

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе **Шатова Владислава Михайловича** на тему:
«N-концевой домен малых белков теплового шока: участие в олигомеризации и белок-белковых взаимодействиях», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4. Биохимия.

Полное наименование организации:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
Сокращенное наименование организации:	ИБР РАН
Место нахождения:	119334, Россия, г. Москва, ул. Вавилова, д. 26
Почтовый адрес с индексом:	119334, Россия, г. Москва, ул. Вавилова, д. 26
Телефон:	+7 (499) 135-33-22
e-mail:	info@idbras.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):	http://idbras.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:	Васильев Андрей Валентинович, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, директор ИБР РАН
Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Васильев Андрей Валентинович, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, научная специальность 1.5.22. Клеточная биология (направление 1.5.5. Биологические науки), директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Авдонин Павел Владимирович, доктор биологических наук, профессор, научная специальность 1.5.5. Физиология человека и животных; 1.5.4. Биохимия, зав. лабораторией физиологии рецепторов и сигнальных систем Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) прилагается.

1. Emirova K.M., Orlova O.M., Chichuga E.M., Muzurov A.L., Avdonin P.P., Avdonin P.V. A Moderate Decrease in ADAMTS13 Activity Correlates with the Severity of STEC-HUS. *Biomolecules*. 2023 Nov 20;13(11):1671. doi: 10.3390/biom13111671.
2. Rybakova E.Y., Avdonin P.P., Trufanov S.K., Goncharov N.V., Avdonin P.V. Synergistic Interaction of 5-HT1B and 5-HT2B Receptors in Cytoplasmic Ca²⁺ Regulation in Human Umbilical Vein Endothelial Cells: Possible Involvement in Pathologies. *Int J Mol Sci*. 2023 Sep 8;24(18):13833. doi: 10.3390/ijms241813833.
3. Avdonin P.P., Rybakova E.Y., Trufanov S.K., Avdonin P.V. SARS-CoV-2 Receptors and Their Involvement in Cell Infection//*Biochemistry (Moscow) Supplement Series A: Membrane and Cell Biology*. 2023, 17(1), pp. 1-11. DOI:10.1134/S1990747822060034.
4. Burunova V.V., Gisina A.M., Yarygina N.K., Sukhinich K. K.1, Makiyan Z.N., Yarygin K.N. Isolation of a Population of Cells Co-Expressing Markers of Embryonic Stem Cells and Mesenchymal Stem Cells from the Rudimentary Uterine Horn of a Patient with Uterine Aplasia//*Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. 2023 .Vol. 174. P. 549–555. DOI: 10.1007/s10517-023-05746-w. 10 March 2023.
5. Chikurova E.A., Orlov A.M., Shchepetov D.M.3, Orlova S.Y. Separated by Space and Time but United by Kinship: Phylogeographical and Phylogenetic History of Two Species of *Eleginus* (Gadidae) Based on the Polymorphism of Cyt b Mitochondrial DNA Gene//*Journal of Ichthyology*, 2023. Vol. 63(2). P. 216-241. DOI: 10.1134/S0032945223020042. Published: 10 May 2023.
6. Ermakov O.A., Brandler O.V., Ivanov A.Yu., Ivanova A.D., Kesyan A.A., Khalidov A.Kh., Lotiev K.Yu., Lukonina S.A., Tsapko N.V., Titov S.V. Riverine barriers and geographic variation in little ground squirrel *Spermophilus pygmaeus* (Sciuridae, Rodentia) based on mitochondrial cytochrome b gene sequences//*Russian Journal of Theriology*. 2023. Vol. 22(1). P. 24-31. DOI: 10.15298/rusjtheriol.22.1.03. This study was supported by the Russian Science Foundation grant No. 22-24-00913. <https://rscf.ru/project/22-24-00913/>.
7. Gornostaev N.G., Lyupina Yu.V. An annotated list of the drosophilid flies (Diptera: Drosophilidae) of Krasnodarsky krai//*Far Eastern Entomologist*. 2023. No. 490. P. 10-16. DOI: 10.25221/fee.490.2. November 2023.
8. Gornostaev N.G., Lyupina Yu.V. An annotated list of the drosophilid flies (Diptera: Drosophilidae) of the Republic of Adygea//*Far Eastern Entomologist*. 2023. No. 470. P. 23-28. DOI: 10.25221/fee.470. 3 February 2023.
9. Morgun E.I., Sukhinich K.K., Rogovaya O.S., Vorotelyak E.A. The Model of an Ischemic Non-Healing Wound: Regeneration after Transplantation of a Living Skin Equivalent//*Sovremennye tehnologii v medicine*. 2023. Vol. 15(5). P. 5. DOI: 10.17691/stm2023.15.5.01. 30.10.2023.

10. Palatov D.M., Dzhamirzoev G.S., Sokolova A.M. 1 A new stygobiotic species of the genus *Proasellus* (Crustacea: Isopoda: Asellidae) from south Dagestan, Russia//Invertebrate Zoology. 2023. T. 20. № 3. С. 295-306. DOI: 10.15298/invertzool.20.3.04.
11. Rogovaya O.S., Alpeeva E.V., Ruchko E.S.1, Ereemeev A.V., Vorotelyak E.A. Survival of human cells in tissue-engineered constructs stored at room temperature//Bulletin of Russian State Medical University. 2023. Vol. 2023(1). P. 30-37. DOI: 10.24075/brsmu.2023.003. Published online: 2023-01-30.
12. Sagitov S.T., Ilyasov R.A.1, Sattarov V.N., Abdrakhimova Yu.R., Danilenko V.N., Gazizova N.R., Sattarova A.V., Boguslavsky D.V. 1 Phenetic variation in honey bee (*Apis mellifera*) population of the Toratau geopark, the republic of Bashkortostan//Uludag Aricilik Dergisi. 2023. T. 23. № 1. С. 115-127. DOI: 10.31467/uluaricilik.1271880.

Даю согласие на размещение персональных данных на официальном сайте Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Ученый секретарь ИБР РАН,
к.б.н., доцент



М.Ю. Хабарова

21.12.2023