

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

Я, Назаров Алексей Анатольевич,
(Фамилия, имя, отчество)

согласен быть официальным оппонентом

Тохтуевой Марии Дмитриевны
(Фамилия, имя, отчество)

по **кандидатской** / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

«Исследование противоопухолевой активности циклоплатинированных соединений и оценка их роли в запуске программируемой клеточной гибели в злокачественно перерожденных клетках»

по специальности 1.4.16 Медицинская химия (Химические науки)

О себе сообщаю:

ученая степень кандидат химических наук

шифр и наименование специальности 02.00.03. «Органическая химия»

ученое звание нет

должность Доцент Кафедры медицинской химии и тонкого органического синтеза
Химического факультета МГУ

место и адрес работы (постоянной) Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Московский
государственный университет имени М.В. Ломоносова» 119991, Российская
Федерация, г.Москва, Ленинские горы, д.1, с. 3

место и адрес работы (по совместительству) Доцент, Факультет химии, Базовая кафедра
физико-химической инженерии Федерального исследовательского центра проблем
химической физики и медицинской химии РАН, Национальный исследовательский
университет «Высшая школа экономики», 101000, Российская Федерация, г.Москва,
ул. Мясницкая, д. 20

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 оппонлируемой диссертации (за последние 5 лет):

1. Anastasia A. Antonets, Ksenia M. Voroshilkina, Ilya A. Shutkov, Dmitrii M. Mazur, Tatiana P. Serkova, Elena F. Shevtsova, Dmitrii S. Yakovlev, Mariya S. Pshenichnikova, Umida M. Ibragimova, Roman A. Litvinov, Alexander A. Spasov, Elena R. Milaeva, and Alexey A. Nazarov. Novel cytotoxic Pt(IV) compounds with improved safety profiles. International Journal of Molecular Sciences, 27(4):1750, 2026.
2. Ilya A. Mezentsev, Nadezhda V. Dudarova, Anna A. Druzina, Irina D. Kosenko, Alexey S. Romanenko, Aleksei A. Anisimov, Ivan V. Ananyev, Marina V. Volostnykh, Kirill E. Erdelyi, Anastasia A. Antonets, Alexey A. Nazarov, Daria A. Metlina, Nikolay P. Datskevich, Ilya V. Taydakov, Mariia R. Mollaeva, Sergei I. Obydennyi, Yulia G. Gorbunova, Igor B. Sivaev, and Vladimir I. Bregadze. Synthesis of zwitterionic

