

Сведения об оппоненте

по диссертации Горбунова Дмитрия Евгеньевича

на тему «Теоретический анализ электронной структуры и магнитных свойств органических радикалов, дирадикалов и комплексов меди с ними» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

Фамилия Имя Отчество	Рыжиков Максим Раисович
Ученая степень, шифр и название специальности, ученое звание	Кандидат физико-математических наук, 02.00.04, физическая химия
Основное место работы (полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом), почтовый адрес	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук, ИНХ СО РАН, Проспект Академика Лаврентьева, 3, Новосибирск, 630090
Должность, подразделение	Старший научный сотрудник, Лаборатория физической химии конденсированных сред
Почтовый адрес оппонента (можно указывать адрес места работы, указать индекс)	Проспект Академика Лаврентьева, 3, Новосибирск, 630090
Телефон	+79132015023
Адрес электронной почты	ryzhikov@niic.nsc.ru

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

1. Ryzhikov M.R., Mirzaeva I.V., Kozlova S.G., Mironov Y.V., *Molecules*, 2021, 26, 3333.
2. Рыжиков М.Р., Козлова С.Г., *ЖСХ*, 2020, 61, С. 175-179.
3. Ryzhikov M.R., Kozlova S.G., *Polyhedron*, 2019, 173, 114131.
4. Ryzhikov M.R., Kozlova S.G., *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2019, 21, pp. 11977-11982.
5. Рыжиков М.Р., Козлова С.Г., *ЖСХ*, 2017, 58, С. 899-903.
6. Kryuchkova N.A., Ryzhikov M.R., Syrokvashin M.M., *J. Clust. Sci.*, 2021, 32, pp. 415-421.
7. Mukhacheva A.A., Asanova T., Ryzhikov M.R., Sukhikh T.S., Kompankov N.B., Yanshole V.V., Berezin A.S., Gushchin A.L., Abramov P.A., Sokolov M.N., *Dalton Trans.*, 2021, 50, pp. 6913-6922.
8. Kozlova S.G., Ryzhikov M.R., Shayapov V.R., Samsonenko D.G., *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2020, 22, pp. 15242-15247.
9. Artem'Ev A.V., Davydova M.P., Berezin A.S., Ryzhikov M.R., Samsonenko D.G., *Inorg. Chem.*, 2020, 59, pp. 10699-10706.
10. Kozlova S., Ryzhikov M., Pishchur D., Mirzaeva I., *Symmetry*, 2019, 11, 657.
11. Artem'Ev A.V., Ryzhikov M.R., Berezin A.S., Kolesnikov I.E., Samsonenko D.G., Bagryanskaya I.Y., *Inorg. Chem. Front.*, 2019, 6, pp. 2855-2864.
12. Kozlova S.G., Mirzaeva I.V., Ryzhikov M.R., *Coord. Chem. Rev.*, 2018, 376, pp. 62-74.

13. Artem'Ev A.V., **Ryzhikov M.R.**, Taidakov I.V., Rakhmanova M.I., Varaksina E.A., Bagryanskaya I.Y., Malysheva S.F., Belogorlova N.A., *Dalton Trans.*, 2018, 47, pp. 2701-2710.
14. Kozlova S.G., **Ryzhikov M.R.**, Samsonenko D.G., Kalinkin A.V., *J. Mol. Struct.*, 2017, 1150, pp. 268-273.
15. Pushkarevsky N.A., Ilyin I.Y., Petrov P.A., Samsonenko D.G., **Ryzhikov M.R.**, Roesky P.W., Konchenko S.N., *Organometallics*, 2017, 36, pp. 1287-1295.



Подпись

/М.Р. РЫЖИКОВ/

«08» октября 2021 г.

Подпись кандидата физико-математических наук Рыжикова М.Р. удостоверяю:
Ученый секретарь ученого совета ФГБУН ИНХ СО РАН,
Доктор химических наук



Герасько О.А.