



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](http://www.idbras.ru)

На № УСИ-18 от 16.03.2021 № 12506/01-66 17.03.2021

[сведения о ведущей организации]

**В диссертационный совет Д 307.004.04**  
При Федеральном государственном бюджетном  
научном учреждении  
«Всероссийский научно-исследовательский  
институт рыбного хозяйства и океанографии»  
(ФГБНУ «ВНИРО»)  
107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17

**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	ДИРЕКТОР 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 Директор 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	Галимов Ян Рудольфович, кандидат биологических наук
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в	1. Esin E.V., Markevich G.N., Melnik N.O., <b>Kapitanova D.V., Shkil F.N.</b> Natural toxic impact and thyroid signalling interplay orchestrates riverine adaptive divergence of salmonid fish//Journal of Animal Ecology. 2021. DOI: 10.1111/1365-

рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

2656.13429.

2. **Алексеев С.С.**, Самусенок В.П., Юрьев А.Л., Матвеев А.Н., Пичугин М.Ю., Хлыстов В.С., Коростелев Н.Б., Мишарина Е.А. Морфологическая и экологическая дифференциация симпатрических форм арктического гольца *Salvelinus alpinus* (Salmonidae) в озере Токко (Северное Забайкалье)//Вопросы ихтиологии. 2021. Т. 61. Вып. 1. С. 65-87. DOI: 10.31857/S0042875221010021
3. Esin E.V., Markevich G.N, **Shkil F.N.** Rapid miniaturization of *Salvelinus* fish as an adaptation to the volcanic impact//Hydrobiologia. – 2020. – Vol. 847. – P. 2947 – 2962. DOI: 10.1007/s10750-020-04296-w.
4. Esin E.V., **Bocharova E.S.**, Borisova E.A., Markevich G.N. Interaction among morphological, trophic and genetic groups in the rapidly radiating *Salvelinus* fishes from Lake Kronotskoe//Evolutionary Ecology. – 2020. – Vol. 34. – P. 611 – 632. DOI: 10.1007/s10682-020-10048-y.
5. Chèvre P., **Goncharov B.F.**, Rochard E. European sturgeon (*Acipenser sturio*) mass propagation // Journal of Applied Ichthyology. 2018. V. 35 . Is. 1. P. 94-102. DOI: 10.1111/jai.13694.
6. **Алексеев С.С.**, Пичугин М.Ю., Гордеева Н.В., Самусенок В.П., Юрьев А.Л., Хлыстов В.С., Матвеев А.Н. Репродуктивные стратегии и происхождение парапатрических и симпатрических форм арктического гольца *Salvelinus alpinus* (Salmonidae) в системе озёр Большое и Малое Леприндо (Северное Забайкалье) // Вопросы ихтиологии. 2019. Т. 59. № 4. С. 430-447.
7. **Shkil F.N.**, **Kapitanova D.V.** Links between thyroid hormone alterations and developmental changes in the evolution of the Weberian apparatus // In: Johanson Z., Underwood C., Richter M. eds. Evolution and Development of Fishes. Cambridge University Press. 2018. P. 227-240. ISBN 978-1-31683-217-2.
8. Гордеева Н.В., **Алексеев С.С.**, Кириллов А.Ф., Вокин А.И., Самусенок И.В. Распространение, состав и родственные отношения филогенетических групп арктического гольца *Salvelinus alpinus* (L.) (Salmoniformes, Salmonidae) в европейской части России и Сибири по данным анализа нуклеотидных последовательностей митохондриальной ДНК // Вопросы ихтиологии. 2018. Т. 58. № 6. С. 659-669. DOI: 10.1134/S0042875218050107. (РИНЦ).
9. Барминцева А.Е., **Мюге Н.С.** Генетический полиморфизм сибирского осетра *Acipenser baerii* Brandt, 1869 в аквакультуре // Генетика 2018. Т. 54. No. 2. С. 216–223. DOI: 10.7868/S0016675818020030. (РИНЦ). (Barmintseva A.E.,



Mugue N.S. Genetic Variation of the Siberian Sturgeon (*Acipenser baerii* Brandt, 1869) in Aquaculture // Russ J Genet. 2018. V. 5. №2. P. 210-217. DOI: 10.1134/S1022795418020035).

**10.** Смолянинов В.В., Гуляев Д.В. Онтогенез локомоторной волны севрюги // Биофизика. 2017. Т. 62. № 2. С. 395-404. (РИНЦ) . (Smolyaninov V.V., Gulyaev D.V. The ontogeny of the locomotor wave in sevruga fish (*Acipenser stellatus* Pall.) // Biophysics (Russian Federation). 2017. V. 62. 2. P. 312-320. DOI: 10.1134/S0006350917020257. (WoS, Scopus)

**11.** Веселов А.Е., Иешко Е.П., **Зотин А.А.**, Ефремов Д.А., Ручьев М.А., Немова Н.Н. Экология пресноводной формы атлантического лосося *Salmo salar* L., кумжи *Salmo trutta* L. и пресноводной жемчужницы *Margaritifera margaritifera* L. в реке Сюскюяньйоки (бассейн Ладожского озера) // Известия РАН. Серия биологическая. 2017. № 1. С. 35-45. DOI: 10.7868/S0002332917010179 (РИНЦ). (Veselov A.E., Ieshko E.P., Efremov D.A., Ruch'ev M.A., Nemova N.N., Zotin A.A. The ecology of the freshwater form of the atlantic salmon *Salmo salar* L., the brown trout *Salmo trutta* L., and the freshwater pearl mussel *Margaritifera margaritifera* L. in Syuskyuyanyoki river (basin of lake Ladoga) // Biology Bulletin. 2017. Т. 44. № 1. С. 28-38. DOI: 10.1134/S1062359017010162. (WoS, Scopus)

**12.** Барминцева А.Е., **Мюге Н.С.** Природный генетический полиморфизм и филогеография сибирского осетра *Acipenser baerii* brandt, 1869 // Генетика. 2017. Т. 53. № 3. С. 345-355. DOI: 10.7868/S001667581703002X. (РИНЦ). (Barmintseva A.E., Mugue N.S. Natural genetic polymorphism and phylogeography of siberian sturgeon *Acipenser baerii* brandt, 1869 // Russian Journal of Genetics. 2017. Т. 53. № 3. С. 358-368. DOI: 10.1134/S1022795417030024.

**13.** Балашов Д.А., Виноградов Е.В., Ковалев К.В., Барминцева А.Е., Рекубратский А.В., **Грунина А.С.** Для получения индуцированного андрогенеза у осетровых рыб можно использовать ультрафиолетовое излучение // Онтогенез. 2017. Т. 48. № 5. С. 386-396. DOI: 10.7868/S0475145017050020. (РИНЦ). (Balashov D.A., Vinogradov E.V., Kovalev K.V., Barmintseva A.E., Recoubratsky A.V., Grunina A.S. Induced androgenesis in acipenserids may be obtained by ultraviolet radiation // Russian Journal of Developmental Biology. 2017. V. 48. 5. P. 330-339. DOI: 10.1134/S1062360417050022.

### 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	<b>26</b>
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.

Директор ИБР РАН

Доктор биологических наук, член-корреспондент РАН

« 17 » марта 2021 г.



А.В. Васильев