

Сведения об оппоненте

Ф.И.О. оппонента:	Розанов Алексей Сергеевич
Ученая степень (специальность), ученое звание	к.б.н. (1.5.6 – биотехнология)
Наименование организации, являющейся основным местом работы	Научный центр трансляционной медицины АНО ВО Университет «Сириус»
Должность, занимаемая им в этой организации (с указанием подразделения)	Ведущий научный сотрудник научного центра трансляционной медицины
Почтовый адрес организации места работы	354340, Российская Федерация, Краснодарский край, федеральная территория «Сириус», пгт. Сириус, Олимпийский пр., д. 1. rozanov.as@talantiuspeh.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Zadorozhny A.V., Voskoboev M.E., Bochkov D.V., Rozanov A.S., Shedko E.D., Mescheryakova I.A., Blinov A.G., Korzhuk A.V., Shlyakhtun V.N., Bogacheva N.V., Antonov E.V., Bannikova S.V., Goryachkovskaya T.N., Peltek S.E. Heterologous Expression of Extracellular Proteinase pAsPs of *Aspergillus pseudotamarii* in *Komagataella phaffii* // *Int J Mol Sci*. 2022. Vol. 23(23). P. 15035. doi: 10.3390/ijms232315035.
2. Zadorozhny A.V., Ushakov V.S., Rozanov A.S., Bogacheva N.V., Shlyakhtun V.N., Voskoboev M.E., Korzhuk A.V., Romanchev V.A., Bannikova S.V., Mescheryakova I.A., Antonov E.V., Vasilieva A.R., Pavlova E.I., Chesnokov D.O., Shedko E.D., Bryanskaya A.V., Bochkov D.V., Goryachkovskaya T.N., Peltek S.E. Heterologous Expression of Xylanase xAor from *Aspergillus oryzae* in *Komagataella phaffii* T07 // *Int J Mol Sci*. 2022. Vol. 23(15). P. 8741. doi: 10.3390/ijms23158741.
3. Rozanov, A.S., Pershina, E.G., Bogacheva, N.V., Shlyakhtun, V., Sychev, A.A., Peltek, S.E. Diversity and occurrence of methylotrophic yeasts used in genetic engineering // *Vavilov Journal of Genetics and Breeding*. 2020. Vol. 24(2). P. 149-157. doi: 10.18699/VJ20.602.
4. Potter E.A., Dolgova E.V., Proskurina A.S., Efremov Y.R., Minkevich A.M., Rozanov A.S., Peltek S.E., Nikolin V.P., Popova N.A., Seledtsov I.A., Molodtsov V.V., Zavyalov E.L., Taranov O.S., Baiborodin S.I., Ostanin A.A., Chernykh E.R., Kolchanov N.A., Bogachev S.S. Gene expression profiling of tumor-initiating stem cells from mouse Krebs-2 carcinoma using a novel marker of poorly differentiated cells // *Oncotarget*. 2017. Vol. 8(6). P. 9425-9441. doi: 10.18632/oncotarget.14116.
5. Rozanov A.S., Korzhuk A.V., Shekhovtsov S.V., Vasiliev G.V., Peltek S.E. Microorganisms of two thermal pools on Kunashir Island, Russia // *Biology (Basel)*. 2021. Vol. 10(9). P. 924. doi: 10.3390/biology10090924.