2018 год

1. Akhmadeeva, G.N. Depression and Anxiety in Parkinson's Disease / G.N. Akhmadeeva, R.V. Magzhanov, G.N. Tayupova, A.R. Baitimerov, I.M. Khidiyatova // *Neuroscience and Behavioral Physiology*. – 2018. – Vol. 48. – №5. – P. 636-640.
2. Barashkov, N.A. A novel pathogenic variant c.975G>A (p.Trp325*) in the POU3F4 gene in Yakut family (Eastern Siberia, Russia) with the X-linked deafness-2 (DFNX2) / N.A. Barashkov, L.A. Klarov, F.M. Teryutin, ... L.D. Dzhemileva, ... E.K. Khusnutdinova, ... and S.A. Fedorova // *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*. – 2018. – V. 104. – P. 94-97. doi: 10.1016/j.ijporl.2017.11.001.
3. Demenais, F. Multiancestry association study identifies new asthma risk loci that colocalize with immune-cell enhancer marks / F. Demenais, P. Margaritte-Jeannin, K.C. Barnes, ... Yu. Fedorova, ... A.S. Karunas, ... E. Khusnutdinova, ... and D.L. Nicolae // *Nature Genetics*. – 2018. – V. 50. – № 1. – P. 42-53. doi: 10.1038/s41588-017-0014-7.
4. Haydar, S. Branched-Chain Amino Acid Database Integrated in MEDIPAD Software as a Tool for Nutritional Investigation of Mediterranean Populations / S. Haydar, T. Paillot, C. Fagot, ... S. Litvinov, E. Khusnutdinova, ... and F. Grigorescu // *Nutrients*. – 2018. – V. 10. № 10. – pii: E1392. doi: 10.3390/nu10101392.
5. Mühleisen, T.W. Gene set enrichment analysis and expression pattern exploration implicate an involvement of neurodevelopmental processes in bipolar disorder / T.W. Mühleisen, C.S. Reinbold, A.J. Forstner, ... E. Khusnutdinova, ... and S. Cichon // *Journal of Affective Disorders*. – 2018. – V. 228. – P. 20-25. doi: 10.1016/j.jad.2017.11.068.
6. Tambets, K. Genes reveal traces of common recent demographic history for most of the Uralic-speaking populations / K. Tambets, B. Yunusbayev, G. Hudjashov, ... S. Litvinov, ... M. Bermisheva, ... E.K. Khusnutdinova, ... and M. Metspalu // *Genome Biology*. – 2018. – V. 19. – № 1. – P. 139 (1-20). doi: 10.1186/s13059-018-1522-1

7. Wu, L. A transcriptome-wide association study of 229,000 women identifies new candidate susceptibility genes for breast cancer / L. Wu, W. Shi, J. Long, ... Bermisheva, ... E. Khusnutdinova, ... and W. Zheng // *Nature Genetics*. – 2018. – V. 50. – № 7. – P. 968-978. doi: 10.1038/s41588-018-0132-x
8. Yunusbaeva, M. Psoriasis patients demonstrate HLA-Cw*06:02 allele dosage-dependent T cell proliferation when treated with hair follicle-derived keratin 17 protein / M. Yunusbaeva, R. Valiev, F. Bilalov, Z. Sultanova, L. Sharipova, B. Yunusbayev // *Sci. Rep.* – 2018. – V. 8(1). – 6098. doi: 10.1038/s41598-018-24491-z.
9. Zaynullin, R.A. Dihydroquercetin: known antioxidant—new inhibitor of alpha-amylase activity / R.A. Zaynullin, R.V. Kunakova, E.K. Khusnutdinova, B.I. Yalaev, ... and A. Пыина // *Medicinal Chemistry Research*. – 2018. – V. 27. – № 3. – P. 966-971. doi: 10.1007/s00044-017-2119-z.
10. Барашков, Н.А. Реконструкция гаплотипа-основателя с мутацией c.1621c>t (p.gln541*) гена FUSO1, приводящей к аутосомно-рецессивной катаракте (ctrct18) в Якутии / *Медицинская генетика*. – 2018. – Т. 17. – № 8. – С. 13-19. doi: 10.25557/2073-7998.2018.08.13-19.
11. Бермишева, М.А. Ассоциация полиморфных вариантов генов биогенеза микроРНК с развитием рака молочной железы / М.А. Бермишева, З.Р. Тахирова, И.Р. Гилязова, Э.К. Хуснутдинова // *Генетика*. – 2018. – Т. 54. – № 5. – P. 563-572. doi: 10.7868/S0016675818050077.
12. Бермишева, М.А. Этнические особенности формирования генетической предрасположенности к развитию рака молочной железы / М.А. Бермишева, Н.В. Богданова, И.Р. Гилязова, ... Э.К. Хуснутдинова // *Генетика*. – 2018. – Т. 54. – № 2. – P. 233-242. doi: 10.7868/S0016675818020042.
13. Гареева, А.Э. Генетика шизофрении / А.Э. Гареева, Э.К. Хуснутдинова // *Генетика*. – 2018. – Т. 54. – № 6. – P. 585-596. doi: 10.7868/S0016675818060012.

