

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Константинова Михаила Александровича «Протеолитические свойства секретируемых ферментов представителей рода *Lysobacter*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4. – Биохимия.

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
Серебрякова Марина Васильевна	МГУ имени М.В. Ломоносова Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н.Белозерского Отдел химии белка ведущий научный сотрудник	Кандидат химических наук, 02.00.10 Биоорганическая химия	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1002 887 1417 1682">1. Kulikovsky Alexey, Yagmurov Eldar, Grigoreva Anastasiia, Popov Aleksandr, Severinov Konstantin, Nair Satish K., Lippens Guy, Serebryakova Marina, Borukhov Sergei, Dubiley Svetlana <i>Bacillus subtilis</i> Utilizes Decarboxylated S-Adenosylmethionine for the Biosynthesis of Tandem Aminopropylated Microcin C, a Potent Inhibitor of Bacterial Aspartyl-tRNA Synthetase // <i>Journal of the American Chemical Society</i>. – 2025. - Vol. 147. - No14. - P. 11998-12011. DOI: 10.1021/jacs.4c18468</li> <li data-bbox="1002 1720 1417 2031">2. Sinichich Arseniy A., Krivonos Danil V., Baranova Anna A., Zhitlov Mikhail Y., Belozeroва Olga A., Lushpa Vladislav A., Vvedensky Andrey V., Serebryakova Marina V., Kalganova Anastasia I.,</li> </ol>

			<p>Kudzhaev Arsen M.,  Prokopenko Yuri A.,  Sinelnikova Sofia S., Trusova  Ekaterina A., Kovalchuk  Sergey I., Ilina Elena N.,  Terekhov Stanislav S.,  Alferova Vera A.  Genome-Guided Metabolomic  Profiling of Peptaibol-  Producing Trichoderma//  International Journal of  Molecular Sciences. - 2025. -  Vol. 26. - No12. - P. 5599-  5599  DOI: 10.3390/ijms26125599</p> <p>3. Bertsova Y.V.,  Serebryakova M.V., Baykov  A.A., Bogachev A.V.  Histidine betaine  trimethylammonia-lyase,  enzyme coupled with  terminal urocanate reductase  in Shewanella woodyi grown  anaerobically// Biochimica et  Biophysica Acta - General  Subjects. – 2025. – Vol.  1870. – No1.  DOI: 10.1016/j.bbagen.2025.  130886</p> <p>4. Galiullina R.A., Pigidanov  A.A., Safronov G.G., Trusova  S.V., Teplova A.D., Golyshev  S.A., Serebryakova  M.V., Kovaleva I.E., Litvinova  A.V., Chichkova  N.V., Vartapetian A.B.  Retrograde transport of  tobacco phytaspase is mediated  by its partner, Tubby-like F-  box protein 8//  International Journal of  Molecular Sciences. – 2025. –  Vol. 26. - No 2236  DOI: 10.3390/ijms26052236</p>
--	--	--	--

