина, Т.Л. Рыжова, А.Е. Голубев // Боеприпасы XXI век. – 2014. - №3. – С.15-17. (**из списка ВАК**)
2. Каликина, Г.В. Использование метода жидкостной хроматографии для определения массовой концентрации глицеринтринитрата в производственных и очищенных водах / Г.В. Каликина, Э.Х. Афиатуллов, Т.А.Чапко, А.И. Спешилова, А.С. Бабушкина, Т.Л. Рыжова // Российский химический журнал. – 2014. - том LVIII 3-4. – С.53-54. (**из списка ВАК**)
3. Каликина, Г.В. Использование метода капиллярного электрофореза для аналитического контроля содержания диэтиленамина и этаноламина в технологических водах производства 1,4,5,8- тетранитрозо – 1,4,5,8 – тетраазадекалина / Г.В. Каликина, Э.Х. Афиатуллов, Т.А.Чапко, А.С. Бабушкина, Т.Л. Рыжова // Бутлеровские сообщения. – 2015. - № 9s. - том 43. – С. 83 (приложение тома, **из списка ВАК**)
4. Каликина, Г.В. Использование метода капиллярного электрофореза для аналитического контроля содержания сульфат-, оксалат- и формиат- ионов в сточных водах синтеза полиоксиметилена / Г.В. Каликина, Э.Х. Афиатуллов, Т.А.Чапко, А.И. Спешилова, А.С. Бабушкина, Т.Л. Рыжова // Успехи в специальной химии и химической технологии: труды Всероссийской научно-технической конференции, посвященной 80-летию основания Инженерного химико-технологического факультета РХТУ им. Д.И. Менделеева. – 2015. - С.377-379.
5. Каликина, Г.В. Использование метода капиллярного электрофореза для аналитического контроля содержания этилендиамина и этаноламина в сточных водах производства 1,4,58,8 – тетранитрозо-1,4,5,8 - тетраазадекалина / Г.В. Каликина, Э.Х. Афиатуллов, Т.А.Чапко, А.И. Спешилова, А.С. Бабушкина, Т.Л. Рыжова // Успехи в специальной химии и химической технологии: труды Всероссийской научно-технической конференции, посвященной 80-летию основания Инженерного химико-технологического факультета РХТУ им. Д.И. Менделеева. – 2015. - С.380-382.
6. Каликина, Г.В. Аналитический контроль содержания парааминобензойной кислоты в полуфабрикатах СТТ методами капиллярного электрофореза и высокоэффективной жидкостной хроматографии / Г.В. Каликина, Э.Х. Афиатуллов, Т.А.Чапко, А.И. Спешилова, А.С. Бабушкина, Т.Л. Рыжова // Боеприпасы XXI век. – 2016. - №2. – С.176-180.(**из списка ВАК**)
7. Каликина, Г.В. Использование метода капиллярного электрофореза для аналитического контроля содержания ионов свинца (II) и никеля (II) в производственных и оборотных водах / Г.В. Каликина, Т.А.Чапко, А.С. Бабушкина, Т.Л. Рыжова // Сборник тезисов докладов “V Международная конференция Техническая химия. От теории к практике”. – 2016. – С.25.
8. Каликина, Г.В. Аналитический контроль содержания глицеринтринитрата, смеси динитрата диэтиленгликоля и динитрата триэтиленгликоля, циклотетраметилентетранитрамина, 5-метил-2 нитротетразола и диметилдифенилкарбамида в наполненных полимерах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии / Г.В. Каликина, А.Е. Голубев, Т.А.Чапко, А.С. Бабушкина, Т.Л. Рыжова // Сборник трудов конференции VI Всероссийской научной конференции “Физикохимия процессов переработки полимеров”. – 2016. – С.107.
9. Каликина, Г.В. Аналитический контроль содержания ионов свинца (II) и никеля (II) в маточных и промывных водах с использованием метода капиллярного электрофореза / Г.В. Каликина, Т.А.Чапко, А.С. Бабушкина, Т.Л. Рыжова // Материалы Всероссийской юбилейной конференции с международным участием, посвященной 100-летию Пермского университета “Современные достижения химических наук”. – 2016. – С.105-107.
10. Каликина, Г.В. Использование метода капиллярного электрофореза для аналитического контроля содержания ионов свинца (II) и никеля (II) в маточных и промывных водах / Г.В. Каликина, Т.А.Чапко, А.С. Бабушкина, Т.Л. Рыжова // Боеприпасы XXI век. – 2017. - №2. – С.38-41. (**из списка ВАК**)
11. Каликина, Г.В. Использование метода капиллярного электрофореза для аналитического контроля содержания циклотетраметилентетранитрамина в сточных водах/ Г.В. Каликина, Т.А.Чапко, А.С. Бабушкина, Т.Л. Рыжова // Материалы IV молодежной школы-конференции “Современные аспекты химии”. – 2017. – С.69-70.
12. Каликина, Г.В. Использование метода капиллярного электрофореза для аналитического контроля содержания октогена в технологических водах производства ТРТ / Г.В. Каликина,Т.А.Чапко, Леснов А.Е., А.С. Бабушкина, Т.Л. Рыжова // Боеприпасы XXI век. (**из списка ВАК**), (принято в печать 01.2018 г.)