

Публикации официального оппонента

д.б.н. Столповского Юрия Анатольевича за последние 5 лет по теме оппонируемой диссертации

1. Солошенкова Э.А., Пискунов А.К., Воронкова В.Н., Коноров Е.А., **Столповский Ю.А.** Структура популяций коз Урала и центрального региона России на основе ядерных и митохондриальных маркеров // Генетика. – 2025. – Т. 61. – № 3. – С. 40–52. – DOI 10.31857/S0016675825030051.
2. Мокеев А.С., Фурса Н.Н., Бекетов С.В., Свищева Г.Р., Онохов А.А., **Столповский Ю.А.** Характеристика по STR-маркерам серого украинского скота, разводимого в Российской Федерации // Генетика. – 2024. – Т. 60. – № 12. – С. 75–82. – DOI 10.31857/S0016675824120081.
3. Солошенко А.Д., Солошенкова Э.А., Семина М.Т., Спасская Н.Н., Воронкова В.Н., **Столповский Ю.А.** Искусственный интеллект и классические методы в генетике и селекции // Генетика. – 2024. – Т. 60. – № 7. – С. 3–16. – DOI 10.31857/S0016675824070017.
4. Лайшев К.А., **Столповский Ю.А.**, Южаков А.А., Семина М.Т. Перспективы использования генетического потенциала копытных животных, обитающих в арктической зоне // Успехи современной биологии. – 2024. – Т. 144. – № 1. – С. 26–36. – DOI 10.31857/S0042132424010024.
5. Бекетов С.В., Свищева Г.Р., Упелник В.П., Сенатор С.А., Кузнецов С.Б., Николаева Э.А., **Столповский Ю.А.** Сравнительный микросателлитный анализ зебувидного скота с породами *Bos taurus* // Генетика. – 2024. – Т. 60. – № 3. – С. 68–75. – DOI 10.31857/S0016675824030079.
6. Упелник В.П., Сенатор С.А., Бекетов С.В., Сыроватский М.В., **Столповский Ю.А.** Оценка быков-производителей зебувидного скота по генам β - (CSN2) и κ - (CSN3) казеинов // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2024. – № 12. – DOI 10.36871/vet.zoo.bio.202412114.
7. Solodneva E., Svishcheva G., Smolnikov R., Bazhenov S., Konorov E., Mukhina V., **Stolpovsky Y.** Genetic structure analysis of 155 transboundary and local populations of cattle (*Bos taurus*, *Bos indicus* and *Bos grunniens*) based on STR markers // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24. – No. 5. – P. 5061. – DOI 10.3390/ijms24055061.
8. **Столповский Ю.А.**, Кузнецов С.Б., Солоднева Е.В., Шумов И.Д. Новая система генотипирования крупного рогатого скота на основе технологии ДНК-микрочипов // Генетика. – 2022. – Т. 58. – № 8. – С. 857–871. – DOI 10.31857/S0016675822080094.
9. Кузнецов С.Б., Солоднева Е.В., Семина М.Т., Бекетов С.В., Турбина Е.С., **Столповский Ю.А.** Новые сочетания аллелей в вариантах генов казеинового кластера крупного рогатого скота и ревизия их номенклатуры // Генетика. – 2022. – Т. 58. – № 8. – С. 889–901. – DOI 10.31857/S0016675822080057.
10. Солоднева Е.В., Кузнецов С.Б., Велиева А.Е., **Столповский Ю.А.** Молекулярно-генетические основы развития молочной железы на примере крупного рогатого скота и других видов животных в эмбриональный и пубертатный периоды // Генетика. – 2022. – Т. 58. – № 8. – С. 1–17. – DOI 10.31857/S0016675822080082.

11. Mukhina V., Svishcheva G., Voronkova V., **Stolpovsky Y.**, Piskunov A. Genetic diversity, population structure and phylogeny of indigenous goats of Mongolia revealed by SNP genotyping // *Animals*. – 2022. – Vol. 12. – P. 221. – DOI 10.3390/ani12030221.
12. Beketov S.V., Konorov E.A., Piskunov A.K., Selionova M.I., **Stolpovsky Y.A.** Population genetic characteristics of Tuvan short fat-tailed sheep // *Russian Journal of Genetics*. – 2022. – Vol. 58. – No. 3. – P. 326–335. – DOI 10.1134/S1022795422030036.
13. **Столповский Ю.А.**, Бекетов С.В., Солоднева Е.В., Абсаликов В.М., Абдельманова А.С., Гладырь Е.А., Зиновьева Н.А. Генетическая структура аборигенного тагильского скота по STR- и SNP-маркерам // *Сельскохозяйственная биология*. – 2021. – Т. 56. – № 6. – С. 1123–1133. – DOI 10.15389/agrobiology.2021.6.1123rus.
14. Abdelmanova A.S., Sermyagin A.A., Dotsev A.V., **Stolpovsky Y.A.**, Zinovieva N.A. Whole-genomic studies of the population structure of Russian local Black-Pied breeds // *Russian Journal of Genetics*. – 2022. – Vol. 58. – No. 7. – P. 804–813. – DOI 10.1134/S102279542207002X.
15. Воронкова В.Н., Пискунов А.К., Николаева Э.А., Семина М.Т., Коноров Е.А., **Столповский Ю.А.** Гаплотипическое разнообразие монгольских и тувинских пород коз (*Capra hircus*) на основе полиморфизма мтДНК и Y-хромосомы // *Генетика*. – 2021. – Т. 57. – № 10. – С. 1164–1173. – DOI 10.31857/S0016675821100155.