**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  |
| Ростовский Николай Витальевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», г. Санкт-Петербург, Петергоф,198504, Университетский проспект, д. 26, e-mail: n.rostovskiy@spbu.ruдоцент кафедры органической химии  | Доктор химических наук,1.4.3. Органическая химия | Доцент |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Zakharov T. N. Triethylamine-Promoted Oxidative Cyclodimerization of 2H-Azirine-2-carboxylates to Pyrimidine-4,6-dicarboxylates: Experimental and DFT Study / T. N. Zakharov, P. A. Sakharov, M. S. Novikov, A. F. Khlebnikov, **N. V. Rostovskii** // Molecules. – 2023. – Vol. 28. – №11. – №4315.
2. Titov G. D. Gold vs Light: Chemodivergent Reactivity of Diazoesters toward 2H‑Azirine-2-carboxylic Acids / G. D. Titov, G. I. Antonychev, M. S. Novikov, A. F. Khlebnikov, E. V. Rogacheva, L. A. Kraeva, **N. V. Rostovskii** // Org. Lett. – 2023. – Vol. 25. – № 15. – P.2707–2712.
3. Strashkov D. M. Rhodium-Catalyzed Migrative Annulation and Olefination of 2-Aroylpyrroles with Diazoesters / D. M. Strashkov, K. V. Zavyalov, P. A. Sakharov, A. V. Agafonova, **N. V. Rostovskii**, A. F. Khlebnikov, M. S. Novikov // Org. Chem. Front. – 2023. – Vol. 10. – №2. – P.506–513.
4. Karcev D. D. Selective and Reversible 1,3-Dipolar Cycloaddition of 2-(2-Oxoindoline-3-ylidene)acetates with Nitrones in the Synthesis of Functionalized Spiroisoxazolidines / D. D. Karcev, M. M. Efremova, A. P. Molchanov, **N. V. Rostovskii**, M. A. Kryukova, A. S. Bunev, D. A. Khochenkov // Int. J. Mol. Sci. – 2022. – Vol. 23. – № 20. – №12639.
5. Sakharov P. A. Copper(II)-Catalyzed (3+2) Cycloaddition of 2H-Azirines to Six-Membered Cyclic Enols as a Route to Pyrrolo[3,2-c]quinolone, Chromeno[3,4-b]pyrrole, and Naphtho[1,8-ef]indole Scaffolds / P. A. Sakharov, **N. V. Rostovskii**, M. S. Novikov, A. F. Khlebnikov // Molecules. – 2022. – Vol. 27. – № 17. – №5681.
6. Filippov I. P. One-Pot Synthesis of Multifunctionalized 1-Pyrrolines from 2-Alkyl-2 H-azirines and Diazocarbonyl Compounds / I. P. Filippov, M. S. Novikov, A. F. Khlebnikov, **N. V. Rostovskii** // J. Org. Chem. – 2022. – Vol. 87. – № 13. – P. 8835–8840.
7. Filippov I. P. Synthesis of Imidazo[1,2- a]pyridines via Near UV Light-Induced Cyclization of Azirinylpyridinium Salts / I. P. Filippov, A. V. Agafonova, G. D. Titov, I. A. Smetanin, **N. V. Rostovskii**, A. F. Khlebnikov, M. S. Novikov // J. Org. Chem. – 2022. – Vol. 87. – № 9. – P. 6514–6519.
8. Sakharov P. A. Blue Light-Promoted Cross-Coupling of α-Diazo Esters with Isocyanides: Synthesis of Ester-Functionalized Ketenimines / P. A. Sakharov, M. S. Novikov, T. K. Nguyen, M. A. Kinzhalov, A. F. Khlebnikov, **N. V. Rostovskii** // ACS Omega. – 2022. – Vol. 7. – № 10. – P. 9071–9079.
9. Agafonova A. V. Synthesis of 2-(2-Pyridyl)-2 H-azirines via Metal-Free C-C Cross-Coupling of Bromoazirines with 2-Stannylpyridines / A. V. Agafonova, I. A. Smetanin, **N. V. Rostovskii**, A. F. Khlebnikov, M. S. Novikov // Org. Lett. – 2021. – Vol. 23. – № 20. – 8045–8049.
 |