

Сведения об оппоненте

Ф.И.О. оппонента:	Михайлов Валерий Викторович
Ученая степень (специальность),	доктор биологических наук (03.00.07 - микробиология)
ученое звание	профессор (микробиология), член-корреспондент РАН (микробиология)
Наименование организации,	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук (ТИБОХ ДВО РАН)
являющейся основным местом работы	
Должность, занимаемая в этой организации (с указанием подразделения)	заведующий лабораторией микробиологии
Почтовый адрес организации места работы	690022 г. Владивосток, Проспект 100 лет Владивостоку, д. 159, office@piboc.dvo.ru

Список основных публикаций за последние 5 лет

1. Romanenko L. A., Kurilenko V. V., Guzev K. V., Svetashev V. I., Mikhailov V. V. *Winogradskyella profunda* sp. nov. isolated from the Chukchi Sea bottom sediments // Archives of Microbiology. 2019. V. 200. Issue 7. P. 1-6. doi <https://doi.org/10.1007/s00203-018-1567-2>
2. Andryukov B., Mikhailov V., Besednova N. The Biotechnological potential of secondary metabolites from marine bacteria // J. Mar. Sci. Eng. 2019. V. 7. Issue 6. P. 176-191. <https://doi.org/10.3390/jmse7060176>
3. Sabutski Y.E., Menchinskaya E.S., Shevchenko L.S., Chingisova E.A., Chingisov A.R., Popov R.S., Denisenko V.A., Mikhailov V.V., Aminin D.L., Polonik S.G. Synthesis and evaluation of antimicrobial and cytotoxic activity of oxathiine-fused quinone-thioglycoside conjugates of substituted 1,4-naphthoquinones. // Molecules. 2020. 25(16), 3577; <https://doi.org/10.3390/molecules25163577>
4. Романенко Л. А., Куриленко В. В., Чернышева Н. Ю., Гузев К. В., Михайлов В. В. Разнообразие и антимикробная активность бактерий, выделенных из донных осадков

Чукотского моря. // Биология моря. – 2020. – Т. 46, № 5. – С. 329–337. DOI 10.31857/S0134347520050083

5. Kurilenko V.V., Romanenko L.A., Chernysheva N.Y., Velansky P.V., Tekutyeva L.A., Isaeva M.P., Mikhailov V.V. *Thalassobius aquimarinus* sp. nov., isolated from the Sea of Japan seashore. // Archives of Microbiology, 08 Apr. 2021, 47 Accesses. DOI: 10.1007/s00203-021-02285-8 PMID: 33830285

6. Yurchenko E.A., Menchinskaya E.S., Pisyagin E.A., Chingizova E.A., Girich E.V., Yurchenko A.N., Aminin D.L., Mikhailov V.V. Cytoprotective Activity of p-Terphenyl Polyketides and Flavuside B from Marine-Derived Fungi against Oxidative Stress in Neuro-2a Cells. // Molecules. 2021, 26 (12), 3618; <https://doi.org/10.3390/molecules26123618>

7. Chingizova E.A., Menchinskaya E.S., Chingizov A.R., Pisyagin E.A., Girich E.V., Yurchenko A.N., Guzhova I.V., Mikhailov V.V., Aminin D.L., Yurchenko E.A. Marine Fungal Cerebroside Flavuside B Protects HaCaT Keratinocytes against *Staphylococcus aureus* Induced Damage. // Marine Drugs. 2021. 19(10), 553; <https://doi.org/10.3390/md19100553>

8. Nedashkovskaya O., Otstavnykh N., Zhukova N., Guzev K., Chausova V., Tekutyeva L., Mikhailov V., Isaeva M. *Zobellia barbeyronii* sp. nov., a New Member of the Family *Flavobacteriaceae*, Isolated from Seaweed, and Emended Description of the Species *Z. amurskyensis*, *Z. laminariae*, *Z. russellii* and *Z. uliginosa*. // Diversity. 2021. 13(11). 520; <https://doi.org/10.3390/d13110520> (registering DOI).

