

Список публикаций **ХАРЬКОВА Владимира Николаевича** в области исследования темы диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях 2013-2017 гг.:

1. Степанов В.А., Н. Харьков В.Н., Вагайцева К.В., Бочарова А.В., Казанцев А.Ю., Попович А.А., Хитринская И.Ю. Поиск генетических маркеров адаптации к климату у населения Северной Евразии // Генетика. – 2017. – Т. 53, № 11. – С. 1254-1266. doi: 10.7868/S0016675817110121
2. Stepanov V., Vagaitseva K., Kharkov V., Cherednichenko A., Bocharova A., Berezina G., Svyatova G. Forensic and population genetic characteristics of 62 X chromosome SNPs revealed by multiplex PCR and MALDI-TOF mass spectrometry genotyping in 4 North Eurasian populations // Legal Medicine. – 2016. – V. 18. – P.66-71. doi:10.1016/j.legalmed.2015.12.008
3. Stepanov V.A., Vagajceva K.V., Bocharova A.V., Kharkov V.N. Development of multiplex genotyping method of polymorphic markers for genes involved in human adaptation to cold climate // Science Evolution. – 2016. – V. 1, № 2. – P. 92–10. doi: 10.21603/2500–1418–2016–1–2–92–101
4. Степанов В.А., Вагайцева К.В.; Харьков В.Н.; Чередниченко А.А., Минайчева Л.И., Бочарова А.В. Вариабельность и идентификационный потенциал 60 X-хромосомных SNPs в двух популяциях коренного населения Сибири // Генетика. – 2016. – Т. 52, № 4. – С. 493-496.
5. Харьков В.Н., Новикова Л.М., Лузина Ф.А., Хитринская И.Ю., Степанов В.А. Анализ генофонда и родоплеменной структуры шорцев по маркерам Y-хромосомы // Медицинская генетика. – 2016. – Т. 15, №5. – С. 48-51.
6. Степанов В.А., Вагайцева К.В., Харьков В.Н., Чередниченко А.А., Бочарова А.В. Панель однонуклеотидных сцепленных с X-хромосомой полиморфных маркеров для ДНК-идентификации (XSNPid) на основе мультиплексного генотипирования с использованием методов многолокусной ПЦР и масс-спектрометрии MALDI-TOF // Молекулярная биология. – 2016. – Т. 50, № 3. – С. 445–456

7. Глазунова Е.О., Харьков В.Н., Раджабов М.О., Хитринская И.Ю., Степанов В.А. Генофонд коренных народов Дагестана цезской группы по маркерам Y-хромосомы // Медицинская генетика. – 2016. – Т. 15, №4. – С. 29-31.
8. Вагайцева К.В., Харьков В.Н., Степанов В.А. Взаимоотношения популяций мира по SNP маркерам X-хромосомы, входящим в состав тест-системы для ДНК-идентификации XSNPid. // Медицинская генетика. – 2016. – Т. 15, №4. – С. 10-13.
9. Вагайцева К.В., Харьков В.Н., Черпинская К.В., Хитринская И.Ю., Степанов В.А. Генетическая вариабельность X-сцепленных STR-маркеров в популяциях Сибири // Молекулярная биология. – 2015. – Т. 49, № 2. – С. 305-312.
10. Хитринская И.Ю., Харьков В.Н., Воевода М.И., Степанов В.А. Генетическое разнообразие и взаимоотношения популяций Северной Евразии по полиморфным инсерциям ALU-элемента // Молекулярная биология. 2014. – Т. 48, № 1. – С. 69–80.
11. Харьков В.Н., Хамина К.В., Медведева О.Ф., Симонова К.В., Еремина Е.Р., Степанов В.А. Генофонд бурят: клинальная изменчивость и территориальная подразделенность по маркерам Y – хромосомы // Генетика. – 2014. – Т. 50, № 2. – С. 203–213.
12. Харьков В.Н., Хамина К.В., Медведева О.Ф., Симонова К.В., Хитринская И.Ю., Степанов В.А. Структура генофонда тувинцев по маркерам Y-хромосомы // Генетика. – 2013. – Т. 49, № 12. – С. 1416-1425
13. Varzari A, Kharkov V, Nikitin AG, Raicu F, Simonova K, Stephan W, Weiss E.H, Stepanov V. Paleo-Balkan and Slavic Contributions to the Genetic Pool of Moldavians: Insights from the Y Chromosome // PLoS ONE. – 2013. – 8(1): e53731. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0053731>