

Сведения об официальном оппоненте по диссертационной работе

Доброквашиной Анастасии Николаевны

«Синтез и химические трансформации непредельных пиридиновых солей
адамантанового ряда»

представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.3. – Органическая химия

Аксенов Николай Александрович

Доктор химических наук (02.00.03 – Органическая химия), профессор; Федеральное
государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-
Кавказский федеральный университет», кафедра Органической химии

Адрес: 355017, г. Ставрополь, ул. Пушкина, дом 1

Телефон: +7(8652)33-08-56

e-mail: naksenov@ncfu.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных
изданиях за последние 5 лет

1	Dmitrieva I.G., Vasilin V.K., Dotsenko V.V., Aksenov N.A. 6-(Pyrazol-1-yl)pyrazolo[3,4- <i>b</i>]pyridines: Synthesis, Structure, and Wheat Growth Regulating Activity // Russ. J. Gen. Chem. – 2024. – V. 94. – N 10. – P. 2603-2615. DOI 10.1134/S1070363224100050
2	Kurskova A.O., Krivokolysko B.S., Dotsenko V.V., Aksenov N.A. , Aksenova I.V., Krivokolysko S.G. New Heterocyclization Reactions with Malononitrile Dimer // Russ. J. Gen. Chem. – 2024. – V. 94. – N 5. – P. 1113-1126. DOI 10.1134/S1070363224050104
3	Dotsenko V.V., Krivokolysko B.S., Bibik E.Y., Frolov K.A., Aksenov N.A. , Aksenova I.V., Krivokolysko S.G. Synthesis and <i>in vivo</i> evaluation of hepatoprotective effects of novel sulfur-containing 1,4-dihydropyridines and 1,2,3,4-tetrahydropyridines // Curr. Bioact. Compd. – 2023. – V. 19. – N 5. – P. 73-88. DOI 10.2174/1573407219666221017095803
4	Dolganov A.A., Levchenko A.G., Dahno P.G., Guz' D.D., Chikava A.R., Dotsenko V.V., Aksenov N.A. , Aksenova I.V. 7-Aryl-3-(hydroxymethyl)-5-oxo-1,2,3,5-tetrahydro[1,2,4]triazolo[1,5- <i>a</i>]pyridine-6,8-dicarbonitriles: Synthesis and Predicted Biological Activity // Russ. J. Gen. Chem. – 2022. – V. 92. – N 2. – P. 185-197. DOI 10.1134/S1070363222020074
5	Dyadyuchenko L.V., Dotsenko V.V., Muraviev V.S., Dmitrieva I.G., Aksenov N.A. , Aksenova I.V. Unusual regioselective reaction of 2,6-dichloro-4-methylnicotinonitrile with malononitrile dimer // Russ. Chem. Bull. – 2021. – V. 70. – N 7. – P. 1363-1367. DOI 10.1007/s11172-021-3224-1
6	Aksenov A.V., Arutiunov N.A., Kirilov N.K., Aksenov D.A., Grishin I.Yu., Aksenov N.A. , Wang H., Du L., Betancourt T., Pelly S.C., Kornienko A., Rubin M. [3+2]-Annulation of pyridinium ylides with 1-chloro-2-nitrostyrenes unveils a tubulin polymerization inhibitor // Org. Biomol. Chem. – 2021. – V. 19. – N 33. – P. 7234-7245. DOI 10.1039/D1OB01141C