9. Romanenko L. A., Kurilenko V. V., Chernysheva N. Y., Tekutyeva L. A., Velansky P. V., Svetashev V. I., Isaeva M. P. *Harenicola maris* gen. nov., sp. nov. isolated from the Sea of Japan Sshallow sediments. – DOI 10.1007/s00203-021-02360-0 // Archives of Microbiology. – 2021. – Art. [1–14]. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00203-021-02360-0>. – Дата публикации: 25.05.2021.

10. Nedashkovskaya O. I., Kim S.-G., Balabanova L. A., Zhukova N. V., Son O. M., Tekutyeva L. A., Mikhailov V. V. Genome-Based Classification of Strain 16-SW-7, a marine bacterium capable of converting B red blood cells, as *Pseudoalteromonas distincta* and proposal to reclassify *Pseudoalteromonas paragorgicola* as a later heterotypic synonym of *Pseudoalteromonas distincta*. – DOI 10.3389/fmicb.2021.809431 // Frontiers in Microbiology. – 2022. – Vol. 12. – Art. 809431[1–12]. – URL: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2021.809431/full/>. – Дата публикации: 08.02.2022.

11. Makarieva T.N., Romanenko L.A., Mineev K.S., Shubina L.K., Guglya E.B., Kalinovskaya N.I., Ivanchina N.V., Guzii A.G., Belozeroва O.A., Kovalchuk S.I., Popov R.S., Denisenko V.A., Mikhailov V.V., Babenko V.V., Ilina E.N., Malakhova M.V., Terekhov S.S., Kudzhaev A.M., Dmitrenok P.S., Yampolsky I.V., Stonik V.A. Streptocinnamides A and B, depsipeptides from *Streptomyces* sp. KMM 9044 // Org. Lett. 2022. Publication Date: June 30, 2022. <https://doi.org/10.1021/acs.orglett.2c01714>

12. Romanenko L., Otstavnykh N., Kurilenko V., Velansky P., Baldaev S., Mikhailov V., Isaeva M. *Marinobacterium sedimentorum* sp. nov., Isolated from the Bottom Sediments of the Okhotsk Sea // Diversity 2022, 14(11), 944; Published November, 3. <https://doi.org/10.3390/d14110944>

13. Romanenko L., Kurilenko V., Otstavnykh N., Velansky P., Isaeva M., Mikhailov V. // *Microbulbifer okhotskensis* sp. nov., isolated from a deep bottom sediment of the Okhotsk Sea. Archives of Microbiology, volume 204, article number: 548 (2022). DOI:<https://doi.org/10.1007/s00203-022-03161-9>

14. Belousova, E.B.; Zhuravleva, O.I.; Yurchenko, E.A.; Oleynikova, G.K.; Antonov, A.S.; Kirichuk, N.N.; Chausova, V.E.; Khudyakova Y.V.; Menshov, A.S.; Popov, R.S.; Menchinskaya E.S., Pisyagin E.A., Mikhailov V.V., Yurchenko A.N. New Anti-Hypoxic Metabolites from Co-Culture of Marine-Derived Fungi *Aspergillus carneus* KMM 4638 and *Amphichorda* sp. KMM 4639. // *Biomolecules* 2023, 13, 741. <https://doi.org/10.3390/biom13050741>

15. Romanenko L, Otstavnykh N, Kurilenko V, Velansky P, Ereemeev V, Mikhailov V, Isaeva M.P. Description and genome-wide analysis of *Profundicola chukchiensis* gen. nov., sp. nov., marine bacteria isolated from bottom sediments of the Chukchi Sea. // *PLOS ONE* 2023. 18(7): e0287346. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0287346>

Михайлов В. В.



Дата: 23 ноября 2023 г.

Сведения о публикациях и подпись В. В. Михайлова заверяю:

Учёный секретарь ТИБОХ ДВО РАН

кандидат химических наук



К. Л. Борисова