

**Список публикаций СИНЕОКОГО Сергея Павловича по специальности  
оппонируемой диссертации:**

1. Yuzbashev T.V., Bondarenko P.Y., Sobolevskaya T.I., Yuzbasheva E.Y., Laptev I.A., Kachala V.V., Fedorov A.S., Vybornaya T.V., Larina A.S., **Sineoky S.P.** Metabolic evolution and (13) C flux analysis of a succinate dehydrogenase deficient strain of *Yarrowia lipolytica*. *Biotechnol Bioeng.* 2016; 113(11):2425-32. doi: 10.1002/bit.26007.
2. Yuzbashev T.V., Larina A.S., Vybornaya T.V., Yuzbasheva E.Y., Gvilava I.T., **Sineoky S.P.** Repetitive genomic sequences as a substrate for homologous integration in the *Rhizopus oryzae* genome. *Fungal Biol.* 2015; 119(6):494-502. doi: 10.1016/j.funbio.2015.02.001.
3. Yuzbasheva E.Y., Yuzbashev T.V., Perkovskaya N.I., Mostova E.B., Vybornaya T.V., Sukhozhenko A.V., Toropygin I.Y., **Sineoky S.P.** Cell surface display of *Yarrowia lipolytica* lipase Lip2p using the cell wall protein YIPir1p, its characterization, and application as a whole-cell biocatalyst. *Appl Biochem Biotechnol.* 2015; 175(8):3888-900. doi: 10.1007/s12010-015-1557-7.
4. Машенцева Н.Г., Хорольский В.В., Дорофеева Е.С., Бучинская А.Г., Каниковская А.А., **Синеокий С.П.** Скрининг молочнокислых микроорганизмов—продуцентов бактериоцинов, перспективных для использования в мясной промышленности. *Биотехнология.* 2006. №. 6. С. 20.
5. Рогов И.А., Ганина В.И., Данилова М.М., Лысенко А.М., **Синеокий С.П.**, Гудима М.Ю., Самсонов В.В., Самсонова С.А. Идентификация и отбор культур *Lactobacillus* для биотрансформации молочного сыря. *Биотехнология.* 2003. №. 4. С. 45.