**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  |
| Мамедов Вахид Абдулла оглы | Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» Россия, Республика Татарстан, 420088, г. Казань, ул. Академика Арбузова, дом 8,тел. служ. +7(843)272-73-04e-mail: mamedov@iopc.ruзаведующий лабораторией химии гетероциклических соединений | 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. **Mamedov V.A**., Mamedova V.L., Qu Zh.-W., Zhu H., Galimulina, V.R., Korshin D.E., Khikmatova G.Z. Litvinov I.A., Latypov Sh.K., Sinyashin O.G., Grimme S. Synthesis and mechanistic insights of the formation of 3-hydroxyquinolin-2-ones includind Viridicatin from 2-chloro-N,3-diaryloxirane-2-carboxamides under acid-catalyzed rearrangements. *J. Org. Chem*., **2021**, 86, 13514-13534
2. **Mamedov V.A**., Zhukova N.A. Recent developments towards synthesis of (het)arylbenzimidazoles. *Synthesis*, **2021** 53, 1849-1878
3. **Mamedov V.А**., Zhukova N.А., Kadyrova M.S. The dimroth rearrangement in the synthesis of condensed pyrimidines – structural analogs of antiviral compounds, *Chemistry of heterocyclic compounds*. **2021**, 57, 342-368
4. Qu Zh.W., Zhu H., Zhukova N.A., Katsyuba S.A., **Mamedov V.A**., Grimme S., Mechanistic insights for acid-catalyzed rearrangement of quinoxalin-2-one with diamine and enamine, *Chemcatchem*. **2021**, 13(6), с.1503-1508
5. **Mamedov V.А**., Zhukova N.А., Kadyrova, M.S., The Dimroth Rearrangement in the Synthesis of Condensed Pyrimidines – Structural Analogs of Antiviral Compounds, *Chemistry of Heterocyclic Compounds*, **2021**, 57(4), 342-368
6. **Mamedov V.A**., Mamedova V.L., Syakaev V.V., Voronina J.K., Mahrous E.M., Korshin D. E., Latypov S. K., Sinyashin O.G., Regioselective syntheses of 3-hydroxy-4-aryl-3,4,5-trihydro-2H-benzo[b][1,4]diazepin-2(1H)-ones and 3-benzylquinoxalin-2(1H)-ones from arylglycidates when exposed to 1,2-diaminobenzenes, *Tetrahedron*, **2020**, 76(41), № 131478
7. **Mamedov, V. A.**, Zhukova, N. A., Syakaev, V. V., Gubaidullin, A. T., Kadyrova, M. S., Beschastnova, T. N., . . . Latypov, S. K. Simultaneous formation of 3-(benzimidazol-2-yl)quinoxalin-2(1H)-ones and 2-(benzimidazol-2-yl)quinoxalines from quinoxalin-2(1H)-one-3-carbaldoximes when exposed to 1,2-benzenediamines. *Tetrahedron*, **2020**, 76(52), 131721
 |