

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Басанцева Антона Владимировича на тему «Изучение поведения производных 1*H*-имидазола, 1-триметисилил-1*H*-имидазола, 4-[(1*H*-азол-1-ил)метил]фенола в реакциях алкилирования», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 – «Органическая химия».

Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского Российской академии наук».
Сокращенное название организации в соответствии с уставом	ИОХ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Москва, ул. Ленинский проспект, 47
Почтовый индекс, адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, 47
Телефон	+7 499 137-29-44
Адрес электронной почты	secretary@ioc.ac.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://zioc.ru">https://zioc.ru</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Dyachenko I.V., Dyachenko V.D., Dorovatovskii P.V., Khrustalev V.N., Nenajdenko V.G.</i> Alkylation of malononitrile and its dimer with <math>\alpha</math>-bromketones // <i>Rus. J. Org. Chem.</i> 2022. V. 58. I. 5. P. 648–656.</li> <li>2. <i>Смирнов Г.А., Гордеев П.Б.</i> Алкилирование тетразолов 3-(2-бромэтил)-3-метил-1-метокситриаз-1-ен-2-оксидом // <i>Известия академии наук. Серия химическая.</i> 2022. Т. 71. № 2. С. 412–414.</li> <li>3. <i>Pasyukov D.V., Ananikov V.P., Khazipov O.V., Gordeev E.G., Minyaev M.E., Burykina J.V., Shevchenko M.A., Chernyshev V.M., Shepelenko K.E.</i> One-step access to heteroatom-functionalized imidazol(in)ium salts // <i>Angew. Chem.</i> 2022. V. 61. № 9. E202116131.</li> <li>4. <i>Гордеев П.Б., Смирнов Г.А.</i> Алкилирование тетразолов 2-нитро-1-(хлорметил)-гуанидином // <i>Известия академии наук. Серия химическая.</i> 2021. № 8. С. 1613-1617.</li> <li>5. <i>Смирнов Г.А., Гордеев П.Б.</i> Алкилирование 5-(3,3-<i>R,R'</i>-2-оксидо-1-триазеноксиметил)тетразолов // <i>Известия академии наук. Серия химическая.</i> 2020. № 11. С. 2153–2158.</li> <li>6. <i>Vinogradov D.B., Bulatov P.V., Petrov E.Yu., Tartakovsky V.A.</i> Heterocyclization of amino alcohols into saturated cyclic quaternary ammonium salts // <i>Mendeleev</i></li> </ol>	

commun. 2020. V. 30. Is. 6. P. 781–784.

7. *Миронович Л.М., Иванов С.М., Даева Е.Д.* Алкилирование 3-трет-бутил-пиримидо[4',5':3,4]пиразоло[5,1-С][1,2,4]-триазин-4,10(1*H*,9*H*)-дионов(дитионов) // ЖОХ. 2019. Т. 55. № 7. С. 1055–1062.
8. *Gladyshekin A.G., Sheremetev A.B.* An unusual fluorodinitroethylation reaction of 3-azidopyrazole // Chem. Heterocycl. Compd. 2019. V. 55. Is. 8. С. 779–782.
9. *Gromachevskaya E.V., Kaigorodova E.A., Konyushkin L.D., Krapivin G.D.* Studies on quinazolines 7\*. Alkylation of 2-aryl-4,4-diphenyl-3,4-dihydroquinazolines with methyl iodide // Chem. Heterocycl. Compd. 2018. V. 54. Is. 9. С. 887–891.
10. *Belen'kii L.I., Radzhabov M.R., Pivina T.S.* Quantum-chemical study of the mechanism of aminomethylation of tetrazoles according to the elimination–addition scheme without preliminary formation of N-protonated azolium salts. 2018. V. 28. Is. 5. P. 548–550.

Ученый секретарь Института органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН

к..х.н. Ирина Константиновна Коршевец



27.10.2022