

Сведения об официальном оппоненте

<p>Фамилия Имя Отчество (полностью)</p>	<p>Олескин Александр Владимирович</p>	
<p>Ученая степень и наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация</p>	<p>Степень Доктор биологических наук</p>	<p>Наименование 07.00.10 — история науки и техники (биол.науки)</p>
<p>Полное наименование организации - основное место работы, должность</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»</p>	<p>Профессор кафедры общей экологии. Биологический факультет.</p>
<p>Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за посл. 5 лет (не более 15)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oleskin, A. V., and Shenderov, B. A.. "Probiotics and psychobiotics: the role of microbial neurochemicals." <i>Probiotics and antimicrobial proteins</i> 11 (2019): 1071-1085. 2. Oleskin, A. V., and Shenderov, B. A.. "Production of Neurochemicals by Microorganisms: Implications for Microbiota–Plant Interactivity." <i>Neurotransmitters in Plants</i> (2018): 271-279. 3. Oleskin, A. V., E. V. Sorokina, and Shilovsky, G. A.G. A. "Interaction of Catecholamines with Microorganisms, Neurons, and Immune Cells." <i>Biology Bulletin Reviews</i> 11, no. 4 (2021): 358-367. 4. Oleskin, A. V., and Cao Boyang. "Microalgae in Terms of Biomedical Technology: Probiotics, Prebiotics, and Metabiotics." <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i> 58, no. 6 (2022): 813-825. 5. Oleskin, A. V., and Shenderov A.. "Probiotics, psychobiotics, and metabiotics: problems and prospects." <i>Physical and rehabilitation medicine, medical rehabilitation</i> 2, no. 3 (2020): 233-243. 6. Vodolazov, I. R., Dbar, S. D., Oleskin, A. V., and Stoyanova, L. G. "Exogenous and endogenous neuroactive biogenic amines: studies with <i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i>." <i>Applied Biochemistry and</i> 	

Microbiology 54 (2018): 603-610.

7. **Oleskin, A. V.**, and Postnov, A. L.. "Neurotransmitters as Communicative Agents in Aquatic Ecosystems." *Moscow University Biological Sciences Bulletin* 77, no. 1 (2022): 6-12.
8. Melnikov, M., Sviridova A., Rogovskii V., **Oleskin A.**, Boziki M., Bakirtzis C., Kesidou E., Grigoriadis N., and Boyko A. "Serotonergic system targeting in multiple sclerosis: the prospective for pathogenetic therapy." *Multiple Sclerosis and Related Disorders* 51 (2021): 102888.
9. Shanenko, E. F., Yu A. Nikolaev, V. I. Ganina, I. N. Serykh, **Oleskin, A. V.**, Mukhamedzhanova, T. G., Grigorieva, N. V., and El'-Registan, G. I.. "Synthesis of Biogenic Amines by Lactic Acid Bacteria on Media of Plant and Animal Origin." *Microbiology* 91, no. 4 (2022): 378-394.
10. Sorokina, E. V., Vodolazov, I. R., and **Oleskin A. V.**. "Stimulatory and toxic effects of neurotransmitters on the lux operon-dependent bioluminescence of *Escherichia coli* K12 TGI." *J. Pharm. Nutr. Sci* 9 (2019): 136-143.