## Сведения об официальном оппоненте

## по диссертации Лютиковой Марины Николаевны на тему: «ФАКТОРЫ СТАРЕНИЯ ИЗОЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ И ПОВЫШЕНИЕ ЕЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ»

по специальности 2.4.1 – «Теоретическая и прикладная электротехника», на соискание ученой степени доктора технических наук

Ф.И.О. полностью	Кандалинцева Наталья Валерьевна
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор химических наук
Шифр и название	
специальности по которой	02.00.03 – Органическая химия
защищена диссертация	
оппонента, отрасль науки	
Ученое звание	Доцент
	Основное место работы:
	Федеральное государственное бюджетное
Полное наименование	образовательное учреждение высшего образования
организации в соответствии с	«Новосибирский государственный педагогический
уставом	университет», институт естественных и социально-
	экономических наук
Сокращенное наименование	НГПУ
организации	111117
Ведомственная	Министерство науки и высшего образования РФ
принадлежность организации	
Почтовый адрес организации	630126, г. Новосибирск, ул. Вилюйская, 28
Телефон организации	+7(383)2441161 (приемная)
Наименование подразделения	Институт естественных и социально-экономических
организации	наук
Должность в организации	Директор, заведующий кафедрой химии

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1	. Khrapova M.V., Khrapov S.E., Chechushkov A.V., Kozhin P.M., Romakh L.P., Serykh A.E.,
	Kholshin S.V., Kandalintseva N.V., Menshchikova E.B. The toxicity of a new monophenolic
	synthetic inducer of KEAP1/TKA2/ARE REDOX-SENSITIVE SIGNALING SYSTEM IN
	VITRO AND IN VIVO // Cell and Tissue Biology. 2023. V. 17. № 3. P. 299-305.
2	. Трубникова Ю.Н., Ягунов С.Е., Олейник А.С., Кандалинцева Н.В. Синтез и
	антирадикальная активность серосодержащих производных 2,4-диметилфенола
	Вестник Томского государственного университета. Химия. 2022. № 28. С. 76-87.
3	. Нестерович С.Л., Вологдина Е.В., Кандалинцева Н.В. Синтез и антиоксидантная
	активность гидроксибензилсульфидов на основе пирокатехина // В сборнике:
	Свободные радикалы и антиоксиданты в химии, биологии и медицине. Материалы
	всероссийской конференции с международным участием, посвященной 75-й

	годовщине со дня рождения профессора Александра Евгеньевича Просенко.
	редакционная коллегия: Н.В. Кандалинцева [и др.]. Новосибирск, 2022. С. 103-105.
4.	Меньщикова Е.Б., Чечушков А.В., Кожин П.М., Ромах Л.П., Серых А.Е., Храпова М.В., Петрова Е.С., Кандалинцева Н.В. Влияние индукторов и ингибиторов системы keap1/nrf2/are на жизнеспособность и функциональную активность модельных нейрональноподобных и глиальных клеток Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2023. Т. 176. № 9. С. 312-317.
5.	Ягунов С.Е., Кандалинцева Н.В. Полифункциональные антиоксиданты на основе халькогенсодержащих производных 5-гидрокси-2,3-дигидробензофуранов и 6-гидроксихроманов // В сборнике: Свободные радикалы и антиоксиданты в химии, биологии и медицине. Материалы всероссийской конференции с международным участием, посвященной 75-й годовщине со дня рождения профессора Александра Евгеньевича Просенко. редакционная коллегия: Н.В. Кандалинцева [и др.]. Новосибирск, 2022. С. 162-163.
6.	Menshchikova E.B., Khrapova M.V., Chechushkov A.V., Kozhin P.M., Romakh L.P., Serykh A.E., Kandalintseva N.V. Antiproliferative effect of novel phenolic antioxidant TS-13 in vitro // Free Radical Biology & Medicine. 2022. T. 192. № S1. C. 129-130.
7.	Черемных М.С., Кандалинцева Н.В., Трубникова Ю.Н., Ершова В.Ю. Исследование автоокисления майонеза методом потенциометрического титрования // В сборнике: Химия и жизнь. Сборник XVIII Международной научно-практической студенческой конференции. 2019 С. 164-166.
8.	Кандалинцева Н.В. Гидрофильные халькогенсодержащие производные алкилированных фенолов: синтез. свойства, антиокислительная и биологическая активность: дисс доктора хим. наук: 02.00.03 - Органическая химия Новосибирск, 2020 401 с.
9.	Кандалинцева Н.В. Гидрофильные халькогенсодержащие производные алкилированных фенолов: синтез. свойства, антиокислительная и биологическая активность: автореф. дисс доктора хим. наук: 02.00.03 - Органическая химия Новосибирск, 2020 48 с.
10.	Емельянова И.А., Ягунов С.Е., Хольшин С.В., Кандалинцева Н.В., Просенко О.И. Синтез и антиоксидантные свойства (додецилсульфанил)метильных производных гидрохинона. Известия Академии наук. Серия химическая. 2022. Т. 71. № 10. С. 2199-2206.

Официальный оппонент, доктор химических наук, доцент, директор института естественных и социально-экономических наук, заведующий кафедрой химии ФГБОУ ВО «НГПУ»

Н.В. Кандалинцева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный педагогический университет», институт естественных и социально-экономических наук

(ФГБОУ ВО «НГПУ»)

630126, г. Новосибирск, ул. Вилюйская, 28. Тел. раб.: +7(383)2441161;