



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ им. Н.К. КОЛЬЦОВА РАН

ул. Вавилова д. 26, Москва, 119334
Тел.: (499) 135-33-22. Факс (499) 135-80-12. E-mail: info@idbras.ru
ОКПО: 02699062 ОГРН 1027700450800 ИНН/КПП 7736044850/773601001
www.idbras.ru

20.11.2020 № 12506/21-305/01
На № 04.2-24/26 от 13.10.2020

[сведения о ведущей организации]

В диссертационный совет Д 002.214.01
При Федеральном государственном бюджетном
учреждении науки Институте общей генетики
им. Н.И. Вавилова Российской академии наук
(ИОГен РАН)
(119991 Российская Федерация, г. Москва,
ГСП-1, ул. Губкина, д. 3)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН ИБР РАН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	ВРИО ДИРЕКТОРА д.б.н., член.-корр. РАН Васильев Андрей Валентинович
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего 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 Специальность - 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология Отрасль науки – биологические науки Врио Директора Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Куликов Алексей Михайлович, доктор биологических наук
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Лазебный О.Е., Куликов А.М., Бутовская П.Р., Прошаков П.А., Фокин А.В., Бутовская М.Л. Анализ агрессивного поведения с помощью 250 SNP-маркеров у молодых русских мужчин // Генетика. 2020. Т. 56. № 9. С. 1075-1086, https://doi.org/10.31857/S0016675820080093 (Lazebny O.E., Kulikov A.M., Butovskaya P.R., Proshakov P.A., Fokin A.V.,

(не более 15 публикаций)

- Butovskaya M.L. Analysis of aggressive behavior in young Russian males using 250 SNP markers // Russian Journal of Genetics. 2020. V. 56. P. 1118–1128. <https://doi.org/10.1134/S1022795420080098>
2. Nedoluzhko A.V., Sharko F.S., Tsygankova S.V., Boulygina E.S., Barmintseva A.E., Krasivskaya A.A., Ibragimova A.S., Gruzdeva N.M., Rastorguev S.M., Mugue N.S. Molecular phylogeny of one extinct and two critically endangered Central Asian sturgeon species (genus *Pseudoscaphirhynchus*) based on their mitochondrial genomes // Scientific reports. 2020. V. 10. No.1. P. 722. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-57581-y>
3. Matveevsky S., Tretiakov A., Kashintsova A., Bakloushinskaya I., Kolomiets O. Meiotic nuclear architecture in distinct mole vole hybrids with Robertsonian translocations: chromosome chains, stretched centromeres, and distorted recombination // International Journal of Molecular Sciences. 2020. V. 21. P. 7630. <https://doi.org/10.3390/ijms21207630>
4. Blekhman A., Goryacheva I., Schepetov D., Zakharov I. Variability of the mitochondrial CO1 gene in native and invasive populations of *Harmonia axyridis* Pall. comparative analysis // PLoS One. 2020. V. 15. No 4: e0231009 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0231009>
5. Finoshin A.D., Adameyko K.I., Mikhailov K.V., Kravchuk O.I., Georgiev A.A., Gornostaev N.G., Kosevich I.A., Mikhailov V.S., Gazizova G.R., Shagimardanova E.I., Gusev O.A., Lyupina Y.V. Iron metabolic pathways in the processes of sponge plasticity // PLoS One. 2020. V. 15. No 2: e0228722; <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0228722>
6. Molinier C., Reisser C.M., Fields P.D., Ségard A., Galimov Y., Haag C.R. Evolution of gene expression during a transition from environmental to genetic sex determination // Molecular Biology and Evolution. 2019. V. 36. No 7. P. 1551-1564, <https://doi.org/10.1093/molbev/msz123>
7. Evgen'ev M., Bobkova N., Krasnov G., Garbuz D., Funikov S., Kudryavtseva A., Kulikov A., Samokhin A., Maltsev A., Nesterova I. The Effect of Human HSP70 administration on a mouse model of Alzheimer's disease strongly depends on transgenicity and age // Journal of Alzheimer's Disease. 2019. V. 67. No 4. P. 1391-1404. <https://doi.org/10.3233/JAD-180987>
8. Andreichenko I.N., Tsitrina A.A., Fokin A.V., Gabdulkhakova A.I., Maltsev D.I., Perelman G.S., Bulgakova E.V., Kulikov A.M., Mikaelyan A.S., Kotelevtsev Y.V. 4-methylumbelliferone prevents liver fibrosis by affecting hyaluronan deposition, FSTL1 expression and cell localization // International Journal of Molecular Sciences. 2019. V. 20. No 24.

