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) |
| Новиков Михаил Сергеевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт- Петербургский государственный университет» 199034, Россия, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9,  http ://chem.spbu.ru/contact.html, [director.chem@spbu.ru](mailto:director.chem@spbu.ru),  профессор кафедры органической химии Института химии | Доктор  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. Koronatov A.N., Rostovskii N.V., Khlebnikov A.F., Novikov M.S. Rh(II)-Catalyzed Ring Expansion of Pyrazoles with Diazocarbonyl Compounds as a Method for the Preparation of 1,2- Dihydropyrimidines // Journal of Organic Chemistry. - 2018. - Vol. 83. - P. 9210-9219. 2. Agafonova A.V, Rostovskii N.V., Smetanin I.A., Starova G.L., Khlebnikov A.F., Novikov M.S. Synthesis of 2-(Di/tri/tetraazolyl)-2H-azirine-2-carboxylates by Halogen Substitution: Evidence for an Sn2'-Sn2' Cascade Mechanism // Journal of Organic Chemistry. - 2018. - Vol. 83. - P. 13473-13480. 3. Agafonova A.V, Smetanin I.A., Rostovskii N.V., Khlebnikov A.F., Novikov M.S. Expedient synthesis of 3-hydroxypyrroles via Bu3SnH-triggered ionic 5-*exo-trig*-cyclization of 5-chloro-3- azamuconoate derivatives // Organic Chemistry Frontiers. - 2018. - Vol. 5. - 3396-3401. 4. Strelnikova J.O., Rostovskii N.V., Starova G.L., Khlebnikov A.F., Novikov M.S. Rh(II)- Catalyzed Transannulation of 1,2,4-Oxadiazole Derivatives with l-Sulfonyl-l,2,3-triazoles: Journal of Organic Chemistry. - Vol. 83. - P. 11232-11244. 5. Rostovskii N.V., Smetanin I.A., Agafonova A.V, Sakharov P.A., Ruvinskaya J.O., Khlebnikov A.F., Novikov M.S. Facile access to 2-acyloxy-, aryloxy- and alkenyloxy-2H-azirines via an Sn2’-Sn2’ cascade in 2-halo-2H-azirines // Organic & Biomolecular Chemistry. - 2018. Vol. 16. - P. 3248-3257. 6. Ruvinskaya J.O., Rostovskii N.V., Filippov I.P., Khlebnikov A.F., Novikov M.S. A novel approach to 5H-pyrazino[2,3-b]indole*s* via annulation of 3-diazoindolin-2-imines with 2H- azirines or 5-alkoxyisoxazoles under Rh(II) Catalysis // Organic & Biomolecular Chemistry. 2018.-Vol. 16.-P. 38-42. 7. Sakharov P.A., Rostovskii N.V., Khlebnikov A.F., Novikov M.S. Annulation of five- membered cyclic enols with 3-aryl-2H-azirines: Catalytic versus non-catalytic cycloaddition // Tetrahedron. - 2017. - Vol. 73. - P. 4663-4670. 8. Rostovskii N.V., Agafonova A.V., Smetanin I.A., Novikov M.S., Khlebnikov A.F., Ruvinskaya J.O., Starova G.L. Metal-Catalyzed Isomerization of 5-Heteroatom-Substituted Isoxazoles as a New Route to 2-Halo-2H-azirines // Synthesis. - 2017. - Vol. 49. - P. 4478­4488. 9. Novikov M.S., Rostovskii N.V., Koronatov A.N., Zavyalov K.V., Zubakin G.V., Khlebnikov A.F., Starova G.L. Synthesis of l,2-Dihydropyrimidine-2-carboxylates via Regioselective Addition of Rhodium(II) Carbenoids to 2H-Azirine-2-carbaldimines // Journal of Organic Chemistry. - 2017. - Vol. 82. - P. 13396-13404. 10. Galenko E.E., Khlebnikov A.F., Novikov M.S. Isoxazole-azirine isomerization as a reactivity switch in the synthesis of heterocycles // Chemistry of Heterocyclic Compounds. - 2016. - Vol. 52.-P. 637-650. | | | |