

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертационной работе Иванова Антона Андреевича на тему «Октаэдрические металлокластерные комплексы с циклодекстринами – от взаимодействия до комбинирования с полиоксометаллатами», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 — Неорганическая химия

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»
2.	Сокращенное наименование организации	ФИЦ КазНЦ РАН
3.	Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
4.	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
5.	Место нахождения	Российская Федерация, Татарстан, г. Казань, ул.Лобачевского, 2/31
6.	Почтовый адрес организации	420111, Российская Федерация, Татарстан, г. Казань, ул.Лобачевского, 2/31, а/я 261
7.	Телефон организации	Телефон: +7(843) 292-75-97 Факс: +7(843) 292-77-45
8.	Адрес электронной почты организации	presidium@knc.ru
9.	Адрес официального сайта организации в сети Интернет	http://knc.ru/
10.	Руководитель организации	Академик РАН Синяшин Олег Герольдович
11.	Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Институт органической и физической химии им.А.Е.Арбузова – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» (ИОФХ им.А.Е.Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН), лаборатория Металлоорганических и координационных соединений
12.	Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Директора ФИЦ КазНЦ РАН, Академик РАН Синяшин Олег Герольдович
13.	Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Яхваров Дмитрий Григорьевич, главный научный сотрудник, доктор химических наук, профессор РАН
14.	Список основных публикаций работника структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	
	1. Yakhvarov, D.G. Electrochemical synthesis and properties of organonickel sigma-complexes / D.G. Yakhvarov, A.F. Khusnuriyalova, O.G. Sinyashin// <i>Organometallics</i> . — 2014 . — V. 33. — Issue 18. — P. 4574-4589.	
	2. Yakhvarov, D.G. Synthesis, structure and electrochemical properties of the organonickel complex [NiBr(Mes)(phen)](Mes=2,4,6-trimethylphenyl, phen=1,10-phenanthroline) / D.G. Yakhvarov, A. Petr, V. Kataev, B. Büchner, S. Gomez-Ruiz, E. Hey-Hawkins, S.V. Kvashennikova, Yu.S. Ganushevich, V.I. Morozov, O.G. Sinyashin // <i>J. Organomet. Chem.</i> — 2014 . — V. 750. — P. 59-	

3. Sakhapov, I.F. Electrochemical properties and reactivity of organonickel sigma-complex [NiBr(Mes)(bpy)] (Mes=2,4,6-trimethylphenyl, bpy=2,2'-bipyridine) / I.F. Sakhapov, Z.N. Gafurov, V.M. Babaev, V.A. Kurmaz, R.R. Mukhametbareev, I.Kh. Rizvanov, O.G. Sinyashin, D.G. Yakhvarov // *Russ. J. Electrochem.* — **2015**. — V. 51. — Issue 11. — P. 1061-1068.
4. Fomina, O.S. Electrochemical properties and catalytic activity in the ethylene polymerization processes of nickel complexes with 2,2'-bipyridine in the presence of ortho-phosphinophenol derivatives / O.S. Fomina, Yu.A. Kislitsyn, V.M. Babaev, I.Kh. Rizvanov, O.G. Sinyashin, J.W. Heinicke, D.G. Yakhvarov // *Russ. J. Electrochem.* — **2015**. — V. 51. — Issue 11. — P. 1069-1078.
5. Gafurov, Z.N. Electrochemical methods for synthesis of organoelement compounds and functional materials / Z.N. Gafurov, O.G. Sinyashin, D.G. Yakhvarov // *Pure Appl. Chem.* — **2017**. — V. 89. — Issue 8. — P. 1089-1103.
6. Khusnuriyalova, A.F. Electrochemical generation and observation by magnetic resonance of superparamagnetic cobalt nanoparticles / A.F. Khusnuriyalova, A. Petr, A.T. Gubaidullin, A.V. Sukhov, V.I. Morozov, B. Büchner, V. Kataev, O.G. Sinyashin, D.G. Yakhvarov // *Electrochim. Acta.* — **2018**. — V. 260. — P. 324-329.
7. Luconi, L. Halogen-bonding interactions and electrochemical properties of unsymmetrical pyrazole pincer Ni^{II} halides: a peculiar behavior of the fluoride complex (PCN)NiF / L. Luconi, C. Garino, P. Cerreia Vioglio, R. Gobetto, M.R. Chierotti, D. Yakhvarov, Z.N. Gafurov, V. Morozov, I. Sakhapov, A. Rossin, G. Giambastiani // *ACS Omega* — **2018**. — V. 4. — Issue 1. — P. 1118-1129.
8. Lukin, R.Y. Effect of Buchwald-type ligands on platinum catalyzed hydrosilylation of vinyl terminated polydimethylsiloxane / R.Y. Lukin, D.A. Emelyanov, A.D. Kachmarzhik, A.V. Sukhov, O.G. Sinyashin, D.G. Yakhvarov // *Mendeleev Commun.* — **2019**. — V. 29. — Issue 4. — P. 458-600.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Директор ФИЦ КазНЦ РАН



Синяшин О.Г.

