

Список публикаций д.б.н. Семерикова Владимира Леонидовича,
заведующего лабораторией молекулярной экологии растений ФГБУН Институт экологии
растений и животных Уральского отделения Российской академии наук,
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 2012–2017 гг.

1. Hantemirova E.V., Heinze B., Knyazeva S.G., Musaev A.M., Lascoux M., **Semerikov V.L.** A new Eurasian phylogeographical paradigm? Limited contribution of southern populations to the recolonization of high latitude populations in *Juniperus communis* L.(Cupressaceae) // Journal of Biogeography. 2017. Vol. 44, № 2, P. 271–282.
2. Tsuda Y., **Semerikov V.**, Sebastiani F., Vendramin G.G., Lascoux M. Multispecies genetic structure and hybridization in the *Betula* genus across Eurasia // Molecular Ecology. 2017. Vol. 26, № 2. P. 589–605.
3. Semerikova S.A., **Semerikov V.L.** Phylogeny of firs (genus *Abies*, Pinaceae) based on multilocus nuclear markers (AFLP) // Russian Journal of Genetics. 2016. Vol. 52, № 11. P. 1164–1175.
4. Tsuda Y., Chen J., Stocks M., Källman T., Sønstebø J.H., Parducci L., **Semerikov V.**, Sperisen C., Politov D., Ronkainen T., Väliiranta M., Vendramin G.G., Tollefsrud M.M., Lascoux M. The extent and meaning of hybridization and introgression between Siberian spruce (*Picea obovata*) and Norway spruce (*Picea abies*): cryptic refugia as stepping stones to the west? // Molecular Ecology. 2016. Vol. 25, № 12. P. 2773–2789.
5. **Семериков В.Л.**, Путинцева Ю.А., Орешкова Н.В., Семерикова С.А., Крутовский К.В. Разработка новых маркеров митохондриальной ДНК сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) для популяционно-генетических и филогеографических исследований // Генетика. 2015. Т. 51, № 12. С. 1386–1390.
6. Хрунык Ю.Я., Бородин А.В., **Семериков В.Л.**, Ялковская Л.Э., Копориков А.Р., Ракитин С.Б., Богданов В.Д. Первые данные о генетическом разнообразии налива (*Lota lota* L.) Западной Сибири // Доклады Академии наук. 2015. Т. 463, № 5. С. 615–618.
7. Семерикова С.А., **Семериков В.Л.** Молекулярно-филогенетический анализ рода *Abies* (Pinaceae), основанный на данных нуклеотидных последовательностей хлоропластной ДНК // Генетика. 2014. Т. 50, № 1. С. 12–25.
8. Семерикова С.А., **Семериков В.Л.** Изменчивость митохондриальной ДНК и ретикулярная эволюция рода *Abies* // Генетика. 2014. Т. 50, № 4. С. 420–432.
9. **Семериков В.Л.**, Семерикова С.А., Дымшакова О.С., Зацепина К.Г., Тараканов В.В., Тихонова И.В., Экарт А.К., Видякин А.И., Жамьянсурен С., Роговцев Р.В., Кальченко Л.И. Полиморфизм микросателлитных локусов хлоропластной ДНК сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в Азии и Восточной Европе // Генетика. 2014. Т. 50, № 6. С. 660–669.
10. **Semerikov V.L.**, Semerikova S.A., Polezhaeva M.A., Kosintsev P.A., Lascoux M. Southern montane populations did not contribute to the recolonization of West Siberian Plain by Siberian larch (*Larix sibirica*): a range-wide analysis of cytoplasmic markers // Molecular Ecology. 2013. Vol. 22, № 19. P. 4958–4971.