


Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Абрамова З.Д. «Синтез, строение и каталитические свойства катионных ацетилацетонатных комплексов палладия с фосфорорганическими лигандами в теломеризации 1,3-диенов»

ФИО оппонента	Асаченко Андрей Федорович
Ученая степень	Доктор химических наук 02.00.03 — органическая химия
Ученое звание	Отсутствует
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук, г. Москва
Должность, занимаемая оппонентом в организации	заведующий лабораторией
Наименование подразделения	Лаборатория № 22 "Органического катализа"
Адрес места работы	119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 29
Телефон, адрес электронной почты	Тел.: +7 (495) 647-59-27, доб. 288; aasachenko@ips.ac.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Activity of Palladium(II) Complexes with N-Heterocyclic Carbene Ligands in Solvent-Free Telomerization of 1,3-Butadiene with Methanol / M.A. Topchiy, S.A. Rzhhevskiy, L.I. Minaeva, A.F. Asachenko // <i>Pet. Chem.</i> – 2022. – Vol. 62, № 10. – P. 1235–1241. 2. Solvent-free telomerization of isoprene with alcohols catalyzed by palladium(II) carbene complexes / M.A. Topchiy, A.A. Agheshina, S.A. Rzhhevskiy, L.I. Minaeva, M.S. Nechaev, A.F. Asachenko // <i>Russ Chem Bull.</i> – 2022. – Vol. 71, № 5. – P. 940–945. 3. Highly efficient synthesis of 3, 4-diarylbutadiene sulfones using Heck–Matsuda reaction / O.V. Shurupova, S.A. Rzhhevskiy, L.I. Minaeva, M.A. Topchiy, A.F. Asachenko // <i>RSC advances.</i> – 2022. – Vol. 12, № 9. – P. 5517–5521. 4. New expanded-ring NHC platinum (0) complexes: Synthesis, structure and highly efficient diboration of terminal alkenes / S.A. Rzhhevskiy, M.A. Topchiy, K.A. Lyssenko, A.N. Philippova, M.A. Belaya, A.A. Agheshina, M.V. Bermeshev, M.S. Nechaev, A.F. Asachenko // <i>Journal of Organometallic Chemistry.</i> – 2020. – Vol. 912. – P. 121140. 5. Solvent-free palladium-catalyzed CO cross-coupling of (hetero) aryl halides with primary alcohols / S.A. Rzhhevskiy, M.A. Topchiy, V.N. Bogachev, L.I. Minaeva, I.R. Cherkashchenko, K.V. Lavrov, G.K. Sterligov, M.S. Nechaev, A.F. Asachenko // <i>Mendeleev Communications.</i> –

	<p>2022. – Vol. 32, № 2. – P. 258–259.</p> <p>6. NHC Pdii complexes for the solvent-free telomerisation of isoprene with methanol / S.A. Rzhavskiy, M.A. Topchiy, V.N. Bogachev, A.A. Ageshina, L.I. Minaeva, G.K. Sterligov, M.S. Nechaev, A.F. Asachenko // Mendeleev Communications. – 2021. – Vol. 31, № 4. – P. 478–480.</p> <p>7. Ring size and nothing else matters: unusual regioselectivity of alkyne hydration by NHC gold (i) complexes / S.A. Rzhavskiy, A.N. Philippova, G.A. Chesnokov, A.A. Ageshina, L.I. Minaeva, M.A. Topchiy, M.S. Nechaev, A.F. Asachenko // Chemical Communications. – 2021. – Vol. 57, № 46. – P. 5686–5689.</p> <p>8. Efficient synthesis of 3-arylbutadiene sulfones using the Heck–Matsuda reaction / S.A. Rzhavskiy, V.N. Bogachev, L.I. Minaeva, G.K. Sterligov, M.S. Nechaev, M.A. Topchiy, A.F. Asachenko // Mendeleev Communications. – 2021. – Vol. 31, № 4. – P. 548–549.</p> <p>9. Comparative activity of yttrium(III) pincer complexes in isoprene polymerization / P.B. Dzhevakov, M.A. Topchiy, A.A. Ageshina, L.I. Minaeva, S.A. Rzhavskiy, M.S. Nechaev, S.N. Osipov, A.F. Asachenko // Russ Chem Bull. – 2020. – Vol. 69, № 12. – P. 2307–2311.</p> <p>10. Air-Stable Single-Component Pd-Catalysts for Vinyl-Addition Polymerization of Functionalized Norbornenes / E.V. Bermesheva, E.I. Medentseva, A.P. Khrychikova, A.I. Wozniak, M.A. Guseva, I.V. Nazarov, A.A. Morontsev, G.O. Karpov, M.A. Topchiy, A.F. Asachenko, A.A. Danshina, Y.V. Nelyubina, M.V. Bermeshev // ACS Catal. – 2022. – Vol. 12, № 24. – P. 15076–15090.</p>
<p>Заведующий лабораторией органического синтеза Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного Знамени Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук, Российской академии наук, доктор химических наук.</p>	 <p>Асаченко Андрей Федорович</p>
<p>Подпись Асаченко А.Ф. удостоверяю: Ученый секретарь ИНХС, доктор химических наук, доцент Костина Ю.В.</p>	