- conjugates of cobalt bis(dicarbollide) with bodipy and their photophysical properties and biological studies. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, 479:117316, 2026.
3. Anastasia A. Antonets, Ekaterina V. Spitsyna, Vladimir Yu Tyurin, Dmitrii M. Mazur, Dmitry S. Yakovlev, Denis A. Babkov, Mariya S. Pshenichnikova, Alexander A. Spasov, Elena R. Milaeva, and Alexey A. Nazarov. Ruthenium complexes with abiraterone acetate as antiproliferative agents. *Journal of Inorganic Biochemistry*, 262(1):112754, 2025.
 4. Ilya A. Shutkov, Nikolai A. Melnichuk, Sofya A. Ovakimyan, Dmitrii M. Mazur, Nataliya E. Borisova, Maxim L. Kuznetsov, Ivan A. Godovikov, Konstantin A. Lyssenko, Dmitrii S. Yakovlev, Alexander A. Spasov, Elena R. Milaeva, and Alexey A. Nazarov. Antiproliferative water-soluble mono- and binuclear ruthenium complexes with pyridone–imidazole ligands. *International Journal of Molecular Sciences*, 26(11):5214, 2025
 5. A. S. Pavlova, I. A. Likhachev, A. M. Vasileva, N. E. Borisova, A. A. Nazarov, A. A. Antonets, A. V. Mironov, I. A. Rodin, Y. V. Timchenko, and T. A. Podrugina. Azaheterocycles in the design of novel binuclear PtII complexes. *Russian Chemical Bulletin*, 74(9):2840–2852, 2025.
 6. Ekaterina A. Imaikina, Ivan I. Fedorov, Daria D. Emekeeva, Elizaveta M. Kazakova, Leyla A. Garibova, Mark V. Ivanov, Ilya A. Shutkov, Alexey A. Nazarov, Mikhail V. Gorshkov, and Irina A. Tarasova. Study on the mechanism of action of the pt(IV) complex with lonidamine ligands by ultrafast chemical proteomics. *ACS Pharmacology and Translational Science*, 8(4):1106–1115, 2025.
 7. А. А. Пучков, Н. Г. Седущ, А. А. Назаров, and С. Н. Чвалун. Физико-химические характеристики и антипролиферативная активность водорастворимой наносомальной формы комплекса Pt(IV) с лигандом на основе лонидамин. *Известия Академии наук. Серия химическая*, 73(1):213–220, 2024.
 8. Ivan I. Fedorov, Julia A. Bubis, Elizaveta M. Kazakova, Anna A. Lobas, Mark V. Ivanov, Daria D. Emekeeva, Irina A. Tarasova, Alexey A. Nazarov, and Mikhail V. Gorshkov. On the utility of ultrafast MS1-only proteomics in drug target discovery studies based on thermal proteome profiling method. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 416(18):4083–4089, 2024.
 9. Ilya A. Shutkov, Yulia N. Okulova, Dmitrii M. Mazur, Nikolai A. Melnichuk, Denis A. Babkov, Elena V. Sokolova, Alexander A. Spasov, Elena R. Milaeva, and Alexey A. Nazarov. New organometallic Ru(II) compounds with lonidamine motif as antitumor agents. *Pharmaceutics*, 15(5):1366, 2023.
 10. Maria R. Gonchar, Fedor S. Ninin, Dmitrii M. Mazur, Konstantin A. Lyssenko, Elena R. Milaeva, and Alexey A. Nazarov. Organometallic iridium complexes with glucose based phosphite ligands. *INORGANICS*, 11:124, 2023.
 11. Taisiya A. Antonenko, Yulia A. Gracheva, Dmitry B. Shpakovsky, Mstislav A. Vorobyev, Dmitrii M. Mazur, Victor A. Tafenko, Yury Oprunenko, Elena F. Shevtsova, Pavel N. Shevtsov, Alexey A. Nazarov, and Elena R. Milaeva. Biological activity of novel organotin compounds with a schiff base containing an antioxidant fragment. *International Journal of Molecular Sciences*, 24(3):2024, 2023.
 12. Jana Kasparkova, Hana Kostrhunova, Vojtech Novohradsky, Lili Ma, Guangyu Zhu, Elena R. Milaeva, Alexander A. Shtill, Robin Vinck, Gilles Gasser, Viktor Brabec, and Alexey A. Nazarov. Is antitumor Pt(IV) complex containing two axial lonidamine ligands a true dual- or multi-action prodrug? *Metallomics: integrated biometal science*, 14(7):mfac048, 2022.
 13. Anna A. Fateeva, Ilya A. Shutkov, Dmitrii M. Mazur, Olga N. Kovaleva, Elena R. Milaeva, and Alexey A. Nazarov. Ru^{II} and Ru^{III} complexes with imidazole ligands

containing (benzyloxy)pyridinone moiety. Mendelev Communications, (32):186–188, 2022.

14. Jana Kasparkova, Hana Kostrhunova, Vojtech Novohradsky, Alexey A. Logvinov, Viktor V. Temnov, Nataliya E. Borisova, Tatiana A. Podrugina, Lenka Markova, Pavel Starha, Alexey A. Nazarov, and Viktor Brabec. Novel cis-Pt(II) complexes with alkylpyrazole ligands: Synthesis, characterization, and unusual mode of anticancer action. Bioinorganic Chemistry and Applications, 2022:1717200, 2022.

19 августа 2026 г.

(дата)

Кандидат химических наук,
доцент кафедры медицинской химии
и тонкого органического синтеза,
химического факультета МГУ
nazarovaa@my.msu.ru
+79104143545


(подпись)

