

Сведения

о ведущей организации по диссертации Барашковой Анны Сергеевны  
 «Изучение структурного разнообразия и биологической активности защитных пептидов из семян нигеллы посевной (*Nigella sativa* L.)  
 кандидатата химических наук по специальности 1.4.9. – «Биоорганическая химия»  
 представленной на соискание ученой степени

<p>Полное и сокращенное наименование ведущей организации</p>	<p>Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет</p>	<p>Список основных публикаций соотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет                  (не более 15 публикаций)</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук (ТИБОХ ДВО РАН)</p>	<p>Почтовый адрес: 690022, Владивосток, Проспект 100 лет Владивостоку, 159                  Телефон: (423) 231-40-50                  Эл. почта: <a href="mailto:office@tiboc.dvo.ru">office@tiboc.dvo.ru</a>                  Сайт: <a href="http://www.tiboc.dvo.ru/">http://www.tiboc.dvo.ru/</a></p>	<p>1. Chikalovets I. V., Mizgina T. O., Nedashkovskaya O. I., Su L., Hua K.-F., Jia X., Zhang Ya., Chetnikov O. V. SGL, a lectin from <i>Stenomytilus grammis</i>, exhibits antibiofilm and synergistic antibacterial activity against <i>Escherichia coli</i> and <i>Staphylococcus aureus</i>. – DOI 10.3390/jims27041961 // International Journal of Molecular Sciences. – 2026. – Vol. 27, N 4. – Art. 1961[1-15]. – Bibliogr.: 36 ref. – URL: <a href="https://www.mdpi.com/1422-0067/27/4/1961/">https://www.mdpi.com/1422-0067/27/4/1961/</a>. – Published: 18.02.2026</p> <p>2. Mizgina T. O., Chikalovets I. V., Nedashkovskaya O. I., Chetnikov O. V. Antibiofilm activity of hemolymph lectins from the bivalve mollusk <i>Glycymeris yessoensis</i>. – DOI 10.1134/S1607672925601416 // Doklady Biochemistry and Biophysics. – 2025. – Vol. 525, N 2. – P. 639–643. – Bibliogr.: 17 ref. – URL: <a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S1607672925601416/">https://link.springer.com/article/10.1134/S1607672925601416/</a>. – Published: 30.01.2026</p> <p>3. Adedibu P. A., Noskova Yu. A., Yugay Yu. A., Ovsiannikova D. M., Vasyutkina E. A., Kudipova O. D., Gigorshuk V. P., Shkyl' Yu. N., Tekulyeva L. A., Balabanova L. A. Expression and characterization of alkaline phosphatase from <i>Sobetia amphilecti</i> KMM 296 in transiently transfected tobacco leaves and transgenic calli. – DOI 10.3390/plants1323570 // Plants. – 2024. – Vol. 13, N 24. – Art. 3570. – Bibliogr.: 58 ref. – URL: <a href="https://www.mdpi.com/2223-7747/13/24/3570/">https://www.mdpi.com/2223-7747/13/24/3570/</a>. – Published:</p>

21.12.2024

4. Borkunov G. V., Leshchenko E. V., Berdyshev D. V., Popov R. S., Chingizova E. A., Shlyk N. P., Gerasimenko A. V., Kirichuk N. N., Khudyakova Yu. V., Chausova V. E., Antonov A. S., Kalinovsky A. I., Chingizov A. R., Yurchenko E. A., Isaeva M. P., Yurchenko A. N. New piperazine derivatives helvamiides B–C from the marine-derived fungus *Penicillium velutinum* ZK-14 uncovered by OSMAC (One Strain Many Compounds) strategy. – DOI 10.1007/s13659-024-00449-9 // Natural Products and Bioprospecting. – 2024. – Vol. 14, N 1. – Art. 32[1–21]. – Bibliogr.: 64 ref. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13659-024-00449-9/>. – Published: 21.05.2024

5. Chingizova E. A., Yurchenko E. A., Chingizov A. R., Klimovich A. A., Pisyagin E. A., Menchinskaya E. S., Kuzmich A. S., Trinh P. T. H., Ngoc N. T. D., Van T. T. T., Guzhova I. V., Aminin D. L., Yurchenko A. N. The effects of marine fungal asterripeptides A–C on in vitro and in vivo *Staphylococcus aureus* skin infection. – DOI 10.3390/ph17101345 // Pharmaceuticals. – 2024. – Vol. 17, N 10. – Art. 1345[1–23]. – Bibliogr.: 49 ref. – URL: <https://www.mdpi.com/1424-8247/17/10/1345/>. – Published: 08.10.2024.

6. Ngoc T. D. N., Phan T. H. T., Dinh T. T., Yurchenko A. N., Huynh H. N. K., Le D. H., Vo T. D. T., Le T. H., Pham D. T. Screening of antibacterial and antioxidant activities of marine fungi isolated from the North Sea of Vietnam. – DOI 10.15625/1859-3097/17458 // Vietnam Journal of Marine Science and Technology. – 2023. – Vol. 23, N 2. – P. 189–201. – Bibliogr.: 41 ref. – URL: <https://vjs.ac.vn/index.php/jmst/article/view/17458/>. – Published: 08.06.2023.

7. Girich E. V., Rasin A. B., Popov R. S., Yurchenko E. A., Chingizova E. A., Trinh P. T. H., Ngoc N. T. D., Pivkin M. V., Zhuravleva O. I., Yurchenko A. N. New tripeptide derivatives asperripeptides A–C from Vietnamese mangrove-derived fungus *Aspergillus terreus* LM.5.2. – DOI 10.3390/md20010077 // Marine Drugs. – 2022. – Vol. 20, N 1. – Art. 77[1–11]. – Bibliogr.: 28 ref. – URL:

