

В диссертационный совет ПДС 0200.002 «Химические науки»  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Антоновой Александры Сергеевны на тему «Рутениевые катализаторы типа Хovejды-Грabbса с шестичленным хелатным циклом»

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
Осипов Сергей Николаевич	1960	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук», Зав. лаборатории.	Доктор химических наук	02.00.03 – органическая химия	1. Vorobyeva D.V., Philippova A.N., Griбанov P.S., Nefedov S.E., Novikov V.V., <b>Osipov S.N.</b> , Ruthenium-catalyzed dimerization of CF <sub>3</sub> -containing functional allenes, <i>J. Organometallic Chem.</i> <b>2021</b> , 951, 121998. 2. Masoud S.M., Vorobyeva D.V., Petropavlovskikh D.A., Bruneau C., <b>Osipov S.N.</b> , Fluorine-containing ruthenium-based olefin metathesis catalysts, <i>Russ. Chem. Rev.</i> <b>2021</b> , 90(4), 419. 3. Akmalov T.R., Masoud S.M., Vorobyeva D.V., Dolgushin F.M., Nefedov S.E., <b>Osipov S.N.</b> , Monothiolate ruthenium alkylidene complexes with tricyclic fluorinated N-heterocyclic carbene ligands, <i>Mendeleev Commun.</i> , <b>2019</b> , 38. 4. Morontsev A.A., Gringolts M.L., Filatova M.P., Peregudov A.S., Akmalov T.R., Masoud S.M., <b>Osipov S.N.</b> , Denisova Yu.I., Kudryavtsev Y.V., Ruthenium-Carbene Complexes in the Synthesis of polybutadiene and its cross-metathesis with polynorbornene, <i>Polymer Science, Series C</i> , <b>2019</b> , 61(1), 65. 5. Vorobyeva D.V., Bubnova A.S.,

				<p>Buyanovskaya A.G., <b>Osipov S.N.</b>, Synthesis of CF<sub>3</sub>-substituted isoindolones <i>via</i> rhodium(III)-catalyzed carbenoid C-H functionalization of aryl hydroxamates, <i>Mendeleev Commun.</i>, <b>2023</b>, <b>33</b>, 34.</p> <p>6. Vorobyeva D.V., Petropavlovskikh D.A., Godovikov I.A., Dolgushin F.M., <b>Osipov S.N.</b>, Synthesis of functionalized isoquinolone derivatives <i>via</i> Rh(III)-catalyzed [4+2]-annulation of benzamides with internal acetylene-containing <math>\alpha</math>-CF<sub>3</sub>-<math>\alpha</math>-amino carboxylates, <i>Molecules</i> <b>2022</b>, <i>27</i>, 8488.</p> <p>7. Petropavlovskikh D.A., Vorobyeva D.V., Godovikov I. A., Nefedov S.E., Filippov O.A., <b>Osipov S.N.</b>, Lossen rearrangement by Rh(III)-catalyzed C-H activation/annulation of aryl hydroxamates with alkynes: access to quinolone-containing amino acid derivatives, <i>Org. Biomol. Chem.</i>, <b>2021</b>, <i>19</i>, 9421.</p> <p>8. Bubnova A.S., Vorobyeva D.V., Godovikov I.A., Smol'yakov A.F., <b>Osipov S.N.</b>, Synthesis of CF<sub>3</sub>-containing spiro-[indene-proline] derivatives <i>via</i> Rh(III)-catalyzed C-H activation/annulation, <i>Molecules</i>. <b>2023</b>. <i>28</i>(23), 7809.</p> <p>9. Vorobyeva D.V., Bubnova A.S., Godovikov I.A., Danshina A.A., <b>Osipov S.N.</b>, Rh(III)-Catalyzed [4+2]-annulation of indoles: access to functionalized pyrimidoindolones containing <math>\alpha</math>-amino acid framework, <i>Asian J. Org. Chem.</i> <b>2023</b>, <i>12</i>(2), e202200485.</p> <p>10. Griбанov P.S., Vorobyeva D.V., Loginov D.A., Tokarev S.D., Philippova A.N., Smol'yakov A.F., Masoud S.M., Solyev P.N., <b>Osipov S.N.</b>, Synthesis of isoquinoline-containing 5,6-dicyano-2,1,3-benzothiadiazoles: unusual heterocyclization into dibenzo-1,6-</p>
--	--	--	--	--

					naphthyridine framework, <i>Asian J. Org. Chem.</i> <b>2024</b> , e202400226.
--	--	--	--	--	---

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент



зав. лаборатории Экологической химии,  
д.х.н., г.н.с. ИНЭОС РАН им. А.Н. Несмеянова  
Осипов С.Н.

Подпись д.х.н. С.Н. Осипова заверяю,  
ученый секретарь ИНЭОС РАН, к.х.н.



19 сентября 2024 г.

Гулакова Е.Н.