14. Гареева, А.Э. Особенности действия нейролептиков. Фармакогенетические исследования / А.Э. Гареева // Физиология человека. – 2018. – Т. 44 (6). – С. 115–129. DOI: 10.1134/S013116461805003X.
15. Давыдова, Ю.Д. Современные представления о генетике агрессивного поведения / Ю.Д. Давыдова, С.С. Литвинов, Р.Ф. Еникеева, С.Б. Малых, Э.К. Хуснутдинова // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2018. – Т. 22. – № 6. – Р. 716-725. doi: 10.18699/VJ18.415.
16. Джаубермезов, М.А. Восточноевразийская гаплогруппа R1B-M478 в популяции балкарцев по данным Y-STR / М.А. Джаубермезов, Н.В. Екомасова, С.С. Литвинов, Л.Р. Габидулина, Э.К. Хуснутдинова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2018. – № 6. – С. 6-10.
17. Джаубермезов, М.А. Гаплогруппа J2a-M410 в субэтнических группах балкарцев по данным микросателлитного разнообразия / М.А. Джаубермезов, Н.В. Екомасова, С.С. Литвинов, Э.К. Хуснутдинова // Известия Уфимского научного центра российской академии наук. – 2018 – №3(1). – С. 113-117.
18. Еникеева Р.Ф. Анализ ассоциаций полиморфных локусов rs1045881 и rs4971648 гена NRXN1 с фенотипическими вариациями в уровне математической тревожности / Р.Ф. Еникеева, А.В. Казанцева, А.Р. Романова, Ю.Д. Давыдова, Э.К. Хуснутдинова // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2018. – №3 (4). – С. 23-28.
19. Зайнуллин, Р.А. Влияние флавоноидов на экспрессию генов человека / Р.А. Зайнуллин, Э.К. Хуснутдинова, А.Д. Ильина, Р.В. Кунакова, Б.И. Ялаев // Вестник Башкирского университета. – 2018. – Т. 23. – №2. – С. 395-405.
20. Климентова, Е.А. Поиск изменений нуклеотидной последовательности гена ремоделирования хроматина PBRM1 у пациентов со светлоклеточным раком почки / Е.А. Климентова, И.Р. Гилязова, А.А. Измайлов, И.М. Султанов, М.А. Бермишева, В.Н. Павлов, Э.К. Хуснутдинова // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2018. – Т. 22 (7). – С. 873-877.

21. Мингажева, Э.Т. Роль аллелей гена IL23R в патогенезе рака яичников / Э.Т. Мингажева, Д.С. Прокофьева, А.Х.Нургалиева, Д.Д.Сакаева, Р.Р. Фаисханова, И.Р. Гилязова, Э.К.Хуснутдинова // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2018. – №3 (4). – С. 94-98.
22. Миргалиева, Р.Я. Генетические основы остеопороза / Р.Я. Миргалиева, Э.К. Хуснутдинова, Р.И. Хусаинова // Медицинская генетика. – 2018. – Т. 17. – № 7. – С. 3-10. doi: 10.25557/2073-7998.2018.07.3-10.
23. Мустафин, Р.Н. Взаимосвязь прионов с некодирующими РНК / Р.Н. Мустафин, Э.К. Хуснутдинова // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2018. – Т. 22. – № 4. – Р. 415-424. doi: 10.18699/VJ18.377.
24. Мустафин, Р.Н. Генетика и эпигенетика синдрома дефицита внимания и гиперактивности / Р.Н. Мустафин, Р.Ф. Еникеева, С.Б. Малых, Р.Г. Валинуров, Э.К. Хуснутдинова // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2018. – Т. 118. – № 9. – С. 106-110. doi: 10.17116/jnevro2018118091106.
25. Мустафин, Р.Н. Общие универсальные генетические закономерности в основе возникновения и эволюции многоклеточных эукариот / Р.Н. Мустафин, Э.К. Хуснутдинова // Успехи физиологических наук. – 2018. – Т. 49. – № 3. – Р. 52-81. doi: 10.7868/S0301179818030049.
26. Мустафин, Р.Н. Роль транспозонов в возникновении многоклеточных животных / Р.Н. Мустафин, Э.К. Хуснутдинова // Биохимия. – 2018. – Т. 83. – № 3. – С. 291-308. doi: 10.1134/S000629791803001X.
27. Мустафин, Р.Н. Роль транспозонов в эпигенетической регуляции онтогенеза / Р.Н. Мустафин, Э.К. Хуснутдинова // Онтогенез. – 2018. – Т. 49. – № 2. – С. 69-90. doi: 10.7868/S0475145018020015.
28. Мустафин, Р.Н. Роль эпигенетических факторов в развитии депрессивных расстройств / Р.Н. Мустафин, Р.Ф. Еникеева, Ю.Д. Давыдова, Э.К. Хуснутдинова // Генетика. – 2018. – Т. 54. – № 12. – Р. 1376-1389. doi: 10.1134/S001667581812010X.

