

В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ 24.1.239.01,
созданный на базе ИЦиГ СО РАН

Я, Политов Дмитрий Владиславович, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Болбата Александра Васильевича на тему: «Структура и эволюция митохондриального генома реликтовых пиявок», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. – Генетика.

Место и адрес работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук (ИОГен РАН), 119991, Москва, ул. Губкина, 3, ГСП-1, лаб. популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова

Должности: заведующий лабораторией, главный научный сотрудник

Ученая степень: Доктор биологических наук по специальности Генетика

Ученое звание: нет

Сот. Телефон: +7-916-574-5580

Согласен на обработку моих персональных данных. Информирован о том, что отзыв официального оппонента должен быть датирован за 15 дней и выставлен на официальном сайте Института за 10 дней до защиты (п. 23 Положения о присуждении ученых степеней).

Приложение: Список публикаций по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет – 2 стр.

Подпись:



Политов Дмитрий Владиславович
04.04.2022

Список публикаций Политова Д.В.
по теме оппонируемой диссертации Болбата А.В. за последние 5 лет, не
более 15 публикаций)

1. Sendek D. S., Bochkarev N. A., Zuykova E. I., **Politov D. V.**, Wanzenböck J., Himberg M., Titov S. F. Signes of introgression of Baikal omul (*Coregonus migratorius*) or Arctic cisco (*C. autumnalis*) into European whitefish (*C. lavaretus*) in the eastern Baltic Sea // *Fundamental and Applied Limnology*. 2017. V. 189. № 3. P. 209-225 doi:10.1127/fal/2016/0791 (IF=1.17).
2. Bochkarev N. A., Zuykova E. I., Abramov S. A., Podorozhnyuk E. V., **Politov D. V.** The sympatric whitefishes *Coregonus ussuriensis* and *C. chadary* from the Amur River basin: Morphology, biology and genetic diversity // *Fundamental and Applied Limnology*. 2017. V. 189. № 3. P. 249–256. doi: 10.1127/fal/2016/0800 (IF=1.17).
3. Бочкарёв Н. А., Зуйкова Е. И., **Политов Д. В.** Таксономический статус и происхождение некоторых экологических форм сигов вида *Coregonus lavaretus* (L.) из водоемов Сибири // *Генетика*. 2017. Т. 53. № 8. С. 922-932 doi:10.7868/S0016675817080033 (IF=1.005, Q4). [Bochkarev N. A., Zuykova E. I., Politov D. V. Taxonomic status and origin of some ecological forms of whitefish *Coregonus lavaretus* (L.) from water bodies of Siberia // *Russian Journal of Genetics*. V. 53. N. 8. P. 875–884 DOI:10.1134/S1022795417080038].
4. Sukhanova L., **Politov D.**, Wanzenböck J., Winfield I. Biology and Management of Coregonid Fishes – 12th ISBMCF // *Fundamental and Applied Limnology*. 2017. V. 189. № 3. P. 177-179 doi:10.1127/fal/2017/1028 (IF=1.17).
5. **Politov D. V.** Coregonids of Russia: Evolutionary genetic approach in assessment of current state of biodiversity // *Fundamental and Applied Limnology*. 2017. V. 189. № 3. P. 181-192 doi:10.1127/fal/2017/0814 (IF=1.17).
6. Бочкарёв Н. А., Зуйкова Е. И., Пестрякова Л. А., Захаров Е. С., Романов В. И., Соколов В. В., **Политов Д. В.** Сиг-пыжьян (*Coregonus lavaretus pidschian*, Coregonidae) реки Анабар. Морфология, экология, генетика // *Генетика*. 2018. Т. 54. № 9. С. 1057-1067 DOI: DOI: 10.1134/S0016675818090047 ИФ=0,866 Q4. [Bochkarev N.A., Zuykova E.I., Pestryakova L.A., Zakharov E.S., Romanov V.I., Sokolov V.V., Politov D.V. Siberian whitefish (*Coregonus lavaretus pidschian*, Coregonidae) from the Anabar River: Morphogenetic structure of the population // *Russian Journal of Genetics*. 2018. Т. 54. № 9. С. 1078-1088. DOI: 10.1134/S1022795418090041]
7. Haase M., Höltje H., Blahy B., Bridge D., Henne E., Johansson U. S., Kaldma K., Khudyakova E. A., King A., Leito A., Mewes W., Mudrik E. A., Ojaste I., **Politov D. V.**, Popken R., Rinne J., Stanbury A., Tofft J., Väli Ü., Schmitz Ornés A. Shallow genetic population structure in an expanding migratory bird with high breeding site fidelity, the Western Eurasian Crane *Grus grus grus* // *Journal of Ornithology*. 2019. V. 161. № P. Online first. DOI: 10.1007/s10336-019-01688-1 IF=1.472 Q2.
8. Шитова М. В., Хохлов Ю. Н., Никифоров А. И., Афанасьев П. К., Орлова С. Ю., Ельников А. Н., Бугаев А. В., Ракицкая Т. А., Прохоровская В. Д., Малинина Т. В., **Политов Д. В.**, Афанасьев К. И., Рубцова Г. А., Животовский Л. А. Дифференциация северной азиатской кеты (*Oncorhynchus keta* W.) по микросателлитным маркерам // *Генетика*. 2020. Т. 56. № 6. С. 677-689. 10.31857/S0016675820060119 [Shitova M.V., Khokhlov Yu.N., Nikiforov A.I., Afanasiev P.K., Orlova S.Yu., Elnikov A.N., Bugaev A.V., Rakitskaya T.A., Prokhorovskaya V.D., Malinina T.V., Politov D.V., Afanasiev K.I., Rubova G.A., Zhivotovsky L.A. Differentiation of Asian North chum salmon (*Oncorhynchus keta*

