

Председателю совета по защите  
диссертаций на соискание ученой  
степени кандидата наук, на соискание  
ученой степени доктора наук  
Д 24.1.101.01, созданного на  
базе Института проблем передачи  
информации им. А.А. Харкевича  
Российской академии наук,  
д.б.н., профессора Гельфанду М.С.

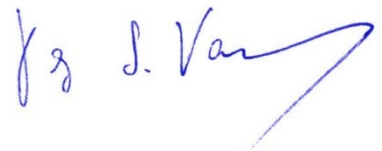
О согласии Васецкого Егора Сергеевича  
Выступить официальным оппонентом

СОГЛАСИЕ  
Глубокоуважаемый Михаил Сергеевич!

Я, Васецкий Егор Сергеевич, подтверждаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Жегаловой Ирины Владимировны «Анализ трехмерной структуры хроматина эукариот» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.8. «Математическая биология, биоинформатика», подготовить и предоставить отзыв в диссертационный совет 24.1.101.01 в установленном порядке.

Приложение: Сведения об официальном оппоненте на 1 листе в 1 экземпляре

20.06.2024



Е.С. Васецкий

# СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Сведения о Васецком Егоре Сергеевиче, д. б. н., выступающим официальным оппонентом по диссертации Жегаловой Ирины Владимировны «Анализ трехмерной структуры хроматина эукариот» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.8. – «Математическая биология, биоинформатика»

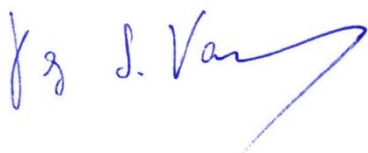
|   |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Фамилия, имя, отчество                                                                                                                              | Васецкий Егор Сергеевич                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2 | Ученая степень<br>доктор физико-математических наук                                                                                                 | доктор биологических наук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3 | Отрасль науки                                                                                                                                       | Молекулярная и клеточная биология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 | Научная специальность по которой защищена диссертация                                                                                               | Биология развития (03.00.30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5 | Ученое звание (по аттестату)                                                                                                                        | Старший научный сотрудник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6 | Основное место работы                                                                                                                               | UMR9018, Институт Гюстава Русси, Вильжюиф, Франция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7 | Подразделение, должность                                                                                                                            | Лаборатория динамики хроматина в онкогенезе, директор научных исследований 1 класса НЦНИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8 | Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, сайт организации                                                                                  | 39, rue Camille-Desmoulins, 94805 Villejuif, France<br><a href="https://umr9018.cnrs.fr/">https://umr9018.cnrs.fr/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9 | Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ma, Y., Schwager (Karpukhina), A., Dib, C., Allemand, E. and VASSETZKY, Y.S (2024) Exchange of subtelomeric regions between chromosomes 4q and 10q: a novel way to revert the FSHD genotype and phenotype. <b>Science Advances</b>, DOI: 10.1126/sciadv.adl1922 <b>IF=14.96</b></li> <li>2. Canoy, R., Shmakova, A, Schwager (Karpukhina), A., Lomov, N., Tiukacheva, E., Kozhevnikova, Y., André, F., Germini, D. and VASSETZKY, Y.S. (2023) Specificity of cancer-related chromosomal translocations is linked to proximity after the DNA double-strand break and subsequent selection. <b>Nucl. Acids Res. Cancer</b>, DOI: 10.1093/narcan/zcad049 <b>IF=5.1</b></li> <li>3. Sall, F.B., Shmakova, A, Tsfasman, T., Karpukhina, A., Lomov, N., Toure, A.O., Lipinski M., Wiels, J., Germini, D., and VASSETZKY, Y.S. (2023) Epstein-Barr Virus reactivation induces <i>MYC-IGH</i> spatial proximity and t(8;14) in B cells. 2023: e28633 <b>Journal of Medical Virology</b>, DOI: 10.1002/jmv.28633 <b>IF=20.69</b></li> <li>4. Tiukacheva, E., Ulianov, S., Karpukhina, A., Razin, S. and VASSETZKY, Y.S (2023) 3D genome alterations and editing in pathology. <b>Molecular Therapy</b>, DOI: 10.1016/j.ymthe.2023.02.005 <b>IF=12.9</b></li> <li>5. Shmakova, A, Lomov, N., Viushkov, V., Tsfasman, T., Kozhevnikova,</li> </ol> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Y., Sokolova, D., Pokrovsky, V., Syrkina, M., Germini, D., Rubtsov, M., and VASSETZKY, Y.S. (2022) Cell models with inducible oncogenic translocations allow to evaluate the potential of drugs to favor secondary translocations. <b>Cancer Communications</b>, DOI: 10.1002/cac2.12370 <b>IF=20.1</b></p> <p>6. Zakharova, V.V., Magnitov, M.D., Del-Maestro, L., Ulianov, S.V., Glentis, A., Ulyanik, B., Willart, A., Karpukhina, A., Demidov, O., Joliot, V., VASSETZKY, Y.S., Piel, M., Mège, R.-M., Razin, S.V., Ait-Si-Ali, S. (2022) SETDB1 Fuels the Lung Cancer Phenotype by Modulating Epigenome, 3D Genome Organization, and Chromatin Mechanical Properties. <b>Nucl. Acids. Res.</b> DOI: 10.1093/nar/gkac234 <b>IF= 19.16</b></p> <p>7. Canoy, R., Shmakova, A., Karpukhina, A., Germini, D. and VASSETZKY, Y.S. (2022) Factors that Affect the Formation of Chromosomal Translocations in Cells. <b>Cancers</b>, 14:5110. DOI: 10.3390/cancers14205110 <b>IF=6.57.</b></p> <p>8. Ulianov S.V., Zakharova V.V., Galitsyna A.A., Kos P.I., Polovnikov K.E., Flyamer I.M., Mikhaleva E.A., Khrameeva E.E., Germini D., Logacheva M.D., Gavrilov A.A., Gorsky A.S., Nechaev S.K., Gelfand M.S., VASSETZKY Y.S., Chertovich A.V., Shevelyov Y.Y., Razin S.V. (2021) The order and stochasticity in the folding of individual <i>Drosophila</i> genomes. <b>Nature Communications</b>, 12:41 DOI: 10.1038/s41467-020-20292-z, <b>IF=17.69</b></p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Согласен на обработку персональных данных

Я не являюсь: Министром образования и науки Российской Федерации, государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликт интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации, членом Комиссии и экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите, научным руководителем соискателя ученой степени, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, работником организации где выполнялась диссертация и работает соискатель ученой степени, его научный руководитель и научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем и работником организации-заказчика или исполнителем (п. 22 Постановления N 842 «О порядке присуждения ученых степеней»)

Официальный оппонент



Егор Васецкий

**CNRS UMR 9018 - METSY**  
**GUSTAVE ROUSSY**  
 Pavillon de Recherche 2  
 114 rue Edouard Vaillant  
 94805 VILLEJUIF Cedex  
 Tel. 01 42 11 44 91