29. Мустафин, Р.Н. Эпигенетическая гипотеза роли пептидов в старении / Р.Н. Мустафин, Э.К. Хуснутдинова // Успехи геронтологии. – 2018. – Т. 31. – № 1. – Р. 10-20.
30. Находкин, С.С. Анализ уровня кортизола и дегидроэпиандростерона у мужчин якутов: влияние статуса курения и базальных черт личности / С.С. Находкин, В.Г. Пшенникова, Н.А. Барашков, А.В. Казанцева, Э.К. Хуснутдинова, ... Федорова С.А // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2018. – № 5. – С. 33-43.
31. Никитина, Л.А. Исследование роли полиморфных локусов генов цитокинов в развитии туберкулеза легких / Л.А.Никитина, А.М. Хузиахметова, Л.Я. Бородина, П.М. Алексеев, Р.А. Давыдов, Х.К. Аминев, А.С. Карунас, М.М. Юнусбаева // Известия уфимского научного центра РАН. – 2018. – №3(4). – с.99-106.
32. Романов, Г.П. Брачная структура, репродуктивные параметры и мутации гена GJB2 (Cx26) у глухих людей в Якутии / Г.П. Романов, Н.А. Барашков, Ф.М. Терютин, ... Л.У. Джемилева, Э.К. Хуснутдинова, ... С.А. Федорова // Генетика. – 2018. – Т. 54. – № 5. – Р. 547-555. doi: 10.7868/S0016675818050053.
33. Савельева, О.Н. Роль полиморфных вариантов гена β 2-адренергического рецептора (ADRB2) в развитии и течении бронхиальной астмы / О.Н. Савельева, А.С. Карунас, Ю.Ю. Федорова, Э.К. Хуснутдинова // Медицинский вестник Башкортостана. – 2018. – Т.13. – №5. – С. 39-46.
34. Шаповалова, Д.А. Репликативный анализ полиморфных локусов генов ассоциированных с остеоартрозом по результатам полногеномных исследований / Д.А. Шаповалова, А.В. Тюрин, Р.И. Хусаинова. // Доклады Башкирского университета. – 2018. – Т.3. – №4. – С. 477-482.
35. Шаповалова, Д.А. Роль полиморфного локуса VNTR гена аггрекана в развитии остеоартроза у женщин / Д.А. Шаповалова, А.В. Тюрин, С.С. Литвинов, Э.К. Хуснутдинова, Р.И. Хусаинова // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2018. – Т. 22 (7). – С. 859-866.

36. Юсупова, Л.Ф. Исследование ассоциации аллелей и генотипов полиморфного варианта rs16260 гена CDH1 с риском развития рака желудка / Л. Ф. Юсупова, А. Х. Нургалиева, И.Р. Гилязова, Д. С. Прокофьева, Ф. Р. Мунасыпов, Ш. М. Хуснутдинов, Р. Р. Рахимов, Д. Д. Сакаева, Э. К. Хуснутдинова // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2018. – №3 (5). – С. 110-116.
37. Юсупова, Л.Ф. Роль генетических факторов в развитии рака желудка / Л.Ф. Юсупова, А.Х. Нургалиева, Р.И. Хусаинова, Д.Д. Сакаева, Э.К. Хуснутдинова // Медицинская генетика. –2018. – Т. 17. – № 4. – С. 3-15. doi: 10.25557/2073-7998.2018.04.3-15.
38. Ялаев, Б.И. Анализ ассоциаций полиморфных вариантов сайтов связывания микроРНК с первичным остеопорозом у мужчин и женщин / Б.И. Ялаев, Р.И. Хусаинова // Доклады Башкирского университета. – 2018. – Т.3. – №4. – С. 483-489.
39. Ялаев, Б.И. Эпигенетика остеопороза / Б.И. Ялаев, Р.И. Хусаинова // Медицинская генетика. – Т. 17. – №6. – С. 3-10.
40. Янкина, М.А. Анализ взаимодействия генов нейронального апоптоза в ассоциативной генной сети болезни Паркинсона / М.А. Янкина, О.В. Сайк, П.С. Деменков, Э.К. Хуснутдинова, ... В.А. Иванисенко // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2018. – Т. 22. – № 1. – Р. 153-160. doi: 10.18699/VJ18.343.
41. Янкина, М.А. Оценка методов приоритизации генов внешнего пути апоптоза в качестве кандидатов, ассоциированных с большим депрессивным расстройством / М.А. Янкина, О.В. Сайк, В.А. Иванисенко, ... Э.К. Хуснутдинова // Генетика. – 2018. – Т. 54. – № 11. – Р. 1338-1348. doi: 10.1134/S0016675818110176.