СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Кузнецовой Елизаветы Александровны «Имидазолин-2-оны как нуклеофильные и электрофильные реагенты в синтезе циклических и полициклических мочевин», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.3. Органическая химия

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской Академии наук (ИНЭОС РАН)
Место нахождения	г. Москва
Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты	119334, г. Москва, ул. Вавилова, д. 28, стр. 1. Телефон: 8 (499) 135-92-02 E-mail: larina@ineos.ac.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://ineos.ac.ru/
Название структурного подразделения, составляющего отзыв	Лаборатория стереонаправленного синтеза биоактивных соединений № 136
ФИО (полностью), ученая степень, ученое звание, должность лица, утверждающего отзыв	Трифонов Александр Анатольевич, доктор химических наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор ИНЭОС РАН
ФИО (полностью), ученая степень, ученое звание, должность лица, подписывающего отзыв	Ларионов Владимир Анатольевич, доктор химических наук, заведующий лабораторией №136, ведущий научный сотрудник ИНЭОС РАН

Список основных публикаций работников ведущей организации по направлению исследований диссертационной работы за последние 5 лет:

1. Copper/Ruthenium Relay Catalysis for Stereodivergent Access to δ-Hydroxy α-Amino Acids and Small Peptides / C. Fu, L. He, X. Chang, X. Cheng, Z.-F. Wang, Z. Zhang, V.A. Larionov, X.-Q. Dong, C.-J. Wang // Angew. Chem. Int. Ed. – 2024. – V. 63. – Article number e202315325.

2. Asymmetric Metal-Templated Approach to Amino Acids with a CF_3-Containing 3,2'-Pyrrolidinyl Spirooxindole Core via a Michael/Mannich [3+2]-Cycloaddition Reaction / Z.T.

Gugkaeva, M.P. Stukalova, A.F. Smol'yakov, A.T. Tsaloev, V.I. Maleev, V.A. Larionov // Advanced Synthesis and Catalysis. – 2024. – V. 366. – P. 1205–1211.
3. Planar-Chiral Arene Ruthenium Complexes: Synthesis, Separation of Enantiomers, and Application for Catalytic C-H Activation / M.A. Boym, R.A. Pototskiy, E.S. Podyacheva, D.A. Chusov, Y.V. Nelyubina, D.S. Perekalin // Chem. Commun. – 2024. – V. 60. – P. 4491–4494.
4. Sequential Heck Cross-Coupling and Hydrothiolation Reactions Taking Place in the Ligand Sphere of a Chiral Dehydroalanine Ni(II) Complex: Asymmetric Route to β-Aryl Substituted Cysteines / Z.T. Gugkaeva, Z.Z. Mardiyan, A.F. Smol'yakov, A.S. Poghosyan, A.S. Saghyan, V.I. Maleev, V.A. Larionov // Organic Letters. – 2022. – V. 24. – P. 6230–6235.
5. Asymmetric Metal-Templated Route to Amino Acids with 3-Spiropyrrolidine Oxindole Core via a 1,3-DipolarAddition of Azomethine Ylides to a Chiral Dehydroalanine Ni(II) Complex / Z.T. Gugkaeva, M.V. Panova, A.F. Smol'yakov, M.G. Medvedev, A.T. Tsaloev, I.A. Godovikov, V.I. Maleev, V.A. Larionov // Advanced Synthesis and Catalysis. – 2022. – V. 364. – P. 2395–2402.

Ученый секретарь Института элементоорганических соединение им. А.Н. Несмеянова Российской Академии наук (ИНЭОС РАН), к.х.н.

Гулакова Е.Н.