

## Сведения о научном руководителе

### Егорочкин Алексей Николаевич

- гражданин РФ,
- доктор химических наук по научной специальности 02.00.08 – Химия элементоорганических соединений,
- профессор.

*Наименование организации, являющейся основным местом работы:* Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук

*Должность:* ведущий научный сотрудник лаборатории физико-химических методов исследования;

*Почтовый адрес организации:* 603137, г. Нижний Новгород, ул. Тропинина, 49.

*Электронная почта:* egor@iomc.ras.ru;

*Телефон:* (831) 462-78-44.

*Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях:*

1. Kuznetsova O.V., Egorochkin A.N., Negrebetsky V.V., Khamaletdinova N.M., Domratcheva-Lvova L.G. Ligand-site exchange in intramolecular complexes of silicon: substituent effects / J. Phys. Org. Chem.– 2012. – Vol. 25. – P. 658–666.
2. Egorochkin A.N., Kuznetsova O.V., Khamaletdinova N.M., Domratcheva-Lvova L.G. Mössbauer parameters of organometallic compounds and polarizability effect / J. Organomet. Chem. – 2012. – Vol. 710. – P. 12–19.
3. Egorochkin A.N., Kuznetsova O.V., Khamaletdinova N.M., Domratcheva-Lvova L.G. NQR parameters of complexes and polarizability effect / Magn. Reson. Chem. – 2012. – Vol. 50. – P. 40–51.
4. Egorochkin A.N., Kuznetsova O.V., Khamaletdinova N.M., Domratcheva-Lvova L.G. Toxicity of organometallic compounds: Correlation analysis via substituent constants / J. Organomet. Chem. – 2013. – Vol. 735. – P. 88–92.
5. Egorochkin A.N., Kuznetsova O.V., Khamaletdinova N.M., Domratcheva-Lvova L.G. Photophysical properties of organometallic complexes: Substituent effects / Polyhedron. – 2014. – Vol. 68. – P. 222–233.

6. Егорочкин А.Н., Кузнецова О.В., Хамалетдинова Н.М. Влияние поляризационного эффекта на активационные параметры / Журнал общей химии.- 2015.- Т.85.- № 11.- Р. 1877-1889.
7. Kuznetsova O.V., Egorochkin A.N., Khamaletdinova N.M., Domratcheva-Lvova L.G. Noncovalent interactions involving aromatic rings: correlation analysis via substituent constants / J. Phys. Org. Chem.- 2017.- Vol. 30.- N 8.- e3662.
8. Egorochkin A.N., Kuznetsova O.V., Khamaletdinova N.M., Domratcheva-Lvova L.G. Polarizability effect in silylium, germylium, and stannylum ions and their complexes / J. Organomet. Chem.- 2016.- Т. 823.- Р. 126-135.
9. Курский Ю.А., Дружков Н.О., Егорочкин А.Н., Абакумов Г.А. Изучение реакции 3,6-ди- трет-бутил- о-бензохинона с металлоорганическими соединениями цинка и кадмия / Журнал общей химии.- 2016.- Т. 86.- № 1.- С. 41-46.
10. Курский Ю.А., Хамалетдинова Н.М., Егорочкин А.Н. Поляризационная константа иода как заместителя в корреляционном анализе / Журнал общей химии.- 2017.- Т. 87.- Вып. 8.- С. 1233-1238.
11. Курский Ю.А., Егорочкин А.Н., Абакумов Г.А. Реакции хинонов с металлоорганическими соединениями: корреляционный анализ влияния заместителей / Изв. АН. Сер. хим. - 2017. - № 3. - С. 497-501.

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Т.Н. Соколова