

Ознакомившись с диссертацией и публикациями Мосалева Кирилла Игоревича, даю согласие выступить на защите его диссертации в качестве официального оппонента и согласие на обработку персональных данных.

Я, Сорокина Ирина Васильевна, являюсь доктором наук; не являюсь Министром науки и высшего образования Российской Федерации, государственным(муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликт интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации, членом Комиссии (ВАК), членом экспертных советов, членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите, научным руководителем (научным консультантом) соискателя ученой степени, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а также работником (в том числе, работающим по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель (научный консультант), а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Мосалева Кирилла Игоревича:

Фамилия, имя, отчество	Сорокина Ирина Васильевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук Отрасль науки: 03.00.00 – Биологические науки Специальность: 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология. 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология
Ученое звание	-
Основное место работы (полное наименование организации в соответствии с Уставом, адрес)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук (630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 9)
Наименование подразделения	Лаборатория фармакологических исследований
Должность	Ведущий научный сотрудник
Телефон	8(383) 330-07-31
Электронная почта	benzol@nioch.nsc.ru
список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	

1. А.А. Ходаков, К.Н. Сорокина, С.В. Айдагулова, И.В. Сорокина, Т.Г. Толстикова. МРТ-исследование миелинпротекторного эффекта амида бетулоновой кислоты у мышей в модели рассеянного склероза // Сибирский научный медицинский журнал 2026. Т. 46, №1. Стр. 176–182.
2. М.П. Питухин, И.В. Сорокина, С.В. Айдагулова, К.Ю. Пономарев, К.Н. Сорокин, Т.Г. Толстикова, Е.В. Суслов, К.П. Волчо. Поиск перспективных противопаркинсонических агентов среди азаадамантанов с монотерпеновым фрагментом // Сибирский научный медицинский журнал. 2026. Т. 46, №1. Стр. 119–127.
3. М.П. Питухин, И.В. Сорокина, С.В. Айдагулова, К.Ю. Пономарев, Ю.В. Мешкова, Т.Г. Толстикова, Е.В. Суслов, К.П. Волчо. Азааналоги амантадина – эффективные нейротрансмиттерные модуляторы в моделях *in vivo* // Химия в интересах устойчивого развития. 2025. Т. 33, № 5. Стр. 1–7.
4. И.В. Сорокина, Ю.В. Мешкова, С. В. Айдагулова, Толстикова, К. Ю. Пономарев, Е. В. Суслов, К. П. Волчо, Н. Ф. Салахутдинов. Противовоспалительная и анальгетическая активность азаадамантанов – аналогов амантадина // ХИУР. – 2023.- Т.31, №6. - Стр. 712-717.
5. Ю.В. Мешкова, Д.С. Баев, И.В. Сорокина, И.И. Попадюк, О.В. Саломатина, Н.А. Жукова, Т.Г. Толстикова, Н.Ф. Салахутдинов. Экспериментальная оценка 3-мета-пиридин-1,2,4-оксадиазольного производного дезоксихолево́й кислоты как прототипа ингибиторов 5- α -редуктазы в моделях *in silico* и *in vivo* //Биоорганическая химия. 2023. - Т. 49, № 1. Стр. 79-92. DOI: 10.31857/S0132342323010189.
6. Lvova M.N., Ponomarev D.V., Tarasenko A.A., Kovner A.V., Minkova G.A., Tsyganov M.A., Li M., Lou Ya., Evseenko V.I., Dushkin A.V., Sorokina I.V., Tolstikova T.G., Mordvinov V.A., Avgustinovich D.F. Curcumin and its supramolecular complex with disodium glycyrrhizinate as potential drugs for the liver fluke infection caused by *opisthorchis felineus* // Pathogens. 2023. Т. 12. № 6. С. 819.
7. Semenova M. D., Popov S. A., Sorokina I. V.,... E. E. Shults. Conjugates of Lupane Triterpenoids with Arylpyrimidines: Synthesis and Anti-inflammatory Activity // Steroids, 2022, 184(9):109042, DOI: 10.1016/j.steroids.2022.109042.
8. Сорокина И. В., Жукова Н. А., Мешкова Ю. В., Баев Д. С., Толстикова Т. Г., Бакарев М. А., Лушникова Е. Л. Моделирование доброкачественной гиперплазии предстательной железы высокой дозой тестостерона // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2022, т. 173, №5, стр. 656-663.
9. Davydova, V.N.; Sorokina, I.V.; Volod'ko, A.V.; Sokolova, E.V.; Borisova, M.S.; Yermak, I.M. The Comparative Immunotropic Activity of Carrageenan, Chitosan and Their Complexes // Chapter of the book “Marine Carbohydrate-Based Compounds with Medicinal Properties”. Eds. I. M. Yermak and V. Davydova. Published: MDPI, November 2021. Pages: 217-233. <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-2092-6> (registering DOI).

Официальный оппонент,
доктор биологических наук

27 марта 2026 г.

Подпись И.В. Сорокиной заверяю

 Сорокина Ирина Васильевна

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ

ИИОХ СО РАН

ПАНЬШИНА С.С.

27.03.2026

