

Официальный оппонент:

Заведующий лабораторией технологии новых продуктов АО «ВУХИН»,
профессор УрФУ, доктор технических наук Сидоров Олег Федорович

620990, г. Екатеринбург, ул. 8 марта, 14

Тел.: 8-902-873-95-06, e-mail: sidorole@mail.ru

Список публикаций:

1. Sidorov O. F. Carbonization of Coal Pitch with Reduced Carcinogenic Hydrocarbon Emissions. // Coke and Chemistry. – 2012. - Vol. 55. - No. 2, pp. 66-72.
2. Sidorov O. F. Release of Carcinogenic Hydrocarbons in the Carbonization of Coal Pitch // Coke and Chemistry. – 2012. - Vol. 55. - No. 12, pp. 461–466.
3. Sidorov O. F. Reducing the Carcinogenic Impact of Pitch Processing // Coke and Chemistry. – 2013. - Vol. 56. - No. 2, pp. 63–69.
4. Sidorov O. F. Carbonization of Coal Pitch with Additives. // Coke and Chemistry. – 2013. - Vol. 56. - No. 1, pp. 25–31.
5. Сидоров О.Ф., Шишов М.Г., Дерюгин А.А., Сидельников А.Ю. Экологические проблемы термической утилизации синтетических полимеров. // Кокс и химия. – 2016. - №3. - С.85-90.
6. Сидоров О.Ф., Дмитриев А.В., Морданов С.В. Моделирование процессов диспергирования углеродных нанотрубок в расплав пека.//Третья всероссийская Конференция по испытаниям и исследованиям свойств материалов. Сборник докладов конференции. ТестМат – 2013. ВИАМ. Москва
7. Сидельников А.Ю., Дерюгин А.А., Сидоров О.Ф. Влияние показателей качества каменноугольного пека на смачивающие свойства. // III Конференция молодых ученых «Актуальные вопросы углехимии и химического материаловедения». Сборник тезисов докладов. Кемерово – 2014.

Официальный оппонент:

Главный научный сотрудник лаборатории химии нефти и нефтехимического синтеза ФГБУН Институт нефтехимического синтеза

им. А. В. Топичева РАН, профессор, доктор химических наук, Гюльмалиев Агаджан Мирзоевич

119991, Москва, Ленинский пр-т, д.29

Тел.: (495) 955- 42-64: 916-405-50-15, e-mail: gyulmaliev@rambler.ru

Список публикаций:

1. Гюльмалиев А. М., Малолетнев А. С., Магомедов Э. Э., Кадиев Х. М. исследование донорной способности гидроароматических соединений // Химия твердого топлива. – 2012. - № 4, с. 3–9.
2. Малолетнев А. С., Гюльмалиев А. М. Структура продуктов гидрогенизации угля, полученных в присутствии нефтяного и угольного пастообразователей // Химия твердого топлива. – 2013. - № 4, с. 40–42.
3. Малолетнев А. С., Гюльмалиев А. М., Мазнева О. А. Химический состав дистиллятных фракций каменноугольной смолы ОАО «Алтайкокс» // Химия твердого топлива. – 2014. - № 1, с. 12–22.
4. Каирбеков Ж. К., Малолетнев А. С., Гюльмалиев А. М., Смагулова Н. Т., Мылтыкбаева Ж. К. Гидрогенизация смолы полукоксования угля шубаркольского месторождения // Химия твердого топлива. – 2014. - № 4, с. 22–27.
5. Гюльмалиев А. М., Каирбеков Ж. К., Малолетнев А. С., Мылтыкбаева Ж. К. Кинетическая модель гидрогенизации угля Каражирского месторождения // Химия твердого топлива. - 2014, № 5, с. 14–20.
6. Кадиев Х. М., Гюльмалиев А. М., Батов А. Е., Кадиева М. Х., Окнина Н. В., Дандаев А. У. Структурные характеристики резервуарного шлама // Кокс и химия. - 2015. - №11, 38- 41.
7. Султангузин И. А., Бологова В. В., Гюльмалиев А. М., Глазов В. С., Белов Р. Б. Повышение энерготехнологической эффективности коксохимического производства на основе использования природного газа в установках сухого тушения кокса // Кокс и химия. – 2016. - №2, С. 34-41.