- W.) on microsatellite markers // Russian Journal of Genetics. 2020. V. 56. N 6. P. 706 - 717 <https://doi.org/10.1134/S1022795420060113>]
9. Талала М. С., Бондарев А. Я., Захаров Е. С., **Политов Д. В.** Генетическая дифференциация популяций волка *Canis lupus* L. Сибири по микросателлитным локусам // Генетика. 2020. Т. 56. № 1. С. 67-77 DOI: 10.1134/S0016675820010129 IF=0,559. [Talala M.S., Politov D.V., Bondarev A.Y., Zakharov E.S. Genetic differentiation of the wolf *Canis lupus* L. Populations From Siberia at microsatellite loci // Russian Journal of Genetics. 2020. T. 56. № 1. C. 59-68 <https://doi.org/10.1134/S1022795420010123>].
 10. Бочкарев Н. А., Сендек Д. С., Зуйкова Е. И., Пестрякова Л. П., Захаров Е. С., Захарова Н. Н., Корякина Л. П., **Политов Д. В.** Популяционная структура и происхождение некоторых экологических форм *Coregonus lavaretus pidschian* из р. Оленёк // Генетика. 2021. Т. 57. № 7. С. 797-809. 10.31857/S0016675821070043 [Bochkarev N.A., Zuykova E.I., Sendek D.S., Pstryakova L.P., Zakhrov E.S., Zakharova N.N., Koryakina L.P., Politov D.V. Population structure and origin of some ecological forms of *Coregonus lavaretus pidschian* from the Olenek River // Russian Journal of Genetics. 2021. T. 57. № 7. C. 804-815 10.1134/S1022795421070048 IF РИНЦ = 1,188 / IF JCR = 0,581; Q4]
 11. Bochkarev N. A., Zuykova E. I., Pstryakova L. A., Ushnitskaya L. A., Zakharov E. S., **Politov D. V.**, Andree K. B., Solovyev M. M. Intraspecific structure of the *Coregonus lavaretus* complex in water bodies of Siberia: a case of postglacial allopatric origin of Yukagirian whitefish // Canadian Journal of Zoology. 2021. V. 99. № 12. P. 1040-1053. Doi: 10.1139/cjz-2021-0045
 12. Zolotareva K. I., Belokon M. M., Belokon Y. S., Rutovskaya M. V., Hlyap L. A., Starykov V. P., **Politov D. V.**, Lebedev V. S., Bannikova A. A. Genetic diversity and structure of the hedgehogs *Erinaceus europaeus* and *Erinaceus roumanicus*: evidence for ongoing hybridization in Eastern Europe // Biological Journal of the Linnean Society. 2021. V. 132. № 1. P. 174-195. Doi: 10.1093/biolinnean/blaa135.
 13. Мудрик Е. А., Горошко О. А., Сурмач С. Г., Кашенцева Т. А., Нечаева А. В., Смиренский С. М., **Политов Д. В.** Однородность генофонда западной и восточной популяций даурского журавля *Antigone vipio* на разных пролетных путях // Генетика. 2022. Т. 58. № 5. С. 570-580 DOI: 10.31857/S001667582205006X.
 14. Mudrik E. A., Pyashenko E. I., Pyashenko V. Y., Postelnykh K. A., Kashentseva T. A., Korepov M. V., Goroshko O. A., Nechaeva A. V., **Politov D. V.** Genetic diversity and differentiation of the widespread migratory Demoiselle Crane, *Grus virgo*, on the northern edge of the species' distribution // Journal of Ornithology. 2022. V. 163. № 1. P. 291-299. DOI 10.1007/s10336-021-01919-4.
 15. Макеева В. М., Алазтели И. Д., Смуров А. В., **Политов Д. В.**, Белоконь Ю. С., Белоконь М. М. Результаты длительного мониторинга и эксперимента по обогащению генофонда популяций кустарниковой улитки *Bradybaena fruticum* (Müll.) на урбанизированных территориях // Генетика. 2021. Т. 57, № 1. С. 116–122. [Makeeva V.M., Alazneli I.D., Smurov A.V., **Politov D.V.**, Belokon Y.S., Belokon M.M. The results of a long-term monitoring and experiment to enrich the gene pool of populations of the bush snail *Bradybaena fruticum* (Müll.) // Russian Journal of Genetics. 2021. T. 57. № 1. C. 120-125 DOI:10.1134/S1022795421010099]. IF РИНЦ = 1,188 / IF JCR = 0,581; Q4.

Политов Д.В.