

Сведения об официальном оппоненте:

фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента

Жеребцов Дмитрий Анатольевич;

ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и
наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им
защищена диссертация

Доктор химических наук, 02.00.04;

ученое звание

Нет;

полное наименование организации, являющейся основным местом работы
официального оппонента на момент представления им отзыва в
диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в
случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности) с
указанием структурного подразделения

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)» (ЮУрГУ), старший научный
сотрудник Кафедры «Материаловедение и физико-химия материалов»;*

список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в
рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Толстогузов Д. С., Жеребцов Д. А., Тарасов А. М., Паладий М. А. Получение порошковых углеродных композитных наноматериалов термическим разложением ароматических карбоксилатов Fe (III) // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. – 2024. – Т. 16. №1. – С. 188–198.
2. Zherebtsov D.A., Pankratov D.A., Dvoryak S.V., Zhivulin D.E., Eremyashev V.E., Yantsen R.F., Zhivulin V.E., Smolyakova K.R., Lebedeva S.M., Avdin V.V., Viktorov V.V., SakthiDharan C.P., Rajakumar K., Radionova L.V. Key role of nitrogen in conductivity of carbon-nitrogen materials // Diamond and Related Materials. – 2021. – V. 111. – P. 108183.

3. Живулин Д.Е., Луценко А.И., Жеребцов Д.А., Морозов Р.С., Вяткин Г.П. Электрохимические свойства углеродных материалов с высоким содержанием азота // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. – 2024. – Т. 16. №2. – С. 159–167.
4. Живулин Д.Е., Созыкин С.А., Жеребцов Д.А. Моделирование структуры синтезированных азотсодержащих графитоподобных материалов // Журнал Структурной Химии. – 2024. – Т. 65. – №10, С. 134306.
5. Zharebtsov D.A., Nayfert S.A., Polozov M.A., Morozov R.S. Features of the Thermolysis of Aromatic Compounds // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2021. T. 95 – C. 2460–2470.
6. Tolstoguzov D. S., Zharebtsov D. A., Gruba O. N., Avdin V. V., Nayfert S. A., Polozov M. A. Synthesis of Co, Ni, and Cu composites in a glassy carbon matrix // Russian Journal of Physical Chemistry A.–2022.–Vol. 96 No. 1.– P.139-144.
7. Sakthi Dharan C. P., Polozov M. A., Polozova V. V., Nayfert S. A., Zharebtsov D. A., Taskaev S. V., Merzlov S. V., Avdin V. V. Features of the Thermolysis of Li, Na, and Cd Maleates //Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2020. – T. 94 №. 7.– C.1311-1318.
8. Korolev A., Mishnev M., Zharebtsov D., Vatin N. I., Karelina M. Polymers under Load and Heating Deformability: Modelling and Predicting // Polymers. – 2021. –T. 13 №. 3. – C. 1-14.