**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 |
| Аксенов Николай Александрович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»,  пр. Пушкина д.1а,  г. Ставрополь, 355017  Тел.: +79187430256  e-mail: naksenov@ncfu.ru  Заведующий кафедрой органической химии Химического факультета | Доктор химических наук,  1.4.3. Органическая химия | профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | | | |
| 1. **Aksenov N.A**., Kurenkov I.A., Arutiunov N.A., Leontiev A.V., Aksenov, A.V. γ-Hydroxy-γ-butyrolactams as 1,2-bis-electrophiles in a Brønsted/Lewis acid-free synthesis of condensed nitrogen heterocycles // New Journal of Chemistry, 2024, 48(31), 13752–13763 2. **Аксенов Н.А**. Синтез и свойства 2-амино-4-арил-6-гексил-7-гидрокси-4h-хромен-3-карбонитрилов / В.В. Доценко, К.В. Халатян, А.А. Русских, Е.А. Варзиева, Д.А. Крамарева, В.К. Василин, **Н.А. Аксенов**, И.В. Аксенова // Журнал общей химии. – 2023. – Т. 93. – № 1. – С. 31-42. 3. **Аксенов Н.А.** Реакция Манниха с участием 6-амино-4-метил-2-(тио)оксо-1,2-дигидропиридин-3,5-дикарбонитрилов / А.О. Панаэтов, В.Д. Стрелков, В.В. Доценко, **Н.А. Аксенов**, И.В. Аксенова, Ф.Ф. Чаусов, Н.В. Ломова, И.С. Казанцева, Н.Ю. Исупов // Журнал общей химии. – 2023. – Т. 93. – № 7. – С. 4. **Aksenov N.A.** Investigation of cationic transformations involving 5-ethynyl-4-arylpyrimidines / S.V. Shcherbakov, A.Y. Magometov, M.V. Vendin, V.Y. Shcherbakova, **N.A. Aksenov**, A.V. Aksenov, M. Rubin, O. Naji // Tetrahedron. – 2022. – Т. 115. – С. 132796. 5. **Aksenov N.A.** Improved method for preparation of 3-(1h-indol-3-yl)benzofuran-2(3H)-ones / I.Yu. Grishin, N.A. Arutiunov, D.A. **Aksenov, N.A**. Aksenov, A.V. Aksenov, A.Z. Gasanova, M. Rubin, E.A. Sorokina, C. Lower // Molecules. – 2022. – Т. 27. – № 6. – Article № 1902. 6. **Aksenov N.A**. One-pot synthesis of (*E*)-2-(3-oxoindolin-2-ylidene)-2-arylacetonitriles / **N.A. Aksenov,** A.V. Aksenov, I.A. Kurenkov, N.K. Kirillov, D.A. Aksenov, N.A. Arutiunov, D.S. Aksenova, M. Rubin // Molecules. – 2022. – Т. 27. № 9. – Article № 2808. 7. **Аксенов Н.А.** Новые реакции гетероциклизации 5-амино-3-(цианометил)-1Н-пиразол-4-карбонитрила с некоторыми 1,3-диэлектрофильными агентами / А.М. Семенова, Я.Р. Гаджиахмедова, А.В. Беспалов, В.В. Доценко, **Н.А. Аксенов**, И.В. Аксенова // Журнал общей химии. 2022. – Т. 92. – № 3. – С. 415-431. 8. **Aksenov N.A.** Convenient way to quinoxaline derivatives through the reaction of 2-(3-oxoindolin-2-yl)-2-phenylacetonitriles with benzene-1,2-diamines/ A.V. Aksenov, N.A. Arutyunov, D.A. Aksenov, A.V. Samovolov, I.A. Kurenkov, **N.A. Aksenov**, E.V. Alexandrova // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – Т. 23. – № 19. – Article № 11120. 9. **Aksenov N.A**. Oxidative cyclization of 4-(2-aminophenyl)-4-oxo-2-phenylbutanenitriles into 2-(3-oxoindolin-2-ylidene)acetonitriles / **N.A. Aksenov**, A.V. Aksenov, L.A. Prityko, D.A. Aksenov, D.S. Aksenova, M. Rubin, M.A. Nobi // ACS Omega. – 2022. – Т. 7. – № 16. – P. 14345-14356. 10. **Aksenov N.A**. Design, synthesis, and screening of pyridothieno[3,2-b]indole and pyridothieno[3,2-c]cinnoline derivatives as potential biologically active molecules / V.K. Vasilin, E.A. Kanishcheva, T.A. Stroganova, I.G. Dmitrieva, V.V. Taranenko, R.S. Tumskiy, A.V. Tumskaia, **N.A. Aksenov**, G.D. Krapivin // Synthesis. 2022. Т. 54. № 14. С. 3249-3261. | | | |