

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Алексеевой Анны Сергеевны  
«Механизмы взаимодействия с клетками противораковых липосом с липофильными пролекарствами»  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата химических наук по специальности 02.00.10 – «Биоорганическая химия»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Сурин Александр Михайлович	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии" (ФГБНУ «НИИОПП»), г. Москва Балтийская ул., 8, главный научный сотрудник лаборатории фундаментальных и прикладных проблем боли	доктор биологических наук, 14.03.03 (патологическая физиология)	<p><u>Sutin A.M., Khitov S., Gorbacheva L.R., Khodotov V.I., Pinelis V.G., Khitov L., Comparative analysis of cytosolic and mitochondrial ATP synthesis in embryonic and postnatal hippocampal neuronal cultures. <i>Front. Mol. Neurosci.</i> 5, 102 (2013).</u></p> <p><u>Сурин А.М., Горбачева Л.Р., Савинкова И.Г., Шарипов Р.Р., Ходоров В.И., Пинелис В.Г. Исследование изменений [АТФ] в цитозоле индивидуальных нейронов при развитии глутамат-индуцированной дисрегуляции кальциевого гомеостаза. <i>Биохимия.</i> 79 (2) 196-208 (2014).</u></p> <p><u>Safina D.R., Sutin A.M., Pinelis V.G., Kostov S.V., Effect of Neurotrophin-3 Receptor on Glutamate-induced Calcium Homeostasis Derregulation in Rat Cerebellum Granule Cells. <i>J Neurosci Res.</i> 93 (12) 1865-1873 (2015).</u></p> <p><u>Фролова М.С., Сурин А.М., Браславский А.В., Векшин Н.Л. Дегрэдация митохондрий в липофуллин при нагреве и освещении. <i>Биофизика.</i> 60 (5), 1125-1136 (2015)</u></p>
			<p><u>Сурин А.М., Шарипов Р.Р., Красильникова И.А., Бояркин Д.П., Лисина О.Ю., Горбачева Л.Р., Аветисян А.В., Пинелис В.Г. Нарушение функциональной активности митохондрий при МТТ-анализе выживаемости культивируемых нейронов. <i>Биохимия.</i> 82</u></p>

			(6) 970-984 (2017)
			Горбачева Д.Р., Помыткин И.А., <u>Сурин А.М.</u> , Абрамов Е.А., Пинегис В.Г. Астроциты и их роль в патологии центральной нервной системы. Российский педиатрический журнал. 21 (1) 46-53 (2018)

Доктор биологических наук



Сурин Александр Михайлович

Ученый секретарь ФГБНУ «НИИОПШ»  
Кандидат медицинских наук

Скуратовская Лариса Николаевна

М.П.

