

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Жуковой Светланы Сергеевны
«Систематика и филогенетические взаимоотношения настоящих нетопырей и родственных таксонов (*Pipistrellini*, *Vespertilionidae*, *Chiroptera*)»

ФИО: Титов Сергей Витальевич

Ученая степень: доктор биологических наук (2009)

Ученое звание: профессор по кафедре (2011)

Научная специальность: 03.02.04 Зоология

Должность: декан факультета Физико-математических и естественных наук, заведующий кафедрой Зоологии и экологии

Место работы: ФГБОУ ВО Пензенский государственный университет, факультет Физико-математических и естественных наук, кафедра Зоологии и экологии

Адрес места работы: 440026, г. Пенза, ул. Красная, 40

Тел.: +7(

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Simonov E., Lopatina N. V., **Titov S. V.**, Ivanova A. D., Brandler O. V., Surin V. L., Matrosova V. A., Dvilis A. E., Oreshkova N. V., Kapustina S. Y., Golenishchev F. N., Ermakov O. A. Traditional multilocus phylogeny fails to fully resolve Palearctic ground squirrels (*Spermophilus*) relationships but reveals a new species endemic to West Siberia // *Molecular Phylogenetics and Evolution*. – 2024. – V. 195. – P. 108057. DOI: 10.1016/j.ympev.2024.108057 SJR 1.200
2. Batova O. N., Markov N. I., **Titov S. V.**, Tchabovsky A. V. Does the Colonizing Population Exhibit a Reduced Genetic Diversity and Allele Surfing? A Case Study of the Midday Gerbil (*Meriones meridianus* Pallas) Expanding Its Range // *Animals*. – 2024. – V. 14. – №. 18. – P. 2720. DOI: 10.3390/ani14182720 SJR 0.733
3. **Titov S. V.**, Kuzmin A. A., Chernyshova O. V., Kartavov N. A., Simakov M. D. Spatio-temporal and genetic features for a hybrid zone structure arisen over a broad sympatric zone of russet (*Spermophilus major* Pallas, 1778) and speckled (*Spermophilus suslicus* Guldenstaedt, 1770) ground squirrels // *Biology Bulletin*. – 2023. – V. 50. – №. 3. – P. 400-415. DOI: 10.1134/s106235902260324x SJR 0.193
4. Shchipanov N. A., Artamonov A. V., **Titov S. V.**, Pavlova S. V. Fluctuating fine- scale spatial genetic structure in the common shrews (Eulipotyphla, Mammalia) // *Integrative Zoology*. – 2022. – V. 18. – №. 3. – P. 469-492. DOI: 10.1111/1749-4877.12681 SJR 0.991

ФИО: Политов Дмитрий Владиславович

Ученая степень: доктор биологических наук (2007)

Ученое звание: без звания

Научная специальность: 03.02.07 (1.5.7) Генетика

Должность: главный научный сотрудник, заведующий лабораторией популяционной генетики им. Ю. П. Алтухова;

Место работы: ФНБУН Институт общей генетики им. Н. И. Вавилова Российской академии наук (ИОГен РАН), лаборатория популяционной генетики им. Ю. П. Алтухова;

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ул. Губкина, д. 3;

Тел.: +

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. 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. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10336-021-01919-4> SJR 0.595
2. 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 SJR 0.181
3. Казимиров П. А., Леонтьев С. В., Нечаева А. В., Белоконь М. М., Белоконь 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. DOI: 10.31857/s0016675822110042 SJR 0.112

4. Šnjegota D., Niedziałkowska M., Vik Stronen A., Borowik T., Plis K., Arakelyan M., Ćirović D., Danila G., Djan M., Ghazaryan A., Gurielidze Z., Hayrapetyan T., Hegyeli Z., Karamanlidis A. A., Kopaliani N., Kusak J., **Politov D.**, Talala M., Tsingarska E., Jędrzejewska B. The role of the Caucasus, Carpathian, and Dinaric–Balkan regions in preserving wolf genetic diversity // Mammalian Biology. – 2023. – V. 103. – №. 3. – P. 303-315. DOI: 10.1007/s42991-023-00357-4 SJR 0.656

