

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации **Пятницкого Михаила Алексеевича** на тему: «Высокопроизводительное секвенирование в молекулярной онкологии: поиск мишеней и стратификация пациентов для персонализации противоопухолевой терапии», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.8. – «математическая биология, биоинформатика».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность	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
Стрельников Владимир Викторович	заведующий лабораторией эпигенетики Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова». Адрес: 115522, Москва, ул. Москворечье, дом 1 Телефон: +74996128607, mgnc@med-gen.ru	Доцент, доктор биологических наук по специальности 03.02.07 «Генетика»	1. Kekeeva T., Shikeeva A., Tanas A., Strelnikov V. Identification of a novel mutation in hereditary breast cancer in a family with wide spectrum of atypical malignancies. // Eurasian Journal of Medicine and Oncology. – 2021. – Т. 5. – № 3. – С. 273-278. 2. Marina V Nemtsova, Alexey I Kalinkin, Ekaterina B Kuznetsova, Irina V Bure, Ekaterina A Alekseeva, Igor I Bykov, Tatiana V Khorobrykh, Dmitry S Mikhaylenko, Alexander S Tanas, Sergey I Kutsev, Dmitry V Zaletaev, Vladimir V Strelnikov. Clinical relevance of somatic mutations detected in gastric cancer patients by next-generation DNA sequencing // Scientific Reports. – 2020. – Т. 10. – 504. DOI: 10.1 038/s41598-020-57544-3 3. Sigin V. O., Kalinkin A. I., Kuznetsova E. B.,

		Simonova O. A., Chesnokova O. O., Litviakov N. V., Slonimskaya E. M., Tsyganov M. M., Ibragimova M. K., Volodin I. V., Vinogradov I. I., Vinogradov M. I., Vinogradov I. Y., Kutsev S. I., Strelnikov V. V., Zaletaev D. V., Tanas A.S. DNA methylation markers panel can improve prediction of response to neoadjuvant chemotherapy in luminal B breast cancer // Scientific Reports. – 2020. – T. 10. – 9239. https://doi.org/10.1038/s41598-020-66197-1 4. Калинин А.И., Сигин В.О., Стрельников В.В., Танас А.С. Выживаемость больных раком молочной железы в зависимости от экспрессии гена лейкотриенового рецептора LTB4R в опухолевой ткани при лечении циклофосфамидом // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19. – № 6 (215). – С. 18-19. 5. Немцова М.В., Калинин А.И., Кузнецова Е.Б., Алексеева Е.А., Буре И.В., Михайленко Д.С., Танас А.С., Стрельников В.В. Соматические мутации в генах эпигенетической регуляции, выявленные при помощи NGS в опухолях желудка // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19. – № 6 (215). – С. 75-76. 6. Карандашева К.О., Аношкин К.И., Володин И.В., Кузнецова Е.Б., Залетаев Д.В., Стрельников В.В., Танас А.С. Исключение неверно картированных прочтений при таргетном
--	--	---

			высокопроизводительном секвенировании ДНК с использованием технологии Ion Ampliseq // Медицинская генетика. – 2018. – Т. 17. – № 5. – С. 19-22. 7. Немцова М.В., Калинин А.И., Танас А.С., Хоробрых Т.В., Быков И.И., Кириллова К.И., Алексеева Е.А., Кузнецова Е.Б., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. Спектры герминальных и соматических мутаций при диффузном и интестинальном типах рака желудка // Медицинская генетика. – 2018. – Т. 17. – № 11. – С. 11-14.
--	--	--	---

Оппонент

Стрельников Владимир Викторович

Учёный секретарь

Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Медико-Генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова»



К.М.Н.

Воронина Екатерина Сергеевна