

В Диссертационный совет 24.1.172.01 (Д 001.010.01)  
при Федеральном государственном бюджетном  
научном учреждении «Научно-исследовательский  
институт биомедицинской химии имени В.Н.  
Ореховича»

### Сведения

О ведущей организации по диссертации Латышевой Александры Степановны  
«Исследование противоопухолевой активности оксазолиновых производных андрост-16-  
ена и 21-норпрегн-17(20)-эна», представленной на соискание ученой степени кандидата  
биологических наук по специальности 1.5.4. - биохимия.

Полное наименование организации	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской Академии Наук
Сокращенное наименование организации	ФИЦ Биотехнологии РАН
Организационно-правовая форма	Федеральные государственные бюджетные учреждения
Ведомственная принадлежность	Функции и полномочия учредителя Центра от имени Российской Федерации осуществляют Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Научно-методическое руководство Центра осуществляют Российская академия наук.
Почтовый индекс и адрес организации	Российская Федерация, 119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33, стр. 2.
Электронная почта организации	info@fbras.ru
Официальный сайт организации	<a href="http://fbras.ru">http://fbras.ru</a>
Телефон организации	+7 (495) 954-52-83

### Список основных публикаций сотрудников:

1. Kokorin A., Parshin P.D., Bakkes P.J., Pometun A.A., Tishkov V.I., Urlacher V.B.. Genetic fusion of P450 BM3 and formate dehydrogenase towards self-sufficient biocatalysts with enhanced activity. *Sci Rep*, 2021, V. 11, N. 21706, P. 1-13.
2. Lio E., Parshin P., D'Oronzo E., Plebani S., Pometun A.A., Kleymenov S.Y., Tishkov V.I., Secundo F. Chimeric versus isolated proteins: Biochemical characterization of the NADP<sup>+</sup>-dependent formate dehydrogenase from *Pseudomonas* sp. 101 fused with the Baeyer-Villiger monooxygenase from *Thermobifida fusca*. *Int J Biol Macromol*, 2023, V. 253, Part 2, 126637, P. 1-11.

3. Shaposhnikov L.A., Savin S.S., Tishkov V.I., Pometun A.A. Ribonucleoside Hydrolases-Structure, Functions, Physiological Role and Practical Uses. *Biomolecules*, 2023, V. 13, N. 1375, P. 1-25.
4. Tikhonova T.V., Osipov E.M., Dergousova N.I., Boyko K.M., Elizarov I.M., Gavrilov S.N., Khrenova M.G., Robb F.T., Solovieva A.Y., Bonch-Osmolovskaya E.A., Popov V.O. Extracellular Fe(III) reductase structure reveals a modular organization enabling S-layer insertion and electron transfer to insoluble substrates. *Structure*, 2023, V. 31, N. 2, P. 174-184.
5. Erokhin D., Popletaeva S., Sinelnikov I., Rozhkova A., Shcherbakova L., Dzhavakhiya V. Some Structural Elements of Bacterial Protein MF3 That Influence Its Ability to Induce Plant Resistance to Fungi, Viruses, and Other Plant Pathogens. *Int J Mol Sci*, 2023, V. 24, N. 22, P. 1-13.
6. Gubernatorova E.O., Gorshkova E.A., Bondareva M.A., Podosokorskaya O.A., Sheynova A.D., Yakovleva A.S., Bonch-Osmolovskaya E.A., Nedospasov S.A., Kruglov A.A., Drutskaya M.S. *Akkermansia muciniphila* - friend or foe in colorectal cancer? *Front Immunol*, 2023, V. 14, P. 1-10.
7. Short S.P., Barrett C.W., Stengel K.R., Revetta F.L., Choksi Y.A., Coburn L.A., Lintel M.K., McDonough E.M., Washington M.K., Wilson K.T., Prokhortchouk E., Chen X., Hiebert S.W., Reynolds A.B., Williams C.S. Kaiso is required for MTG16-dependent effects on colitis-associated carcinoma. *Oncogene*, 2019, V. 38, N. 25, P. 5091-5106.

Ученый секретарь ФИЦ Биотехнологии РАН,



Орловский А.Ф.