**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 |
| Ненайденко Валентин Георгиевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»  119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, заведующий кафедрой органической химии  тел. служ. +7(495)-939-22-76  e-mail: nenajdenko@org.chem.msu.ru | Доктор химических наук,  1.4.3. Органическая химия | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1. Tsyrenova, B.D., Khrustalev, V.N., Nenajdenko, V.G. Synthesis of blue light emitting heterocycles via cyclization of 2-pyridine derived 4-azido-r1,2,3-triazoles. *Org. Biomol. Chem*., **2021**, *19(37)*, 8140–8152. 2. Muzalevskiy, V.M., Sizova, Z.A., Nenajdenko, V.G. Modular Construction of Functionalized 2-CF3-Indoles. *Org. Lett.*, **2021**, *23(15)*, 5973–5977. 3. Motornov, V.A., Tabolin, A.A., Nelyubina, Y.V., Nenajdenko, V.G., Ioffe, S.L. Copper-catalyzed [3 + 2]-cycloaddition of α-halonitroalkenes with azomethine ylides: facile synthesis of multisubstituted pyrrolidines and pyrroles. *Org. Biomol. Chem.*, **2021**, *19(15)*, 3413–3427. 4. Muzalevskiy V.M., Sizova Z.A., Panyushkin V.V., Chertkov V.A., Khrustalev V.N., Nenajdenko V.G. α,β-Disubstituted CF3-Enones as a Trifluoromethyl Building Block: Regioselective Preparation of Totally Substituted 3-CF3-Pyrazoles. *J. Org. Chem*., **2021**, *86(3)*, 2385–2405. 5. Beloglazkina, E.K., Bogatova, T.V., Nenajdenko, V.G. Nikolay Zelinsky (1861–1953): Mendeleev's Protege, a Brilliant Scientist, and the Top Soviet Chemist of the Stalin Era. *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2020**, *59(47)*, 20744–20752. 6. Nenajdenko, V.G. Access to molecular complexity. Multicomponent reactions involving five or more components. *Russ. Chem. Rev*., **2020**, *89(11)*, 1274–1336. 7. Sergeev, P.G., Khrustalev, V.N., Nenajdenko, V.G. Construction of 6-Aminopyridazine Derivatives by the Reaction of Malononitrile with Dichloro-Substituted Diazadienes. *Eur. J. Org. Chem*., **2020**, *2020(31)*, 4964–4971. 8. Tsyrenova, B., Khrustalev, V., Nenajdenko, V. 2 H-Bis-1,2,3-triazolo-isoquinoline: Design, Synthesis, and Photophysical Study. *J. Org. Chem*., **2020**, *85(11)*, 7024–7035. 9. Sergeev, P.G., Nenajdenko, V.G. Recent advances in the chemistry of pyridazine - An important representative of six-membered nitrogen heterocycles. *Russ. Chem. Rev*., **2020**, *89(4)*, 393–429. 10. Motornov, V.A., Tabolin, A.A., Nelyubina, Y.V., Nenajdenko, V.G., Ioffe, S.L. Copper-mediated oxidative [3 + 2]-annulation of nitroalkenes and pyridinium imines: Efficient synthesis of 3-fluoro- A nd 3-nitro-pyrazolo[1,5-: A] pyridines. *Org. Biomol. Chem*., **2020**, *18(7)*, 1436–1448. 11. Smolyar, I.V., Yudin, A.K., Nenajdenko, V.G. Heteroaryl Rings in Peptide Macrocycles. *Chem. Rev*., **2019**, *119(17)*, 10032–10240. 12. Muzalevskiy, V.M., Belyaeva, K.V., Trofimov, B.A., Nenajdenko, V.G. Diastereoselective synthesis of CF3-oxazinoquinolines in water. *Green Chem.*, **2019**, *21(23)*, 6353–6360. 13. Motornov, V.A., Tabolin, A.A., Nelyubina, Y.V., Nenajdenko, V.G., Ioffe, S.L. Copper-mediated oxidative [3+2]-annulation of nitroalkenes and pyridinium ylides: general access to functionalized indolizines and efficient synthesis of 1-fluoroindolizines. *Org. Biomol. Chem.*, **2019**, *17(6)*, 1442–1454. 14. Trofimov B.A., Belyaeva K.V., Nikitina L.P., Afonin A.V., Vashchenko A.V., Muzalevskiy V.M., Nenajdenko V.G. Metal-free stereoselective annulation of quinolines with trifluoroacetylacetylenes and water: An access to fluorinated oxazinoquinolines. *ChemComm*., **2018**, *54(18)*, 2268–2271. 15. Shikhaliyev, N.Q., Ahmadova, N.E., Gurbanov, A.V., Maharramov A.M., Mammadova G.Z., Nenajdenko V.G., Zubkov F.I., Mahmudov, K.T., Pombeiro, A.J.L. Tetrel, halogen and hydrogen bonds in bis(4-((*E*)-(2,2-dichloro-1-(4-substitutedphenyl)vinyl)diazenyl)phenyl)methane dyes. *Dyes Pigm.*, **2018**, *150*, 377-381. | | | |