

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Тамкович Светланы Николаевны
«Дезоксирибонуклеопротеиновые комплексы и экзосомы при раке молочной железы: диагностический потенциал и биологическая роль» представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 1.5.4. – биохимия, биология.

Фамилия, имя, отчество	Красильников Михаил Александрович
Год рождения	10.04.1954
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор биологических наук, 14.01.12 «онкология», медицинские науки
Ученое звание: (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по специальности «онкология»
Телефон	+7 (916) 303-04-12
Адрес электронной почты	krasilnikovm1@ya.ru
Место работы (полное наименование организации в соответствии с уставом)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава РФ
Почтовый адрес с указанием индекса	115522, г. Москва, Каширское шоссе, д. 24
Наименование подразделения	Научно-исследовательский институт экспериментальной онкологии и канцерогенеза
Должность	Заведующий отделом экспериментальной биологии опухолей
Член экспертного совета ВАК	Нет

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

1. Сорокин Д.В., Андреева О.Е., Михаевич Е.И., Щеголев Ю.Ю., Щербаков А.М., Гудкова М.В., Красильников М.А. Эффект негативной регуляции эстрогенового сигналинга под действием экзосом: роль в развитии резистентности клеток рака молочной железы. *Успехи молекулярной онкологии*. **2020**, 7(3), 58-62. DOI: [10.17650/2313-805X-2020-7-3-58-62](https://doi.org/10.17650/2313-805X-2020-7-3-58-62). EDN: JHDPTL
2. Andreeva O.E., Shchegolev Y.Y., Scherbakov A.M., Mikhaevich E.I., Sorokin D.V., Gudkova M.V., Krasil'nikov M.A., Bure I.V., Kuznetsova E.B., Mikhaylenko D.S., Nemtsova M.V., Bagrov D.V. Secretion of mutant DNA and mRNA by the exosomes of breast cancer cells. *Molecules*. **2021**, 26(9), 2499 DOI: [10.3390/molecules26092499](https://doi.org/10.3390/molecules26092499). EDN: QWLLZC.
3. Andreeva O.E., Sorokin D.V., Mikhaevich E.I., Shchegolev Y.Y., Gudkova M.V., Scherbakov A.M., Krasil'nikov M.A., Bure I.V., Nemtsova M.V. Towards unravelling the role of ER α -targeting miRNAs in the exosome-mediated transferring of the hormone resistance. *Molecules*. **2021**, 26(21), 6661. DOI: [10.3390/molecules26216661](https://doi.org/10.3390/molecules26216661). EDN: RSCNKV.
4. Сорокин Д.В., Андреева О.Е., Щербаков А.М., Сальникова Д.И., Гудкова М.В., Красильников М.А. Феномен подавления эстрогенового сигналинга в клетках рака молочной железы под действием ультрафиолетового облучения: роль белков SNAIL. *Успехи молекулярной онкологии*. **2023**, 10(4), 108-115. DOI: [10.17650/2313-805X-2023-10-4-108-115](https://doi.org/10.17650/2313-805X-2023-10-4-108-115). EDN: DCZPRU.
5. Shchegolev Yu.Yu., Sorokin D.V., Scherbakov A.M., Andreeva O.E., Salnikova D.I., Mikhaevich E.I., Gudkova M.V., Krasil'nikov M.A. Exosomes are involved in the intercellular transfer of rapamycin resistance in the breast cancer cells. *BioImpacts*. **2023**, 13(4), 313-321. DOI: [10.34172/bi.2023.27490](https://doi.org/10.34172/bi.2023.27490). EDN: YUNNDC.
6. Andreeva OE, Sorokin DV, Vinokurova SV, Kopnin PB, Elkina NV, Katargin AN, Faskhutdinov RS, Salnikova DI, Scherbakov AM, Krasil'nikov MA. Breast cancer cell resistance to hormonal and targeted therapeutics is correlated with the inactivation of the NR6A1 axis. *Cancer Drug Resist*. **2024**, 7, 48. doi: [10.20517/cdr.2024.69](https://doi.org/10.20517/cdr.2024.69). EDN: FRHBUY

Заведующий отделом экспериментальной биологии опухолей

НИИ экспериментальной онкологии и канцерогенеза

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России

доктор биологических наук, профессор

М.А.Красильников

Подпись М.А.Красильникова заверяю.

Ученый секретарь

НИИ экспериментальной онкологии и канцерогенеза

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России

кандидат биологических наук

М.В.Гудкова

