**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 | 420088, г. Казань, ул. Академика Арбузова, д. 8,  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, ведущий научный сотрудник лаборатории элементоорганического синтеза им. А.Н. Пудовика  тел. служ. 8 (843) 272-73-44  тел. моб. +7-937-617-89-14  e-mail: agazizov@iopc.ru | 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. Chugunova E., Gazizov A., Islamov D. Islamov D., Burilov A. Tulesinova A., Kharlamov S. Syakaev V. Babaev V., Akylbekov N., Appazov N., Usachev K., Zhapparbergenov R. The reactivity of azidonitrobenzofuroxans towards 1,3-dicarbonyl compounds: Unexpected formation of amino derivative via the regitz diazo transfer and tautomerism study. *International Journal of Molecular Sciences*. **2021**, *22 (17)*, 9646. 2. Gazizov A. S., Smolobochkin A. V., Kuznetsova E. A., Abdullaeva D. S., Burilov A. R., Pudovik M. A., Voloshina A. D., Syakaev V. V., Lyubina A. P., Amerhanova S. K., Voronina J.K. 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. *Molecules*. **2021**, *26 (15)*, 4432. 3. Smolobochkin A. V., Gazizov A. S., Burilov A. R., Pudovik M. A., Sinyashin O. G. Advances in the synthesis of heterocycles bearing an endocyclic urea moiety. *Russian Chemical Reviews*. **2021**, *90 (3)*, 395–417. 4. Akhmadullin R. M., Galiev M. F., Nugumanova G. N., Cherezova E. N., Gazizov A. S., Verizhnikov L. V., Akhmadullina A. G., Diachkov I. M. Synthesis and antioxidant properties of bis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propyl)phosphite. *Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements*. **2021**, *196 (7)*, 643–646. 5. Smolobochkin A. V., Gazizov A. S., Otegen N. K., Voronina J. K., Strelnik A. G., Samigullina A. I., Burilov A. R., Pudovik M.A. Nucleophilic Cyclization/Electrophilic Substitution of (2,2-Dialkoxyethyl)ureas: Highly Regioselective Access to Novel 4-(Het)arylimidazolidinones and Benzo[ d[[1,3]diazepinones. *Synthesis (Germany)*. **2020**, *52 (21)*, 3263–3271. 6. Chugunova E., Gazizov A., Sazykina M., Akylbekov N., Gildebrant A., Sazykin I., Burilov A., Appazov N., Karchava S., Klimova M., Voloshina A., Sapunova A. Design of novel 4-aminobenzofuroxans and evaluation of their antimicrobial and anticancer activity. *International Journal of Molecular Sciences*. **2020**, *21 (21)*, 8292. 7. Smolobochkin A. V., Turmanov R. A., Abdullaeva D. S., Gazizov A. S., Voronina J. K., Appazov N. O. Buzyurova D. N., Burilov A. R., Pudovik M. A. 2-(Het)aryl-N-phosphorylpyrrolidines via Cyclization of Phosphorus Acid Amides: A Regioselective Approach. *ChemistrySelect*. **2020**, *5 (39)*, 12045–12050. 8. Smolobochkin A. V., Turmanov R. A., Gazizov A. S., Kuznetsova E. A., Burilov A. R., Pudovik M. A. Synthesis of Novel 2-Hetarylpyrrolidines via the Reaction of N-(4,4-diethoxybutyl)amidophosphates with C-nucleophiles. *Chemistry of Heterocyclic Compounds*. **2020**, *56 (10)*, 1363–1365. 9. Gazizov A. S., Smolobochkin A. V., Burilov A. R., Pudovik M. A. 3-Ylidene-1-pyrrolines: Synthesis, reactions and perspectives. *Tetrahedron Letters*. **2020**, *61 (39)*, 152371. 10. Smolobochkin A. V., Turmanov R. A., Gazizov A. S., Voloshina A. D., Voronina J. K., Sapunova A. S., Burilov A. R., Pudovik M. A. One-pot imination / Arbuzov reaction of 4-aminobutanal derivatives: Synthesis of 2-phosphorylpyrrolidines and evaluation of anticancer activity. *Tetrahedron*. **2020**, *76 (33)*, 131369. 11. Smolobochkin A. V., Gazizov A. S., Turmanov R. A., Abdullaeva D. S., Burilov A. R., Pudovik M. A. N-Phosphorylated Pyrrolidines: An Overview of Synthetic Approaches. *Synthesis (Germany)*. **2020**, *52 (15)*, 2162–2170. 12. Smolobochkin A. V., Turmanov R. A., Gazizov A. S., Kuznetsova E. A., Burilov A. R., Pudovik M.A. Reaction of N-(4,4-Diethoxybutyl)phosphamides with Chloro(diphenyl)phosphine. Synthesis of 2-(Diphenylphosphoryl)pyrrolidines. *Russian Journal of Organic Chemistry*. **2020**, *56 (6)*, 1119–1121. 13. Smolobochkin A. V., Melyashova A. S., Gazizov A. S., Kuznetsova E. A., Burilov A. R., Pudovik M. A. Reaction of 3-(Arylmethylidene)-1-pyrrolines with Acetone. Synthesis of Norhygrine Derivativesm. *Russian Journal of Organic Chemistry*. **2020**, *56 (6)*, 1115–1118. 14. Vagapova L. I., Burilov A. R., Gazizov A. S., Voronina J. K., Litvinov I. A., Mahrous E. M., Virieux D., Pirat J.-L. С., Matylitskii K. V., Pudovik M. A. One-Pot Synthesis of N-(Phosphorylmethyl)Pyrrolidines via Acid-Catalyzed Cascade Elimination/Cyclization/Friedel–Crafts Reaction. *Chemistry of Heterocyclic Compounds*. **2020**, *56 (5)*, 542–547. 15. Smolobochkin A. V., Rizbayeva T. S., Gazizov A. S., Voronina J. K., Dobrynin A. B., Gildebrant A. V., Strelnik A. G., Sazykin I. S., Burilov A. R., Pudovik M. A., Sazykina M. A. Acid-Catalyzed Intramolecular Imination / Nucleophilic Trapping of 4-Aminobutanal Derivatives: One-Pot Access to 2-(Pyrazolyl)pyrrolidines. *European Journal of Organic Chemistry*. **2019**, *2019 (33)*, 5709–5719. | | | |