

Сведения

о ведущей организации по диссертации Осиновой Зинаиды Михайловны
 «Синтез люциферинов, оксифлюциферинов и их аналогов для изучения механизма биolumинесценции почвенного червя
Fridericia heliota и высших грибов»,

представленной на соискание ученой степени

кандидата химических наук по специальности 02.00.10 – «биоорганическая химия»

<p>Полное и сокращенное наименование ведущей организации</p>	<p>Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет</p>	<p>Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук (ИНЭОС РАН)</p>	<p>119991, ГСП-1, Москва, В-334, Ул. Вавилова, 28 +7(499)1359202 +7(499)1355085 larina@ineos.ac.ru http://www.ineos.ac.ru/</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. N. Z. Yagafarov, P. N. Kolesnikov, D. L. Usanov, V. V. Novikov, Y. V. Nelyubina, D. Chusov. The synthesis of sterically hindered amines by a direct reductive amination of ketones. <i>Chem. Commun.</i>, 2016, 52, 1397-1400 2. O. I. Afanasyev, A. A. Tsygankov, D. L. Usanov, D. S. Perekalin, N. V. Shvydkiy, V. I. Maleev, A. R. Kudinov, D. Chusov. Cyclobutadiene Metal Complexes: A New Class of Highly Selective Catalysts. An Application to Direct Reductive Amination. <i>ACS Catal.</i>, 2016, 6, 3, 2043-2046. 3. D. S. Perekalin, V. V. Novikov, A. A. Pavlov, I. A. Ivanov, N. Yu. Anisimova, A. N. Kopylov, D. S. Volkov, I. F. Seregina, M. A. Bolshov, A. R. Kudinov. Selective ruthenium labeling of the tryptophan residue in the bee venom peptide melittin. <i>Chem. Eur. J.</i> 2015, 21, 4923-4925. 4. P. N. Kolesnikov, N. Z. Yagafarov, D. L. Usanov, V. I. Maleev, D. Chusov. Ruthenium-Catalyzed Reductive Amination without an External Hydrogen Source. <i>Org. Lett.</i>, 2015, 17, 2, 173-175. 5. N. Z. Yagafarov, D. L. Usanov, A. P. Moskovets, N. D. Kagramanov, V. I. Maleev, D. Chusov. Reductive Transformations of Carbonyl Compounds Catalyzed by Rhodium Supported on a Carbon Matrix by using Carbon Monoxide as a Deoxygenative Agent. <i>ChemCatChem</i>, 2015, 7, 2590-2593 6. D. Chusov, B. List. Reductive Amination without an External Hydrogen Source. <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i>, 2014, 53, 5199-5201. 7. P. N. Kolesnikov, D. L. Usanov, E. A. Barablina, V. I. Maleev, D. Chusov. Atom- and Step-Economical Preparation of Reduced Knoevenagel Adducts Using CO as a Deoxygenative Agent. <i>Org. Lett.</i>, 2014, 16, 19, 5068-5071.

8. D. S. Perekalin, A. P. Molotkov, Y. V. Nelyubina, N. Y. Anisimova, A. R. Kudinov. Synthesis of amino acid esters of the ruthenium naphthalene complex $[(C_5Me_4CH_2OH)Ru(C_{10}H_8)]^+$. *Inorg. Chim. Acta* **2014**, 409, 390–393.
9. L. V. Snegur, A. A. Simenel, A. N. Rodionov, I. V. Boev. Ferrocene modification of organic compounds for medicinal applications. *Russ. Chem. Bull.* **2014**, 63, 26-36.
10. N. V. Sokolova, D. V. Vorobyeva, S. N. Osipov, T. P. Vasilyeva, V. G. Nenajdenko. Synthesis of α -trifluoromethyl- α -hydroxy acid-peptide conjugates via click chemistry. *Synthesis* **2012** 130-136.

Ученый секретарь Института

А.Х.Н.

А.Х.Н.

Любимов С.Е.

