

Сведения о ведущей организации

Наименование - АО «ВНИИХТ»

Адрес для переписки - 115409 г. Москва, Каширское шоссе,

д.33 Контактный телефон - 499-324-63-95;

Электронная почта – basilik2@ya.ru

Список публикаций АО «ВНИИХТ» по теме диссертации :

1. Величина Н.С., Кузнецов И.В., Юдина Т.Б., Кольцов В.Ю. Исследование возможности регенерации иода из газовых потоков при иодидном рафинировании циркония // Вестник МИТХТ. 2012. Т. 7. № 5. С. 73-76.
2. Величина Н.С., Власова Т.В., Калашников А.В., Кольцов В.Ю. Извлечение иода из производственных сбросных маточных растворов активными углями // Журнал прикладной химии. 2014. Т. 87. Вып. 7. С. 998-1001.
3. Способ извлечения иода из жидкой или газовой фазы: пат. 2534250 Рос. Федерация. № 2013123230/05; заявл. 21.05.2013; опубл. 27.11.2014, Бюл. № 33. 6 с.
4. Балановский Н.В., Мятковская О.Н. Интерсетчатые сорбенты для извлечения урана из растворов выщелачивания полиметалльного сырья // Успехи в химии и химической технологии. 2016. Т. 30. № 6 (175). С. 113-114.
5. Способ диагностирования состояния сорбента: пат. 2459204 Рос. Федерация № 2011111897/15; заявл. 30.03.2011; опубл. 20.08.2012, Бюл. № 23. 7 с.

Сведения об официальном оппоненте:

- 1.Ткаченко Сергей Николаевич, гражданин РФ.
- 2.Доктор химических наук (02.00.04- физическая химия).
- 3.Профессор МГУ имени М.В.Ломоносова.
- 4.Лауреат премии РАН по технической химии.
5. ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», химический факультет, кафедра физической химии.
6. Адрес места работы : 119991, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.3.
7. Моб. тел: +79161505396; раб. тел. +7(495)9391956.

9. Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:

9.1 Ткаченко И.С., Ткаченко С.Н., Локтева Е.С., Лихолобов В.А., Мамлеева Н.А., Лунин В.В. Эффективность сорбции на различных активированных углях при очистке подземных вод от три- и тетра- хлорэтиленов озон-сорбционным методом// Сборник статей 34-ой всероссийской конференции «Озон и другие экологически чистые окислители. Наука и технологии», МАКС Пресс, Москва, 2016, с. 79-89

9.2 Tkachenko I.S., Tkachenko S.N., Lokteva E.S., Likholobov V.A. Ozone-adsorption Method of Tric and Perc Elimination from Underground Water Corresponding to the Russian Maximum Permissible Concentration Standards//Ozone: Science & Engineering: The Journal of the International Ozone Association, 2016, том 38, № 4, с. 302-311

9.3 Емельянова Г.И., Горленко Л.Е., Ткаченко С.Н., Лунин В.В. Комплексное использование озона и углеродных адсорбентов для очистки воды от токсичных органических соединений// Сборник статей 32-ой всероссийской конференции «Озон и другие экологически чистые окислители. Наука и технологии», Макс-Пресс, Москва, 2014, с. 212-214

9.4 Ткаченко И.С., Ткаченко С.Н., Свердлов А.А., Семин М.М., Лунин В.В. Физико-химическая очистка подземных вод от три- и тетра- хлорэтиленов озон-сорбционной технологией// Сборник статей 32-ой всероссийской конференции «Озон и другие экологически чистые окислители. Наука и технологии», Макс-Пресс, Москва, 2014, с. 117-123

9.5 Ткаченко С.Н., Давлетярова Р.А., Смирнов А.Д. Перспективность применения углеродных волокнистых сорбентов для очистки воды от техногенных загрязнителей // *Водоснабжение и санитарная техника*, 2010, № 10, с. 12-17

9.6 Ткаченко С.Н., Киреев С.Г., Ткаченко И.С., Харланов А.Н., Лунин В.В. Влияние модифицирования на адсорбционные свойства оксидных цементсодержащих катализаторов// *Журнал физической химии*, 2005, том 79, № 11, с. 1992-1995

Сведения об официальном оппоненте

1. Самонин Вячеслав Викторович, гражданин РФ.
2. Доктор технических наук (05.17.07 - Технология специальных продуктов), профессор, заведующий кафедрой «Химии и технологии материалов и изделий сорбционной техники».
3. федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» (СПбГТИ(ТУ))
4. Адрес места работы:
190013, Россия, г.Санкт-Петербург, Московский пр., д. 26.
Тел./факс: + 7 (812) 494-9395
e-mail: samonin@maverus.ru
5. Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:
1. Соловей В.Н., Спиридонова Е.А., Самонин В.В., Хрылова Е.Д., Подвизников М.Л. / Получение гранулированного углеродного сорбента

сферической формы // Журнал прикладной химии. – 2016. – Т. 89. № 7. – С. 908 – 915.

2. Соловей В.Н., Самонин В.В., Спиридонова Е.А., Хрылова Е.Д. Применение жидкостной грануляции для получения углеродных сорбентов сферической формы // Известия СПбГТИ(ТУ). – 2015. – № 31. – С. 84 – 85.

3. Тихомирова А.Д., Спиридонова Е.А., Самонин В.В., Подвязников М.Л. Получение и исследование активных углей, модифицированных различными бактерицидными агентами // Журнал Прикладной Химии. – 2015. – Т.88. – Вып.8. – С. 1197-1202.

4. Самонин В.В., Никонова В.Ю., Подвязников М.Л. Сорбционные свойства модифицированных фуллеренами активных углей // Химическая технология. – 2015. - т.16, №2. - с. 74-79.

5. Колосенцев С.Д., Соловей В.Н., Киселева В.Л., Спиридонова Е.А., Самонин В.В. Влияние азот- и серосодержащих модифицирующих добавок на пористую структуру и сорбционные свойства углеродных адсорбентов // Журнал прикладной химии. – 2015. – Т. 88. № 3. – С. 424-430.

6. Самонин В.В., Никонова В.Ю., Подвязников М.Л. Углеродные адсорбенты на основе гидролизного лигнина, модифицированные фуллеренами в процессе получения// ЖПХ, 2014, Т. 87. № 2. С. 210.

7. Самонин В.В., Спиридонова Е.А., Нефедова Е.Д., Портнова Т.М., Гвоздев В.А., Подвязников М.Л. Водоподготовка с применением гранулированного активированного угля на южной водопроводной станции // Водоснабжение и санитарная техника, 2013, № 9, С. 43-51.

8. Самонин В.В., Подвязников М.Л., Соловей В.Н., Киселева В.Л., Хрылова Е.Д., Спиридонова Е.А. Исследование возможности восстановления активированного угля, отработанного в процессах очистки воды, методами химической регенерации и термической реактивации // ЖПХ, 2013, т. 86, вып.8, С. 1244 - 1249.