Перечень опубликованных работ Хуснутдиновой Э.К.

по специальности оппонируемой диссертации:

1. **Э. К. Хуснутдинова**, С. С. Литвинов, И. А. Кутуев, Б. Б. Юнусбаев, Р. И. Хусаинова, В. Л. Ахметова, Ф. С. Ахатова, Э. Метспалу, С. Роотси, Р. Виллемс. Генофонд этнических групп Кавказа по данным комплексного исследования Y-хромосомы, митохондриальной ДНК и полногеномного анализа // Генетика. – 2012. – Т. 48. - № 6. – С. 750-761.
2. С. А. Федорова, **Э. К. Хуснутдинова**. Генофонд народов республики Саха (Якутия): структура, происхождение, генетические взаимоотношения // Генетика. – 2010. – Т. 46. – Т. 46. - № 9. – С. 1244-1246.
3. С. А. Федорова, **Э. К. Хуснутдинова**. Этническая геномика населения РС (Я) // Якутский медицинский журнал. – 2009. - № 2. – С. 34-36.
4. Raghavan M., Skoglund P., Graf K.E., Metspalu M., Albrechtsen A., Moltke I., Rasmussen S., Stafford TW Jr., Orlando L., Metspalu E., Karmin M., Tambets K., Rootsi S., Mägi R., Campos P.F., Balanovska E., Balanovsky O., **Khusnutdinova E.**, *et al*. Upper Palaeolithic Siberian genome reveals dual ancestry of Native Americans // Nature. 2014. V. 505, N. 7481. P. 87–91.
5. Yunusbayev B., Metspalu M., Järve M., Kutuev I., Rootsi S., Metspalu E., Behar D.M., Varendi K., Sahakyan H., Khusainova R., Yepiskoposyan L., **Khusnutdinova E.K.**, Underhill P.A., Kivisild T., Villems R. The Caucasus as an Asymmetric Semipermeable Barrier to Ancient Human Migrations // Mol. Biol. Evol. – 2012. – V. 29. - Issue 1. - P. 359-365.
6. Derenko M., Malyarchuk B., Denisova G., Perkova M., Rogalla U., Grzybowski T., **Khusnutdinova E.**, Dambueva I., Zakharov I. Complete Mitochondrial DNA Analysis of Eastern Eurasian Haplogroups Rarely Found in Populations of Northern Asia and Eastern Europe // PLoS One. – 2012. – V. 7. – Issue 2. - e32179.
7. Raghavan M., DeGiorgio M., Albrechtsen A., …, **Khusnutdinova E.**, *et al*. The genetic prehistory of the New World Arctic // Science. – 2014. - V. 345. – N. 6200. - DOI: 10.1126/science.1255832.
8. Степанов В.А., Балановский О.П., Мельников А.В., Лаш-Завада А.Ю., Харьков В.Н., Тяжелова Т.В., Ахметова В.Л., Жукова О.В., Шнейдер Ю.В., Шильникова И.Н., Боринская С.А., Марусин А.В., Спиридонова М.Г., Симонова К.В., Хитринская И.Ю., Раджабов М.О., Романов А.Г., Штыгашева О.В., Кошель С.М., Балановская Е.В., Рыбакова А.В., **Хуснутдинова Э.К.**, Пузырев В. П., Янковский Н. К. Характеристика популяций Российской Федерации по панели пятнадцати локусов, используемых для ДНК-идентификации и в судебномедицинской экспертизе // Acta Naturae (русскоязычная версия). – 2011. – Вып. 2. – Т. 3.
9. Н.В. Трофимова, С.С Литвинов, Р.И. Хусаинова, В.Л. Ахметова, Ф.С. Ахатова, Виллемс, **Э.К. Хуснутдинова**. Генетическая характеристика поволжских татар по данным об однородительских маркерах // Изв. Самарского научного центра РАН. – 2013. Т. 15. - № 3. – С. 1446-1469.
10. **Э.К. Хуснутдинова**, С.А. Федорова. Этногеномика населения Евразии: состояние, проблемы и перспективы // вестник биотехнологии и физико-химической биологии имени Ю.А. Овчинникова. – 2010. – Т. 6. - № 1. – С. 40-49.
11. Fedorova S.A., Reidla M., Metspalu E., Metspalu M., Rootsi, Tambets K., Trofimova N., Zhadanov S.I., Kashani B.H., Olivieri A.,Voevoda M.I., Osipova L.P., Platonov F.A.,Tomsky M.I., **Khusnutdinova E.K.**, Torroni A., Villems R. Autosomal and uniparental portraits of the native populations of Sakha (Yakutia): implications for the peopling of Northeast Eurasia // BMC Evol. Biol. – 2013. – V. 13. – N. 127.
12. **Khusnutdinova E.**, Kutuev I. Genes and languages: is there correlations between mtDNA data and geography of Altay and Ural languages // Molecular Polymorphism of Man: Structural and Functional Individual Multiformity of Biomacromolecules. Ed. by Sergei D. Varfolomyev and Gennady E. Zaikov. - 2009. - C. 80-91.
13. Zhivotovsky L.A., **Khusnutdinova E.K.** Ethnogenomics: the history of humans written in chromosomal DNA markers // Molecular Polymorphism of Man: Structural and Functional Individual Multiformity of Biomacromolecules. Ed. by Sergei D. Varfolomyev and Gennady E. Zaikov. - 2009.
14. Lazaridis L., Patterson N., Mittnik A., Khusainova R., Khusnutdinova E., *et al*. Ancient human genomes suggest three ancestral population for present-day Europeans // Nature. – 2014. – V. 513. – N. 7518. – Doi: 10.1038/nature 13673.