



Список публикаций ФИО по теме оппонируемой диссертации:

1. Semerikov, V. L., Semerikova, S. A., Putintseva, Y. A., Oreshkova, N. V., & Krutovsky, K. V. (2019). Mitochondrial DNA in Siberian conifers indicates multiple postglacial colonization centers. *Canadian Journal of Forest Research*, 49(8), 875-883. doi: 10.1139/cjfr-2018-0498
2. Semerikov, N. V., Petrova, I. V., Sannikov, S. N., Semerikova, S. A., Tashev, A. N., Lascoux, M., & Semerikov, V. L. (2020). Cytoplasmic DNA variation does not support a recent contribution of *Pinus sylvestris* L. from the Caucasus to the main range. *Tree Genetics & Genomes*, 16(4). doi: 10.1007/s11295-020-01458-8.
3. Экарт А.К., Семериков В.Л., Ларионова А.Я., Кравченко А.Н. Изменчивость локуса МН44 митохондриальной ДНК в популяциях ели сибирской. *Генетика*. 2020. Т. 56. № 7. С. 842-847. DOI: 10.31857/S0016675820070036
4. Семерикова С.А., Исаков И.Ю., Семериков В.Л. Изменчивость хлоропластной ДНК отражает историю *Tilia cordata* s.l. в восточной части ареала // *Генетика*, 2020, Т. 56, № 2, с. 188-200. DOI: 10.1134/S0016675820020113
5. Семерикова С.А., Исаков И.Ю., Семериков В.Л. Изменчивость хлоропластной ДНК и филогеография дуба черешчатого *Quercus robur* L. в восточной части ареала // *Генетика*, 2021, том 57, № 1, DOI: 10.31857/S0016675821010136
6. Semerikov V.L., Semerikova S.A., Khrunyk Y.Y., Putintseva Y.A. Sequence Capture of Mitochondrial Genome with PCR-Generated Baits Provides New Insights into the Biogeography of the Genus *Abies* Mill. *Plants*, 2022, 11, 762 <https://doi.org/10.3390/plants11060762>
7. Семерикова С.А., Подергина С.М., Ташев А.Н., Семериков В.Л. Филогеография видов дуба в Крыму выявляет плейстоценовые рефугиумы и пути миграций // *Экология*. 2023. V. 54. № 3. С. 188-203
8. Shuvaev, D.N., Semerikov, V.L., Kuznetsova, G.V. et al. Late Quaternary history of Siberian stone pine as revealed by genetic and paleoecological data. *Tree Genetics & Genomes* 19, 16 (2023). <https://doi.org/10.1007/s11295-023-01592-z>
- 9 Семериков В.Л., Семерикова С.А., Путинцева Ю.А. Изменчивость митохондриальной ДНК указывает на американское происхождение современных пихт // *Генетика*, 2021, Т 57, № 11, с. 1246–1251. DOI: 10.31857/S0016675821100118 (рус)

10 Semerikova, S.A., Tashev, A.N. & Semerikov, V.L. Genetic Diversity and History of Pedunculate Oak *Quercus robur* L. in the East of the Range. *Russ J Ecol* 54, 423–438 (2023).

11 Semerikov, V.L., Semerikova S.A. Genetic variation and population history of three related fir species *Abies sachalinensis*, *A. nephrolepis* and *A. gracilis* (Pinaceae) revealed by nuclear microsatellites. *Botanica Pacifica* 12(2):145-154 (2023) <http://DOI: 10.17581/bp.2023.12203>

12 Новикова С.В., Орешкова Н.В., Шаров В.В., Семериков В.Л., Крутовский К.В. Генетическая структура и географическая дифференциация популяций лиственницы сибирской (*Larix sibirica* Ledeb.) на основе генотипирования генома путем секвенирования // Сибирский экологический журнал. 2023, номер 5. 675-691 DOI: 10.15372/SEJ20230509

13 Семерикова С.А., Алиев Х.У., Семериков Н.В., Семериков В.Л. Филогеография видов дуба на Кавказе по результатам анализа хлоропластной ДНК. *Генетика*. 2023. Т. 59. № 7. С. 772-788. DOI: 10.31857/S001667582307010X

14 Semerikov, V.L., Semerikova, S.A. Variability of Nuclear Microsatellite Loci and Population History of the Widespread Siberian fir *Abies sibirica* and the Tien Shan Endemic Semenov's fir *A. semenovii*. *Russ J Ecol* 54, 297–306 (2023). <https://doi.org/10.1134/S1067413623040094>

ФИО, подпись, дата

Семериков В.Л. 15.01.2024

Подпись Семерикова В.Л. заверяю:

