**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) | Ученое звание (по специальности или по кафедре) |
| Рубцов  Александр  Евгеньевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский  университет»  614990, г. Пермь, ул. Букирева, д. 15,  Тел.:+7 (342) 239-64-35 Факс: +7 (342) 237-16-11  e-mail: [info@psu.ru](mailto:info@psu.ru), сайт: <http://www.psu.ru> Заведующий лабораторией асимметрического синтеза | Кандидат химических наук 02.00.03 - Органическая химия | Доцент |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет ( не более 15 публикаций): | | | |
| 1. Shipilovskikh S.A., Vaganov V.Y., Denisova E.I., Rubtsov A.E., Maikov A.V. Dehydration of Amides to Nitriles under Conditions of a Catalytic Appel Reaction // Organic Letters. 2018. № 3. C. 728-731. 2. Shipilovskikh S.A., Rubtsov A.E., Malkov A.V. Oxidative Dehomologation of Aldehydes with Oxygen as a Terminal Oxidant // Organic Letters. 2017. № 24. C. 6760-6762. 3. Derrien N., Sharley J.S., Rubtsov A.E., Malkov A.V. Oxidative azo-ene cyclization // Organic Letters. 2017. № 1. C. 234-237. 4. Shipilovskikh S.A., Shipilovskikh D.A., Rubtsov A.E. Chemistry of iminofurans. Recyclization of ethyl 2-[2-oxo-5-phenylfuran-3(2H)-ylideneamino]-4,5,6,7-tetrahydro-l- benzothiophene-3-carboxylate in reaction with amines // Russian Journal of Organic Chemistry. 2017. № l.C. 137-140. 5. Incerti-Pradillos C.A., Kabeshov M.A., O'Hora P.S., Shipilovskikh S.A., Rubtsov A.E., Drobkova V.A., Balandina S.Y., Malkov A.V. Asymmetric Total Synthesis of (-)-Erogorgiaene and Its C-ll Epimer and Investigation of Their Antimycobacterial Activity // Chemistry - A European Journal. 2016. № 40. C. 14390-14396. 6. Ivanov D.V., Igidov N.M., Rubtsov A.E. Synthesis of 2-amino-5-(2-aryl-2-oxoethylidene)-4-oxo-lH-4,5-dihydrofuran-3-carboxylic acids derivatives by recyclization of 5-arylfuran-2,3-diones under the action of cyanoacetic acid derivatives // Russian Journal of Organic Chemistry. 2016. № 5. C. 676-681. 7. O'Hora P.S., Incerti-Pradillos C.A., Kabeshov M.A., Shipilovskikh S.A., Rubtsov A.E., Elsegood M.R.J., Maikov A.V. Catalytic Asymmetric Crotylation of Aldehydes: Application in Total Synthesis of (-)-Elisabethadione // Chemistry - A European Journal. 2015. № 12. C. 4551-4555. 8. Igidov N.M., Zakhmatov A.V., Rubtsov A.E. Chemistry of iminofurans: XIII. Recyclization of 4-arylamino-2-tret-butyl-5-oxo-2,5-dihydrofuran-2-yl acetates with ethyl cyanoacetate // Russian Journal of Organic Chemistry. 2016. № 7. C. 974-977. 9. Shipilovskikh S.A., Rubtsov A.E. Chemistry of iminofurans. Recyclization of ethyl 2-[2-oxo-5-phenylfuran-3(2H)-ylideneamino]-4,5,6,7-tetrahydro-1-benzothiophene-3-carboxylate 10. Kuznetsov A., Makarov A., Rubtsov A.E., Butin A.V., Gevorgyan V. Bronsted acid-catalyzed one-pot synthesis of indoles from o-aminobenzyl alcohols and furans // Journal of Organic Chemistry. 2013. № 23. C. 12144-12153. | | | |