

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

Я, Платонова Яна Борисовна
(Фамилия, имя, отчество)

согласна быть официальным оппонентом

Филимонова Александра Сергеевича
(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:
«Дизайн и синтез производных усниновой кислоты в качестве ингибиторов
тирозил-ДНК-фосфодиэстераз 1 и 2, ферментов репарации ДНК человека»

по специальности 1.4.3. Органическая химия, 1.4.16. Медицинская химия

О себе сообщаю:

ученая степень кандидат химических наук

шифр и наименование специальности 02.00.03 Органическая химия, 02.00.16
Медицинская химия

ученое звание _____

должность Научный сотрудник лаборатории катализа и газовой электрохимии

место и адрес работы (постоянной) Московский Государственный Университет имени
М.В. Ломоносова, 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1

место и адрес работы (по совместительству) _____

Я согласен 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. Design, synthesis, and antiarrhythmic activity of new indole-3-carboxamide derivatives / Y. B. Platonova, Z. A. Tarasov, A. N. Volov et al. // *Russian Journal of Organic Chemistry*. — 2023. — Vol. 59, no. 12. — P. 2092–2101.
2. Design, synthesis and biological evaluation of novel indole-3-carboxylic acid derivatives with antihypertensive activity / A. V. Danilenko, A. N. Volov, N. A. Volov et al. // *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*. — 2023. — Vol. 90. — P. 129349.
3. Synthesis and antitubercular activity of new 5-alkynyl derivatives of 2-thiouridine / Y. B. Platonova, V. A. Kirillova, A. N. Volov, S. V. Savilov // *Russian Journal of Organic Chemistry*. — 2023. — Vol. 59, no. 12. — P. 2083–2091.
4. Volov A. N., Volov N. A., Platonova Y. B. Design and synthesis of novel 5-alkynyl pyrimidine nucleosides derivatives: influence of c-6-substituent on antituberculosis activity // *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*. — 2021. — Vol. 48. — P. 128261.
5. Platonova Y. B., Volov A. N., Tomilova L. G. Palladium(ii) phthalocyanines efficiently promote phosphine-free sonogashira cross-coupling reaction at room temperature // *Journal of Catalysis*. — 2020. — Vol. 391. — P. 224–228.
6. Synthesis and characterization of tetrakis(allyloxy) substituted zn(ii), pt(ii) and pd(ii) phthalocyaninates / I. D. Burtsev, Y. B. Platonova, A. N. Volov, L. G. Tomilova // *Макрогетероциклы*. — 2020. — Vol. 13, no. 2. — P. 126–129.

7. Synthesis of the cationic gallium phthalocyanines and their catalytic application in gallium(iii)-activated processes for donor–acceptor substrates / R. A. Novikov, A. A. Levina, D. D. Borisov et al. // *Organometallics*. — 2020. — Vol. 39, no. 14. — P. 2580–2593.
8. Synthesis, characterization and photochemical properties of novel octakis(p–fluorophenoxy)substituted phthalocyanine and its gallium and indium complexes / I. D. Burtsev, Y. B. Platonova, A. N. Volov, L. G. Tomilova // *Polyhedron*. — 2020. — P. 114697.
9. Platonova Y. B., Volov A. N., Tomilova L. G. The synthesis and antituberculosis activity of 5-alkynyl uracil derivatives // *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*. — 2020. — Vol. 30, no. 16. — P. 127351.
10. Platonova Y. B., Volov A. N., Tomilova L. G. Palladium(ii) octaalkoxy- and octaphenoxyphthalocyanines: Synthesis and evaluation as catalysts in the sonogashira reaction // *Journal of Catalysis*. — 2019. — no. 373. — P. 222–227.

01 октября 2024 г.
(дата)



(подпись)