

Основные публикации оппонента за последние пять лет в рецензируемых журналах из списка ВАК Минобрнауки РФ (не менее 5 не более 15)

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).

Мудрик Е. А., Ильяшенко Е. И., Джамирзоев Г. С., Корепов М. В., **Политов Д. В.** Соотношение полов у птенцов красавок (*Anthropoides virgo* Linnaeus, 1758) прикаспийской гнездовой группировки // *Генетика*. 2018. Т. 54. № 13. С. 54–57 DOI: 10.1134/S0016675818130143 ИФ=0,866 Q4 [Mudrik E.A., Ilyashenko E.I., Dzhamirzoev G.S., Korepov M.V., Politov D.V. Sex ratio in chicks of the Demoiselle crane (*Anthropoides virgo* Linnaeus, 1758) Caspian breeding group // *Генетика*. 2018. V. 54. N. 13. P. 54–57 DOI: 10.1134/S0016675818130143 IF=0,866 Q4].

Mudrik E. A., Ilyashenko E. I., Goroshko O. A., Kashentseva T. A., Korepov M. V., Sikorskiy I. A., Dzhamirzoev G. S., Ilyashenko V. Y., **Politov D. V.** The Demoiselle crane (*Anthropoides virgo*) population genetic structure in Russia // *Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Seleksii = Vavilov Journal of Genetics and Breeding*. 2018. V. 22. № 5. P. 586-592 DOI 10.18699/VJ18.398 ИФ=0,440 Q4.

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.

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. С. 59-68 <https://doi.org/10.1134/S1022795420010123>]

Bochkarev N.A., Zuykova E.I., Pestryakova 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

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

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., Pestryakova 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. С. 804-815 10.1134/S1022795421070048 IF РИНЦ = 1,188 / IF JCR = 0,581; Q4]

Mudrik E.A., Ilyashenko E.I., Ilyashenko 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.

Мудрик Е.А., **Политов Д.В.** Молекулярно-генетические подходы в изучении и сохранении популяционных генофондов журавлей (Gruidae, Aves) // Успехи современной биологии. 2022. Т. 142. № 5. С. 477-486 [Mudrik E.A., Politov, D.V. Molecular genetic approaches in the study and conservation of population gene pools of cranes (Gruidae, Aves) // Biology Bulletin Reviews. 2022. V. 12. Suppl. 1. P. S1-S12].

Мудрик Е.А., Горошко О.А., Сурмач С.Г., Кашенцева Т.А., Нечаева А.В., Смирнский 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 [Mudrik, E.A., Goroshko, O.A., Surmach, S.G., Kashentseva T.A., Nechaeva A.V., Smirenski S.M., Politov D.V. Gene pool homogeneity of western and eastern populations of the White-Naped Crane *Antigone vipio* in different flyways // Russian Journal of Genetics. 2022. V. 58. P. 566–575.].

Казимиров П. А., Леонтьев С. В., Нечаева А. В., Белоконов М. М., Белоконов Ю. С., Бондарев А. Я., Давыдов А. В., **Политов Д. В.** Популяционно-генетическая структура степного волка России и Казахстана по микросателлитным локусам // Генетика. 2022. Т. 58. № 11. С. 1261-1272 [Kazimirov P. A., Leontyev S. V., Nechaeva A. V., Belokon A. V., Belokon Yu. S., Bondarev A. Ya., Davydov A. V. , Politov D. V. Population genetic structure of the steppe wolf of Russia and Kazakhstan by microsatellite Loci// Russian Journal of Genetics 2022. V. 58, N. 11. P. 1306–1316.].

Казимиров П.А., **Политов Д.В.** Внутривидовая генетическая структура волка, *Canis lupus* Linnaeus, 1758 – современное состояние изученности // Успехи современной биологии. 2022. Т. 142. № 5. С. 451-462 [Kazimirov P.A., Politov D.V. Intraspecific genetic structure of the Gray Wolf, *Canis lupus*,

	<p>Linnaeus, 1758 – current state of knowledge // <i>Biology Bulletin Reviews</i>. V. 12. Suppl. 1. P. S23-S33. 10.1134/S2079086422070064].</p> <p>Зубова Е. М., Кашулин Н. А., Терентьев П. М., Соколов В. В., Политов Д. В. Морфоэкологическая и генетическая дифференциация симпатрических форм сига озера Куэтсъярви (бассейн реки Пасвик, Мурманская область) // <i>Успехи современной биологии</i>. 2022. Т. 142. № 5. С. 498-509 [Zubova E. M., Kashulin N. A., Terentyev P. M., Sokolov V. V., Politov D. V. Morphoecological and genetic differentiation among sympatric morphs of whitefish in Lake Kuetsjärvi (River Pasvik basin, Murmansk Oblast) // <i>Biology Bulletin Reviews</i>. 2022. V. 12. Suppl. 1. P. S66–S77 10.1134/S2079086422070118].</p> <p>Бочкарев Н. А., Сендек Д. С., Катохин А. В., Зуйкова Е. И., Матвеев А. Н., Пестрякова Л. А., Захаров Е. С., Самусёнок В. П., Юрьев А. Л., Политов Д. В. Морфологическая, экологическая и генетическая изменчивость сигов <i>Coregonus lavaretus</i> sensu lato из верхнего и среднего течения р. Лены // <i>Генетика</i>. 2022. Т. 58. № 11. С. 1292–1310 [Bochkarev N.A., Sendek D.S., Katokhin A.V., Zuykova E.I., Matveev A.N., Pestryakova L.A., Zakharov E.S., Samusenok V.P., Yuryev A.L., Politov D.V. Morphological, ecological and genetic variability diversity of whitefish <i>Coregonus lavaretus</i> sensu lato from upper and middle stream of Lena river // <i>Russian Journal of Genetics</i>. 2022. V.58. N.11. P. 1334–1351 https://doi.org/10.1134/S1022795422110035].</p>
--	---

Подтверждаю достоверность
представленных сведений
Ученый секретарь ИОГен РАН

Горячева И.И.

19.11.2022