Ведущая организация:

ФГБУН Институт Органического синтеза им. И.Я.Постовского УрО РАН

620990, Екатеринбург, ул.С.Ковалевской, 22 / Академическая, 20

Тел: +7 (343) 3693058; e-mail:charushin @ ios.uran.ru

Список публикаций:

- 1 Пестов А.В., Пузырев И.С., Мехаев А.В., Горбунова Т.И., Салоутин В.И., Смирнов С.В., Вичужанин Д.И., Матафонов П.П. Модифицирование адгезивных материалов на основе эпоксидных олигомеров фторорганическими соединениями // Журнал прикладной химии. 2014. Т. 87. № 4. С. 482-487.
- 2 Павлович Л.Б., Андрейков Е.И. Совершенствование технологии производства фталевого ангидрида из технического нафталина // Кокс и химия, 2013, №9. С. 59-62.
- 3 Андрейков Е.И., Диковинкина Ю.А., Красникова О.В., Долбилов М.А. Модифицирование каменноугольного пека лигнином // Известия высших учебных заведений. Серия «Химия и химическая технология». 2013. Т. 56. № 5. С.95-98.
- 4 Пестов А.В., Пузырев И.С., Мехаев А.В., Горбунова Т.И., Салоутин В.И., Смирнов С.В., Вичужанин Д.И., Матафонов П.П. Модифицирование адгезивных материалов на основе эпоксидных олигомеров фторорганическими соединениями // Журнал прикладной химии. 2014. Т. 87. № 4. С. 482-487.
- 5 Андрейков Е.И., Амосова И.С., Диковинкина Ю.А., Красникова О.В., Первова М.Г. Пиролиз полистирола в каменноугольном и пиролизном пеке // Журнал прикладной химии. 2012. Т. 85. № 1. С. 93-102.
- 6 Мехаев А.В., Пестов А.В., Молочников Л.С., Ковалева Е.Г., Ятлук Ю.Г., Григорьев И.А., Кирилук И.А. Исследование строения гибридных систем хитозана с помощью рН чувствительного нитроксильного радикала// ЖНХ. 2011, Т. 85, № 6. С. 1086-1091.
- 7 Андрейков Е.И., Красникова О.В., Корякова О.В.. Низкотемпературное окисление пекового, нефтяного и сланцевого полукоксов //ХТТ. 2010. № 1. С. 22-30
- 8 Шишмаков А.Б., Еранкин С.В., Микушина Ю.В., Корякова О.В., Валова М.С., Петров Л.А.. Активный уголь и углерод-оксидные композиционные материалы на основе порошковой целлюлозы // ЖПХ. 2010. Т. 83. Вып. 2. С. 308-312.
- 9 Глава в монографии: Каталитические, сорбционные, микробиологические и интегрированные методы для защиты и ремедиации окружающей среды / под ред. О.П. Таран, В.Н. Пармона. Изд-во: СО РАН, 2013. - С. 95-128. Усл.п.л. 2,7, тираж 380 экз.

10. Андрейков Е.И., Амосова И.С., Красникова О.В. Термическое дегидрохлорирование поливинилхлорида в среде каменноугольного пека // ЖПХ. 2010, Т. 83, № 11. С. 1855-1860
11. Андрейков Е.И., Сафаров Л.Ф., Первова М.Г., Мехеев А.В. Пиролиз поликарбоната в среде каменноугольного пека // Химия твердого топлива. 2016. Т. 88 . № 1. С. 13-21.
12. Сафаров Л.Ф., Андрейков Е.И., Москалев И.В. Влияние модификации каменноугольного пека термообработкой с поликарбонатом и окислением на микроструктуру коксов. // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2015. Т. 58. № 5. С. 78-80.
13. Андрейков Е.И., Сафаров Л.Ф., Амосова И.С. Утилизация отработанных дисков путем их термообработки в среде каменноугольного пека с получением сорбентов // Журнал прикладной химии. 2015. Т. 88 . № 6. С. 907-911.