

**СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте  
(Согласие на оппонирование)**

Я, Аксенов Николай Александрович,  
(Фамилия, имя, отчество)

согласен(на) быть официальным оппонентом

Черненко Сергея Александровича  
(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

**«ЗН-НАФТО[1,2,3-DE]ХИНОЛИН-2,7-ДИОНЫ. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА»**

по специальности 1.4.3. Органическая химия (Химические науки)

**О себе сообщаю:**

ученая степень доктор химических наук

шифр и наименование специальности 02.00.03. «Органическая химия»

ученое звание профессор

должность Заведующий кафедрой органической химии ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»

место и адрес работы (постоянной) Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» / ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», 355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1.

место и адрес работы (по совместительству) \_\_\_\_\_

Я согласен(на) на включение и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации соискателя, исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки России и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте НИОХ СО РАН, на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации (за последние 5 лет):

1. Sequential Formal (4 + 1)-Spirocycloaddition/Oxidative Cleavage between Indoles and  $\beta$ -Nitrostyrenes: One-Pot Route to Benzamide-Containing (3),4,5-Substituted Isoxazoles / N.A. Arutiunov, A.M. Zatsepilina, K.V. Tolstov, D.A. Shtal, N.A. Aksenov, A.V. Aksenov // *ACS Omega*. – 2026. – V. 11, № 1. – P. 1305-1316. DOI: 10.1021/acsomega.5c08724.
2. Synthesis of (E)-10-cyanoaurones by oxidative cyclization of 4-(2-hydroxyphenyl)-4-oxobutanenitriles / A. V. Aksenov, P. S. Karaseva, S. D. Batalin, I. A. Kurenkov, D. A. Aksenov, N. A. Aksenov // *Russ. Chem. Bull.* – 2025. – V. 74. – P. 2864–2875. DOI: 10.1007/s11172-025-4766-4.
3. A Diastereoselective Assembly of Tetralone Derivatives via a Tandem Michael Reaction and ipso-Substitution of the Nitro Group / N. A. Aksenov, D. A. Aksenov, D. D. Ganusenko, I. A. Kurenkov, A. V. Aksenov // *J. Org. Chem.* – 2023. – V. 88, № 9. – P. 5639–5651. DOI: 10.1021/acs.joc.3c00134.
4. Arutiunov, N. A. Syntheses of 3-(2-nitrovinyl)-indoles, benzo[a]carbazoles, naphtho[2,1-a]carbazoles, and 1-hydroxy- $\beta$ -carboline lead to identification of antiproliferative compounds active under hypoxia / N. A. Arutiunov, C. Edvall, A. V. Aksenov, D. A. Aksenov, I. A. Kurenkov, I. V. Aksenova, A. M. Zatsepilina, N. A. Aksenov, S. Mallik, A. Kornienko // *J. Org. Chem.* – 2024. – V. 89, № 19. – P. 13923–13936. DOI: 10.1021/ACS.JOC.4C01028.

