**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 |
| Газизов Альмир Сабирович | 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», г. Казань,  420088, г. Казань, ул. Академика Арбузова, д. 8,  тел. служ. 8 (843) 272-73-44  тел. моб. +7-937-617-89-14  e-mail: [agazizov@iopc.ru](mailto:agazizov@iopc.ru)  ведущий научный сотрудник лаборатории элементоорганического синтеза им. А.Н. Пудовика | Доктор химических наук,  1.4.3. Органическая химия | Не имеет |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1 Smolobochkin A. V. Highly Diastereoselective Synthesis of 2-Arylpyrrolidine Derivatives via the Crystallization-induced Diastereomer Transformation / A. V. Smolobochkin, **A. S. Gazizov**, J. K. Voronina, et al. // Asian Journal of Organic Chemistry. – 2022. – Vol. 11. – Iss. 1. – № e202100687.  2 Smolobochkin A. V. Norhygrine Alkaloid and Its Derivatives: Synthetic Approaches and Applications to the Natural Products Synthesis / A. V. Smolobochkin, **A. S. Gazizov**, A. R. Burilov, M. A. Pudovik // Helvetica Chimica Acta. – 2022. – Vol. 105. – Iss. 1. – № e202100158.  3 Turmanov R. A. Enamine-mediated Mannich reaction of cyclic N,O-acetals and amido acetals: the multigram synthesis of pyrrolidine alkaloid precursors / R. A. Turmanov, A. V. Smolobochkin, **A. S. Gazizov**, et al. // Organic & Biomolecular Chemistry. – 2022. – Vol. 20. – Iss. 35. – P. 7105–7111.  4 Smolobochkin A. V. Reactions of Aminoacetals with C-Nucleophiles as a New Method for the Synthesis of Di(het)arylmethane Derivatives with a Taurine Fragment / A. V. Smolobochkin, L. J. Yakhshilikova, D. D. Bekrenev, **A. S. Gazizov**, et al. // Russian Journal of General Chemistry. – 2022. – Vol. 92. – Iss. 2. – P. 161–165.  5 Kibardina L. K. Synthesis and properties of novel 4-(diarylmethyl)pyridines based on pyridoxal 5′-phosphate / L. K. Kibardina, A. V. Trifonov, M. A. Pudovik, **A. S. Gazizov** et al. // Russian Chemical Bulletin 2022 71:2. – 2022. – Vol. 71. – Iss. 2. – P. 337–340.  6 Smolobochkin A. V. Synthesis and Biological Evaluation of Taurine-Derived Diarylmethane and Dibenzoxanthene Derivatives as Possible Cytotoxic and Antimicrobial Agents / A. V. Smolobochkin, **A. S. Gazizov**, L. J. Yakhshilikova, et al. // Chemistry & Biodiversity. – 2022. – Vol. 19. – Iss. 4. – № e202100970.  7 Smolobochkin A. V. Methods for the synthesis of 1H-pyrazolo[3,4-b]pyridine derivatives / A. V. Smolobochkin, **A. S. Gazizov**, A. R. Garifzyanov, et al. // Russian Chemical Bulletin 2022 71:5. – 2022. – Vol. 71. – Iss. 5. – P. 878–884.  8 Trifonov A. V. Synthesis of New Furopyridines Containing Carbonyl Group in Alkyl Substituent **/** A. V. Trifonov, L. K. Kibardina, M. A. Pudovik, **A. S. Gazizov** et al. // Russian Journal of General Chemistry. – 2022. – Vol. 92. – Iss. 7. – P. 1241–1245.  9 Kuznetsova E. A. Diastereoselective intramolecular cyclization/Povarov reaction cascade for the one-pot synthesis of polycyclic quinolines / E. A. Kuznetsova, A. V. Smolobochkin, T. S. Rizbayeva, **A. S. Gazizov** et al. // Organic & Biomolecular Chemistry. – 2022. – Vol. 20. – Iss. 28. – P. 5515–5519.  10 Smolobochkin A. V. Synthesis of substituted tetrahydropyrimidin-2-ones through nucleophilic cyclization / electrophilic substitution of 1-(3,3-diethoxypropyl)urea with C-nucleophiles / A. V. Smolobochkin, **A. S. Gazizov,** L. J. Yakhshilikova, et al. // Tetrahedron. – 2022. – Vol. 120. – № 132874.  11 Rizbayeva T. One-Pot Synthesis of Novel Functionalized Fused Pyridine Derivatives via Consecutive Pyrrolidine Ring-Closure/Ring-Opening/Formal Aza-Diels-Alder Reactions / T. Rizbayeva, A. Smolobochkin, **A. S. Gazizov**, et al. // Journal of Organic Chemistry. – 2022. – Vol. 87. – Iss. 17. – P. 11350–11361.  12 **Gazizov A. S.** The Highly Regioselective Synthesis of Novel Imidazolidin-2-Ones via the Intramolecular Cyclization/Electrophilic Substitution of Urea Derivatives and the Evaluation of Their Anticancer Activity / **A. S. Gazizov**, A. V. Smolobochkin, E. A. Kuznetsova, et al. // Molecules 2021, Vol. 26, Page 4432. – 2021. – Vol. 26. – Iss. 15. – № 4432.  13 Chugunova E. The Reactivity of Azidonitrobenzofuroxans towards 1,3-Dicarbonyl Compounds: Unexpected Formation of Amino Derivative via the Regitz Diazo Transfer and Tautomerism Study / E. Chugunova, **A. Gazizov**, D. Islamov, et al. // International Journal of Molecular Sciences 2021, Vol. 22, Page 9646. – 2021. – Vol. 22. – Iss. 17. – № 9646.  14.Chugunova E. A. Anticancer activity of new benzofuroxan–imidazolone hybrids / E. A. Chugunova, A. V. Smolobochkin, **A. S. Gazizov**, et al. // Mendeleev Communications. – 2021. – Vol. 31. – Iss. 6. – P. 865–866. | | | |