P. 6301. <https://doi.org/10.3390/ijms20246301>

9. Bakloushinskaya I., Lyapunova E.A., Saidov A.S., Romanenko S.A., O'Brien P., Serdyukova N.A., Ferguson-Smith M.A., Matveevsky S., Bogdanov A.S. Rapid chromosomal evolution in enigmatic mammal with XX in both sexes, the Alay mole vole *Ellobiusalaicus* Vorontsov et al., 1969 (Mammalia, Rodentia) // Comparative cytogenetics. 2019. V. 13. No 2. P. 147–177. <https://doi.org/10.3897/CompCytogen.v13i2.34224>

10. Shkil F., Siomava N., Voronezhskaya E., Diogo R. Effects of hyperthyroidism in the development of the appendicular skeleton and muscles of zebrafish, with notes on evolutionary developmental pathology (Evo-Devo-Path) // Scientific Reports. 2019. V. 9. P. 5413; <https://doi.org/10.1038/s41598-019-41912-9>

11. Akishina A.A., Vorontsova J.E., Cherezov R.O., Slezinger M.S., Simonova O.B., Kuzin B.A. NAP Family CG5017 chaperone pleiotropically regulates human AHR target genes expression in *Drosophila* testis // International Journal of Molecular Sciences. 2019. V. 20. P. 118. <https://doi.org/10.3390/ijms20010118>

12. Shilova V.Y., Zatsepina O.G., Garbuz D.G., Funikov S.Y., Zelentsova E.S., Schostak N.G., Kulikov A.M., Evgen'ev M.B. Heat shock protein 70 from a thermotolerant Diptera species provides higher thermoresistance to *Drosophila* larvae than correspondent endogenous gene // Insect Molecular Biology. 2018. V. 27. P. 61-72. <https://doi.org/10.1111/imb.12339>

13. Siomava N., Shkil F., Voronezhskaya E., Diogo R. Development of zebrafish paired and median fin musculature: basis for comparative, developmental, and macroevolutionary studies // Scientific Reports. 2018. V. 8. P. 14187; <https://doi.org/10.1038/s41598-018-32567-z>

14. Akishina A.A., Vorontsova J.E., Cherezov R.O., Mertsalov I.B., Zatsepina O.G., Slezinger M.S., Panin V.M., Petruk S., Enikolopov G.N., Mazo A., Simonova O.B., Kuzin B.A. Xenobiotic-induced activation of human aryl hydrocarbon receptor target genes in *Drosophila* is mediated by the epigenetic chromatin modifiers // Oncotarget. 2017. V. 8. No 61. P. 102934–102947. <https://doi.org/10.18632/oncotarget.22173>

15. Artemov A.V., Mugue N.S., Rastorguev S.M., Zhenilo S., Mazur A.M., Tsygankova S.V., Boulygina E.S., Kaplun D., Nedoluzhko A.V., Medvedeva Y.A., Prokhortchouk E.B. Genome-wide DNA methylation profiling reveals epigenetic adaptation of Stickleback to marine and freshwater conditions // Molecular Biology and Evolution. 2017. V. 34. No 9. P. 2203–2213, <https://doi.org/10.1093/molbev/msx156>

Адрес ведущей организации

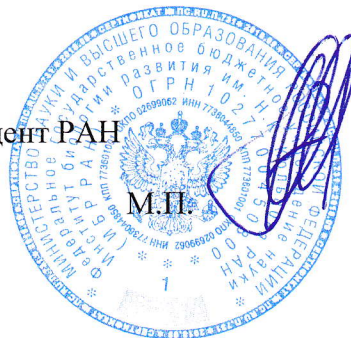
Индекс	119334
Объект	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
Город	Москва
Улица	ул. Вавилова
Дом	26
Телефон	(499) 135-33-22
e-mail	info@idbras.ru
Web-сайт	http://www.idbras.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником, и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Врио Директора ИБР РАН

Доктор биологических наук, член-корреспондент РАН

« 20 » ноября 2020 г.



А.В. Васильев