**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание |
| Коротаев Владислав Юрьевич | 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19  Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»,  ведущий научный сотрудник отдела химического материаловедения Института физики и прикладной математики Института естественных наук и математики  тел. служ. 8 (343) 389-95-97  тел. моб. +7 961-770-1459  e-mail: korotaev.vladislav@urfu.ru | Доктор химических наук,  1.4.3. Органическая химия | Не имеет |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | | | |
| 1. **Korotaev V.Y.**, Kutyashev, I.B., Sannikov M.S., Zimnitskiy N.S., Sosnovskikh V.Y. Tunable Zinc-Mediated Reductive Cyclization of Diastereomeric 3-Nitro-4-phenacyl-2-(trihalomethyl)chromanes to Fused Pyrroline *N*-Oxides, Pyrrolines, and Pyrrolidines // Journal of Organic Chemistry, 2024, 89(3), 1567–1590. 2. Zimnitskiy N.S., **Korotaev V.Y.**, Barkov A.Y., Kochnev I.A., Sosnovskikh V.Y. Hemicurcuminoids (1-styryl-1,3-diketones) – valuable multi-faceted building blocks for organic synthesis // New Journal of Chemistry, 2023, 47(11), 5110–5149. 3. Kochnev I.A., Barkov A.Y., Simonov N.S., **Korotaev V.Y.**, Sosnovskikh V.Y. Different Behavior of 2-Substituted 3-Nitro-2*H*-chromenes in the Reaction with Stabilized Azomethine Ylides Generated from α-Iminoesters // Molecules, 2022, 27(24), 8983. 4. Kochnev I.A., Barkov A.Y., Zimnitskiy, N.S., **Korotaev V.Y.**, Sosnovskikh V.Y. Green and Efficient Construction of Chromeno[3,4-*c*]pyrrole Core *via* Barton–Zard Reaction from 3-Nitro-2*H*-chromenes and Ethyl Isocyanoacetate // Molecules, 2022, 27(23), 8456. 5. Bykova L.S., Kochnev I.А., Barkov, A.Y., .**Korotaev V.Y**., Sosnovskikh V.Y. An AgOAc-catalyzed reaction of 3-nitro-2*H*-chromenes with ethyl diazoacetate: an efficient one-pot synthesis of ethyl 3,4-dihydrochromeno[3,4-*c*]pyrazole-1-carboxylates // Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2022, 58(11), 646–650. 6. Barkovskii S.V., Ulitko M.V., Barkov A.Y., [Kochnev, I. А.](https://sciencedata.urfu.ru/portal/ru/persons/--(29ee056a-7e9b-4875-9e19-6dad05e3a1d3).html), [Zimnitskiy, N. S.](https://sciencedata.urfu.ru/portal/ru/persons/--(392c52b7-4ff2-4c99-88a6-d9c997f36d9f).html),[**Korotaev, V. Y.**](https://sciencedata.urfu.ru/portal/ru/persons/--(5293a5ae-22b3-4409-932f-8ab48c2e1539).html), [Sosnovskikh, V. Y](https://sciencedata.urfu.ru/portal/ru/persons/--(ddc0dfe1-1f64-463a-89fa-1289cad4157a).html). еt al The synthesis and cytotoxic activity of *N*-unsubstituted 3-aryl-4-(trifluoromethyl)-4*H*-spiro[chromeno[3,4-*c*]pyrrolidine-1,11'-indeno[1,2-*b*]quinoxalines] // Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2022, 58(8-9), 462–472. 7. Zimnitskiy N.S., Barkov A.Y., Kochnev I.A., **Korotaev V.Y**., Sosnovskikh V.Y. Highly diastereoselective annulation of 2-substituted 3-nitro-2*H*-chromenes with hemicurcuminoids and curcuminoids *via* a double and triple Michael reaction cascade // New Journal of Chemistry, 2022, 46(33), 16047–16057. 8. Barkov A.Y., Kochnev I.A., Simonov, N.S., **Korotaev V.Y.**, Sosnovskikh V.Y. [3+2] Annulation of 2-substituted 3-nitro-2*H*-chromenes with mercaptoacetaldehyde: stereoselective synthesis of tetrahydro-4*H*-thieno[3,2-*c*]chromen-3-ols // Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2021, 57(12), 1204–1211. 9. Kutyashev I.B., Ulitko M.V., Barkov A.Y., **Korotaev V.Y.**, Sosnovskikh, V.Y. Regio- and Stereoselective 1,3-dipolar Cycloaddition of Azomethine Ylides Based on Isatins and (thia)proline to 3-nitro-2-(trifluoro(trichloro)methyl)-2*H*-chromenes: Synthesis and Cytotoxic Activity of 6-(trihalomethyl)-spiro[chromeno(thia)pyrrolizidine-11,3'-indolin]-2'-ones // Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2021, 57(7-8), 751–763. | | | |