


СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Боробовой Елены Александровны на тему «Разработка и изучение свойств искусственных полиэпитопных антигенов меланомы», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – молекулярная биология

NN п.п	Фамилия, имя, отчество оппонента	Место основной работы, должность (с указанием структурного подразделения, <u>включая работу по совместительству</u>)	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	Согласие официального оппонента (подпись)
1.	Коваленко Сергей Петрович	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный центр исследований и фундаментальной и трансляционной медицины структурное подразделение «НИИ экспериментальной и клинической медицины», лаборатория молекулярной генетики, заведующий	Доцент, биол. 03.01.07 д-р наук – молекулярная генетика	<p>1. Ivanov M, Matsvay A, Glazova O, Krasovskiy S, Usacheva M, Amelina E, Chernyak A, Ivanov M, Musienko S, Prodanov T, Kovalenko S, Baranova A, Khafizov K. Targeted sequencing reveals complex, phenotype-correlated genotypes in cystic fibrosis // BMC Med Genomics. 2018;11: P. 23-32</p> <p>2. Pisareva E, Gutkina N, Kovalenko S, Kuehnafel S, Hartmann A, Heinzerling L, Schneider-Stock R, Lyubchenko L, Shamanin VA. Sensitive allele-specific real-time PCR test for mutations in BRAF codon V600 in skin melanoma. Melanoma Res. 2014;24(4):P. 322-31.</p> <p>3. Шаманин В.А., Коваленко С.П. Мониторинг больных раком легкого с использованием ДНК плазмы крови // В сборнике: «Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике», Новосибирск, 2018. С. 204-211.</p> <p>4. Анисименко М.С., Козяков А.Е., Матяш</p>	

- 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 // В сборнике «Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике», Новосибирск, 2018. С. 212-218.
5. Anisimenko M.S., Paul G.A., Kozyakov A.E., Gutkina N.I., Berdyugina D.A., Garanin A.Yu., Butorina A.V., Gornostaeva E.V., Khafizov K.F., Vyatkin Yu.V., Shtokalo D.N., **Kovalenko S.P.** The spectrum of brca1 gene mutations in early onset breast cancer patients from russia // Сибирский онкологический журнал. 2018. Т. 17. № 4. С. 53-58.
6. Shamanin V.A., Karpov I.V., Gervas P.A., Cherdyntseva N.V., Simolina E.I., Kozlov V.V., **Kovalenko S.P.** Monitoring of egfr mutations in the circulating tumor dna from blood plasma of patients with non-small cell lung cancer // Сибирский онкологический журнал. 2018. Т. 17. № 5. С. 52-59.
7. Pisareva E.E., Gornostaeva E.V., Shamanin V.A., **Kovalenko S.P.** Method of library preparation for high sensitive DNA sequencing // В книге: Высокопроизводительное секвенирование в геномике II Всероссийская конференция с международным участием. Сер. "ActaNaturae" 2017. С. 26а.
8. Kudryavtsev A.A., Gornostaeva E.V., Anisimenko M.S., Berdyugina D.A., Garanin A.Yu., Slobodyanyuk S.Ya., **Kovalenko S.P.** Application of NGS in population studies // В книге:

				<p>«Высокопроизводительное секвенирование в геномике», II Всероссийская конференция с международным участием. Сер. "ActaNaturae" 2017. С. 95.</p> <p>9. Бердюгина Д.А., Анисименко М.С., Гаранин А.Ю., Буторина А.В., Горностаева Е.В., Коваленко С.П. Структурные особенности SIRT1 при большом депрессивном В сборнике: МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ Новосибирск, 2017. С. 56-58.</p> <p>10. Кудрявцев А.А., Горностаева Е.В., Коваленко С.П. Частота встречаемости мутаций в гене ATR7B среди жителей Новосибирской области // В сборнике «Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике», Новосибирск, 2017. С. 59-65.</p>
--	--	--	--	---

[Handwritten signature]

Ученый секретарь ФИЦ ФТМ
д.б.н. Пальчикова Наталья Александровна

Д.б.н. Коваленко Сергей Петрович



14 февраля 2019 года

Личную подписать
Заверяю *Коваленко С.П.*
 Начальник отдела кадров
М. П. Ов 2019 г.