

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
Орлов Юрий Львович	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), профессор	Доктор биологических наук по специальности «Математическая биология, биоинформатика» - 03.01.09.	1. Gubanova N.V., Orlova N.G., Dergilev A.I., Orlov Y.L., Oparina N.Y. Glioblastoma gene network reconstruction and ontology analysis by online bioinformatics tools. // Journal of integrative bioinformatics. – 2021. – Т. 18. – № 4. 2. Tatarinova T.V., Baranova A.V., Anashkina A.A., Orlov Y.L. Genomics and systems biology at the "Century of human population genetics" conference // BMC Genomics. – 2020. – Т. 21. – № Suppl. 7. – С. 592. 3. Orlov Y.L., Baranova A.V., Tatarinova T.V. Bioinformatics methods in medical genetics and genomics // International Journal of Molecular Sciences. – 2020. – Т. 21. – № 17. – С. 1-5. 4. Orlov Y.L., Shaderkin I.A., Orlova N.G., Bragin

			A.O., Babenko R.O., Dresvyannikova A.E., Kovalev S.S., Naumenko F.M. Integrated computer analysis of genomic sequencing data based on ICGenomics tool.// Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2020. – Т. 1127. – С. 154-164. 5. Voropaeva E.N., Voevoda M.I., Maksimov V.N., Orlov Y.L., Pospelova T.I., Seregina O.B. Clinical aspects of TP53 gene inactivation in diffuse large B-cell lymphoma. // BMC Medical Genomics. – 2019. – Т. 12. – № S2. – С. 35. 6. Орлов Ю.Л., Ковалев С.С., Белоусова Ю.П., Орлова Н.Г., Леберфарб Е.Ю. Транскриптомное секвенирование в культурах клеток глиом и анализ данных экспрессии генов. // Гены и Клетки. – 2019. – Т. 14. – № 3. – С. 111.
--	--	--	--

Оппонент

Доктор биологических наук, профессор РАН
 Профессор кафедры информационных
 и интернет-технологий (КИИТ) Института цифровой медицины,
 Федеральное государственное автономное образовательное
 учреждение высшего образования Первый Московский
 государственный медицинский университет
 имени И.М. Сеченова
 Министерства здравоохранения
 Российской Федерации
 (Сеченовский Университет)

Орлов Юрий Львович

Подпись заверяю

20 22 г.