

**СВЕДЕНИЯ**  
об официальном оппоненте по диссертации

Камыниной Маргариты Игоревны

На тему: «Анализ роли белков-транспортеров цинка и марганца как прогностических и диагностических маркеров в колоректальном раке»

На соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальностям 1.5.3. Молекулярная биология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

| Фамилия, имя, отчество   | Место основной работы (организация, должность)                                                                                                         | Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация) и ученое звание | Основные работы в соответствующей диссертации сфере исследований в рецензируемых журналах (за последние 5 лет)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ерохин Максим Максимович | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской Академии Наук, ведущий научный сотрудник, руководитель группы | Доктор биологических наук (1.5.3. Молекулярная биология)                             | 1. Transient loss of Polycomb components induces an epigenetic cancer fate/ V. Parreno, V. Loubiere, B. Schuettengruber, L. Fritsch, C. C. Rawal, M. Erokhin, B. Györfy, D. Normanno, M. Di Stefano, J. Moreaux, N. L. Butova, I. Chiolo, D. Chetverina, A.-M. Martinez, G. Cavalli// Nature. – 2024. – №629. –p. 688–69. <a href="https://doi.org/10.1038/s41586-024-07328-w">https://doi.org/10.1038/s41586-024-07328-w</a><br>2. Analyses of Genes Critical to Tumor Survival Reveal Potential |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>‘Supertargets’: Focus on Transcription/ Chetverina D., Vorobyeva N.E., Gyorffy B., Shtil A.A., Erokhin, M. //Cancers. – 2023. – V.15. – no.11:3042.<br/> <a href="https://doi.org/10.3390/cancers15113042">https://doi.org/10.3390/cancers15113042</a></p> <p>3. Su(Hw) Architectural Protein Binding Sites Stimulate Recruitment of PcG/TrxG Epigenetic Regulators to Chromatin: CRISPR/Cas9-Test / Erokhin M.M., Gorbenko F.V., Lomaev D.V., Chetverina D. // Russ J Genet. – 2023. – V.59. – p. 263–270.<br/> <a href="https://doi.org/10.1134/S1022795423030043">https://doi.org/10.1134/S1022795423030043</a></p> <p>4. Clinical Correlations of Polycomb Repressive Complex 2 in Different Tumor Types/ Erokhin M., Chetverina O., Györffy B., Tatarskiy V.V., Mogila V., Shtil A.A., Roninson I.B., Moreaux J., Georgiev P., Cavalli G., Chetverina D. // Cancers. – 2021. – V. 13. – no. 13: 3155.<br/> <a href="https://doi.org/10.3390/cancers13133155">https://doi.org/10.3390/cancers13133155</a></p> <p>5. Genetic Impairments of PRC2 Activity in Oncology: Problems and Prospects/ Chetverina D.A., Lomaev</p> |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | D.V., Georgiev P.G., Erokhin M.M //<br>Russ J Genet. – 2021. – V.57. – p.<br>258–272.<br><a href="https://doi.org/10.1134/S1022795421030042">https://doi.org/10.1134/S1022795421030042</a> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Согласен на обработку персональных данных

Официальный оппонент Ерохин Максим Максимович

Подпись \_\_\_\_\_ 

ПОДПИСЬ М.М. Ерохина

**ЗАВЕРЯЮ**

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИБГ РАН

МАНСУРОВА Г.В.

