

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТАХ

По докторской диссертации Бабышкиной Наталии Николаевны «Прогностическая и предсказательная значимость молекулярно-генетических маркеров, ассоциированных с PI3K/Akt/mTOR- сигнальным путем при раке молочной железы» по специальностям: 14. 01. 12 – онкология

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики» «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	НИИМББ ФИЦ ФТМ
Оппонент (должность по основному месту работы, уч. звание, специальность по которой защищался)	Коваленко Сергей Петрович руководитель лаборатории генно-инженерных методов исследования доцент, кафедра клинической биохимии Новосибирского университета доктор биологических наук, 03.01.07 – молекулярная генетика
Адрес организации	630117, Новосибирск, ул. Тимакова, дом 2/12
Телефон/факс	+7 (383) 335-98-47 +7 (383) 335-98-47
Адрес эл. почты	<a href="mailto:lyakh@soramn.ru">lyakh@soramn.ru</a>
Веб- сайт	<a href="http://www.imbb.soramn.ru/">http://www.imbb.soramn.ru/</a>

### Список основных публикаций оппонента, составивших отзыв:

1. Anisimenko M.S., Kozyakov A.E., Paul G.A., Kovalenko SP. The frequency of the BLM p.Q548X (c.1642C>T) mutation in breast cancer patients from Russia is no higher than in the general population // Breast Cancer Res Treat. – 2014. – Vol. 148(3). – P. 689-690. doi: 10.1007/s10549-014-3187-0.
2. Мусина Н.З., Коваленко С.П., Корзинов О.М. Клинико-экономический анализ внедрения молекулярно-генетического мониторинга в современную практику диагностики и лечения больных раком молочной железы // Проблемы стандартизации в здравоохранении. – 2015. – № 11-12. – С. 39-45.
3. Пауль Г.А., Матяш Н.А., Писарева Е.Е., Анисименко М.С., Козьяков А.Е., Коваленко С.П. Выявление мутаций, связанных с наследственными формами рака, у родственников больных раком молочной железы // Сибирский онкологический журнал. – 2017. – №16 (4). – P. 84-88. doi: 10.21294/1814-4861-2017-16-4-84-88.
4. Анисименко М.С., Пауль Г.А., Козьяков А.Е., Гуткина Н.И., Бердюгина Д.А., Гаранин А.Ю., Буторина А.В., Горностаева Е.В., Хафизов К.Ф., Вяткин Ю.В., Штокало Д.Н., Коваленко С.П. Спектр мутаций гена BRCA1 у больных раком молочной железы в молодом возрасте в России // Сибирский онкологический журнал. – 2018. – №17 (4). – С. 53–58. doi: 10.21294/1814-4861-2018-17-4-53-58.

5. Kovalenko S.P., Rudenko N.S., Avdeeva A.S., Danilenko K.V., Aftanas L.I. Variability of the expression of reference genes in samples of human olfactory epithelium // Bull Exp Biol Med. – 2018. – Vol.164(5). – P. 655-657. doi: 10.1007/s10517-018-4052-7.
6. Anisimenko M.S., Paul G.A., Matyash N.A., Gutkina N.I., Gornostaeva E.V., Berdyugina D.A., Garanin A.Yu., Butorina A.V., Kozyakov A.E., Kovalenko S.P. Comprehensive analysis of BRCA1 gene mutations in Siberian breast cancer patients // The 22nd International Charles Heidelberger Symposium on Cancer Research Proceedings of the International Symposium. – 2018. – С.8-9.
7. Анисименко М.С., Козьяков А.Е., Матяш Н.А., Пауль Г.А., Бердюгина Д.А., Гаранин А.Ю., Буторина А.В., Горностаева Е.В., Коваленко С.П. Рациональный алгоритм молекулярно-генетического мониторинга для выявления наследственной предрасположенности к раку молочной железы // Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике. Новосибирск. – 2018. – С. 212-218.
8. Aftanas L.I., Anisimenko M.S., Berdyugina D.A., Garanin A.Y., Maximov V.N., Voevoda M.I., Vyalova N.M., Bokhan N.A., Ivanova S.A., Danilenko K.V., Kovalenko S.P. SIRT1 allele frequencies in depressed patients of European descent in Russia // Front Genet. – 2019. – Vol.9. – P. 686. doi: 10.3389/fgene.2018.00686.