5. Казимиров П. А., Белоконь Ю. С., Белоконь М. М., Бондарев А. Я., Давыдов А. В., Захаров Е. С., Леонтьев С. В., **Политов Д. В.** Генетическая структура популяций волка Северной Евразии: оценка влияния исключения из анализа родственных особей // Генетика. – 2024. – Т. 60. – № 7. – С. 31-44. DOI: 10.31857/S0016675824070034 SJR 0.112

6. Campbell M. A., Brown R. J., Fraley K. M., **Politov D. V.**, López J. A., Robards M. D. Biogeography of Beringian fishes after the molecular revolution and into the post-genomics era // Reviews in Fish Biology and Fisheries. – 2024. – V. 34. – №. 1. – P. 161-199. DOI: 10.1007/s11160-023-09827-x SJR 1.753

7. Filimonov P. A., Zakharov E. S., Kochkarev P. V., **Politov D. V.**, Davydov A. V., Onokhov A. A., Wei J., Somova M. M., Zakharova N. N., Svishcheva G. R., Stolpovsky Y. A., Salnikova L. E., Kashtanov S. N. Genetic structure of native and naturalized populations of sable (*Martes zibellina* L.) of the Central Siberian Plateau and adjacent territories // Biological Invasions. – 2024. – V. 26. – №. 7. – P. 2139-2151. DOI: 10.1007/s10530-024-03299-1 SJR 0.902

8. **Политов .Щ.В.**, Рябинина О.М., Давыдов А.В., Моргунов Н.А., Казимиров П.А. Свидетельства экспансии южного хищника на Север: генетическая идентификация обыкновенного шакала, *Canis aureus* L. из Центрального Нечерноземья и обзор динамики его ареала в исторический период // Известия Российской Академии Наук. Серия биологическая. - 2025. - № 4. - С. 385-396. <https://doi.org/10.31857/S1026347025040035>.

ФИО: Матросова Вера Анатольевна

Ученая степень: кандидат биологических наук (2009)

Ученое звание: без звания

Научная специальность: 03.02.04 Зоология

Должность: научный сотрудник, лаборатория механизмов и контроля трансляции

Место работы: ФГБУН Институт молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта Российской академии наук, лаборатория механизмов и контроля трансляции

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32

Тел.: +

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Simonov E., Lopatina N. V., Titov S. V., Ivanova A. D., Brandler O. V., Surin V. L., **Matrosova V. A.**, Dvilis A. E., Oreshkova N. V., Kapustina S. Y., Golenishchev F. N., Ermakov O. A. Traditional multilocus phylogeny fails to fully resolve Palearctic ground squirrels (*Spermophilus*) relationships but reveals a new species endemic to West Siberia // Molecular Phylogenetics and Evolution. – 2024. – V. 195 – P. 108057. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2024.108057> SJR 1.200

2. Nanova O. G., Lebedev V. S., Solovyeva E. N., Lisenkova A. A., Bogatyreva V. Yu., Zemlemerova E. D., **Matrosova V. A.** Genetic variation and taxonomic status of Dahl's jird (*Meriones dahli*, Rodentia, Muridae) // Зоологический журнал. – 2024. – V. 103, – №. 3. – P. 107–115. DOI: 10.31857/S0044513424030116 SJR 0.126

3. **Matrosova V. A.**, Gündüz I., Ermakov O. A., Demirtaş S., Simonov E. The complete mitochondrial genome of endemic Taurus ground squirrel *Spermophilus taurensis* (Rodentia: Sciuridae) // Russian journal of theriology. – 2023. – V. 22, – №. 2. – P. 97–101. DOI: 10.15298/rusjtheriol.22.2.02 SJR 0.207

4. Lebedev V. S., Kovalskaya Y., Solovyeva E. N., Zemlemerova E. D., Bannikova A. A., Rusin M. Y., **Matrosova V. A.** Molecular systematics of the *Sicista tianschanica* species complex: a contribution from historical DNA analysis // PeerJ. – 2021. – V. 9. – P. e10759. DOI: 10.7717/peerj.10759 SJR 0.625

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.015.8,

К.С. Перфильева

Подпись, печать