Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Рыбалкиной Ольги Юрьевна «Антоциансодержащие растительные комплексы в терапии злокачественных новообразований и цитостатической анемии (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Фамилия, имя, отчество	**Сорокина Ирина Васильевна**
Год рождения	1955
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор биологических наук, 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология, 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология (биологические науки)
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	–
Почтовый адрес	Россия, 630090. г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д.9
Телефон	8 (383) 330-36-63
Адрес электронной почты	sorokina@nioch.nsc.ru
Место основной работы (полное наименование организации в соответствии с уставом)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория фармакологических исследований
Должность	Ведущий научный сотрудник

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	М.П. Питухин, **И.В. Сорокина**, С.В. Айдагулова, К.Ю. Пономарев, К.Н. Сорокина, 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.– С. 119–127.
2	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.– С. 176–182.
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.– С. 1–7.
4.	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 дезоксихолевой кислоты как прототипа ингибиторов 5-α-редуктазы в моделях *in silico* и *in vivo* // Биоорганическая химия. – 2023. – Т. 49, № 1. – С. 79-92.
5	**И.В. Сорокина**, Ю.В. Мешкова, С. В. Айдагулова, Т.Г. Толстикова, К.Ю. Пономарев, Е.В. Суслов, К.П. Волчо, Н.Ф. Салахутдинов. Противовоспалительная и анальгетическая активность азаадамантанов – аналогов амантадина // Химия в интересах устойчивого развития.– 2023. – Т.31, № 6.– С. 712-717.
6	M.N. Lvova, D.V. Ponomarev, A.A. Tarasenko, A.V. Kovner, G.A. Minkova, M.A. Tsyganov, M. Li, Ya. Lou, V.I. Evseenko, A.V. Dushkin, **I.V. Sorokina**, T.G. Tolstikova, V.A. Mordvinov, 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	**И.В. Сорокина**, Н.А. Жукова, Ю.В. Мешкова, Д.С. Баев, Т.Г. Толстикова, М.А. Бакарев, Е.Л. Лушникова. Моделирование доброкачественной гиперплазии предстательной железы высокой дозой тестостерона // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2022. – Т. 173, № 5.– С. 656-663.
8	M.D. Semenova, S.A. Popov, **I.V. Sorokina**,… T.G. Tolstikova, E.E. Shults. Conjugates of Lupane Triterpenoids with Arylpyrimidines: Synthesis and Anti-inflammatory Activity // Steroids.– 2022.– V 184(9):109042, DOI: 10.1016/j.steroids.2022. 109042

Официальный оппонент:
Ведущий научный сотрудник лаборатории фармакологических исследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук, доктор биологических наук Сорокина Ирина Васильевна

Подпись Сорокиной И.В. заверяю

Ученый секретарь
НИОХ СО РАН, , к.х.н. Бредихин Р.А.
«11» сентября 2026 г.