

СВЕДЕНИЯ

О научном руководителе по кандидатской диссертации **Филипповой Ирины Николаевны** на тему:

«Популяционное разнообразие геномных кластеров глутатион-S-трансферазных генов человека» по специальности молекулярная биология

Шифр специальности (биологические науки) 03.01.03

| Фамилия, Имя, Отчество | Гражданство | Место основной работы | Ученая степень, звание | Шифр специальности | Основные научные труды |
|----------------------------------|-------------|--|-----------------------------|---------------------------|--|
| Хрунин Андрей Владимирович | РФ | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной генетики РАН | кандидат биологических наук | 03.00.04 - биохимия | Khrunin A, Mihailov E, Nikopensius T, Krjutškov K, Limborska S, Metspalu A. Analysis of allele and haplotype diversity across 25 genomic regions in three Eastern European populations // Human Heredity 2009, 68(1):35-44. Limborska SA, Khrunin AV, Flegontova OV, Tasitz VA, Verbenko DA. Specificity of genetic diversity in D1S80 revealed by SNP-VNTR haplotyping // Ann Hum Biol. 2011, 38(5):564-9. Limborska S.A., Verbenko D.A., Khrunin V.A., Slominsky P.A. Ethnic genomics of the East European populations. In: Molecular Polymorphism of Man: Structural and Functional Individual Multiformity of Biomacromolecules. Varfolomeev S.D. and Zaikov G.E. (Eds). Nova Science Publishers, Inc., New York, 2011, p. 175-202. А.Б. Хрунин, С.Ю. Фирсов, С.А. Лимборская. Полиморфизм генов reparации ДНК ERCC2 и XRCC1 в некоторых популяциях России // Генетика 2011. Т. 47. № 11. С.1565–1568. S. Limborska, A. Khrunin, D. Verbenko. Minisatellite DNA Markers in Population Studies. In: Studies in Population Genetics (Ed. M. Carmen Fusté). Rijeka, InTech - Open Access Company, 2012, p. 55-84 Filippova IN, Khrunin AV, Limborska SA. Analysis of DNA variations in GSTA and GSTM gene clusters based |

on the results of genome-wide data from three Russian populations taken as an example // BMC Genet. 2012;13:89.

Khrunin AV, Khokhrin DV, Filippova IN, Esko T, Nelis M, Bebyakova NA, Bolotova NL, Klovins J, Nikitina-Zake L, Rehnström K, Ripatti S, Schreiber S, Franke A, Macek M, Krulišová V, Lubinski J, Metspalu A, Limborska SA. A genome-wide analysis of populations from European Russia reveals a new pole of genetic diversity in northern Europe // PLoS One. 2013;8(3):e58552.

Филиппова И.Н., Хрунин А.В., Лимборская С.А. Анализ делеции гена GSTM1 в контексте гаплотипического разнообразия геномного кластера GSTM в трех русских популяциях // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2014. № 2. С. 8-12.

Старший научный сотрудник Отдела молекулярных основ генетики человека
ФГБУН Института молекулярной генетики РАН

(123182, Москва, пл. акад. Курчатова, д.2, +7(499)1960210,

www.img.ras.ru)

электронная почта khrunin@img.ras.ru

кандидат биологических наук

Хрунин А.В.

Подпись к.б.н. Хрунина А.В. заверяю

Учёный секретарь ФГБУН ИМГ РАН

кандидат биологических наук

Андреева Л.Е.