

Жеребцов Дмитрий Анатольевич

Учёная степень, звание: доктор химических наук, без звания

Специальность 02.00.04 – Физическая химия

Полное наименование организации: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»

Должность: Старший научный сотрудник кафедры «Материаловедение и физико-химия материалов»

Почтовый адрес: 454080, Челябинск, проспект Ленина, 76

Тел.: +7 (351) 267-99-00

E-mail: zherebtcovda@susu.ru

Публикации в сфере исследований, которым посвящена диссертация

1. Д.А. Жеребцов. Свойства растворов, образованных водой, фурфуроловым спиртом и полиэтиленгликолем (10) эфиром изооктилфенола. Ж. прикл. химии. Т. 85. № 4. 2012. С. 566-570.
2. Д.А. Жеребцов, С.Б. Сапожников, Д.М. Галимов, К.Р. Смолякова, Д.А. Винник, Г.Г. Михайлов, М.Г. Вахитов. Структура и адсорбционные свойства микропористых стеклоглеродных материалов. Журнал физической химии. 89(5) (2015) 824–829.
3. Д.А. Жеребцов, Д.М. Галимов, О.В. Загорулько, Е.В. Фролова, В.Г. Захаров, Г.Г. Михайлов. Выбор условий для измерения размера макромолекул методом динамического рассеяния света. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. 7(1) (2015) 20-29.
4. Д.А. Жеребцов, Д.М. Галимов, О.В. Загорулько, Е.В. Фролова, О.И. Большаков, В.Г. Захаров, Г.Г. Михайлов. Кинетика поликонденсации растворов фурфуролового спирта. Журнал физической химии. 90(1). (2016) 39–45.
5. Д.А. Жеребцов, В.В. Викторов, С.А. Куликовских, Е.А. Белая, Д.М. Галимов. Синтез золя нанодисперсного анатаза из тетрабутоксититана. Неорганические материалы. 52(1). (2016) 35–40.
6. Д.А. Жеребцов, Е.В. Шарлай, Р.Ф. Янцен, Д. М. Галимов, С.Б. Сапожников, М. Понти, М.Е. Компан. Пористые стеклоглеродные наноматериалы для электрохимических устройств. Журнал физической химии. 91(9) (2017) 1588–1593.
7. Д.А. Жеребцов, С.А. Найферт, М.А. Полозов, Д.Е. Живулин, В.Е. Живулин, С.В. Мерзлов, В.В. Авдин, В.Г. Захаров, Г.Г. Кораблев. Синтез 1,6-бис(1-бромгексил)-2,3-7,8-дибензпирен-1,6-хинола. Вестник ЮУрГУ. Серия «Химия». 9(4) (2017) 41-46.
8. Д.А. Жеребцов, С.А. Найферт, М.А. Полозов, Д.Е. Живулин, В.Е. Живулин, С.В. Мерзлов, В.В. Авдин, В.Г. Захаров, Г.Г. Кораблев. Выбор растворителей для сольвотермального синтеза монокристаллов полициклических ароматических соединений. Вестник ЮУрГУ. Серия «Химия». 9(4) (2017) 29-34.

9. D.A. Zherebtsov, S.A. Nayfert, M.A. Polozov, D.E. Zhivulin, V.E. Zhivulin, A.I. Stash, Y.-S. Chen, S.V. Merzlov, E.V. Bartashevich, V.V. Avdin, H.S. Hsu, F.W. Guo, C.P. Sakthidharan. The structure and properties of 2, 3-7,8-dibenzpyrene-1,6-quinone. Crystallography Reports, 2018, Vol. 63, No. 7, P. 1110–1115.

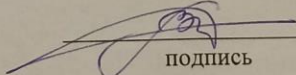
10. D.A. Zherebtsov, M.U. Schmidt, R. Niewa, C.P. Sakthidharan, F.V. Podgornov, Y.V. Matveychuk, S.A. Nayfert, M.A. Polozov, S.N. Ivashevskaya, A.I. Stash, Y.-S. Chen, D.E. Zhivulin, V.E. Zhivulin, S.V. Merzlov, E.V. Bartashevich, V.V. Avdin, H.S. Hsu, F.W. Guo. Two new polymorphs of cis-perinone: crystal structures, physical and electric properties. Acta Cryst. B75 (2019) 384-392.

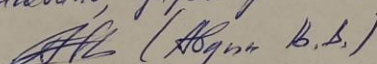
11. D.A. Zherebtsov, S.A. Kulikovskikh, V.V. Viktorov, E.A. Belaya, I.N. Kovalev, Y.I. Ryabkov. Synthesis of Nanosized Anatase by Hydrolysis of Tetrabutoxytitanium at Various pH Values. Russian Journal of Inorganic Chemistry. 64(2) (2019) 165-169.

12. D.A. Zherebtsov, E.A. Trofimov, C.P. Sakthidharan, Y. Kalmagambet, D.A. Vinnik, S.A. Nayfert, M. A. Polozov, S.V. Merzlov, V.V. Avdin, M.G. Vakhitov, O.V. Zaitseva, D.S. Klygach, I.V. Makrovets. Phase diagram of pyrene with 2,3-7,8-dibenzpyrene-1,6-quinone. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. 139(3) (2020) 1925-1929.

Данные анкеты верны.

Директор института
Политехнический институт

 /Ваулин С. Д.
подпись

Согласовано, директор НОЦ «Нанотехнологии»
 (Авдин В.В.)

