

**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ  
ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА  
к.б.н. Бабушкиной Н.П.  
по теме оппонируемой диссертации**

1. Еремина Е.Р., Бабушкина Н.П., Кучер А.Н. Особенности репродуктивного здоровья населения республики Бурятия // Сибирский медицинский журнал (Иркутск). 2015. №1. С. 5-10.
2. Rudko A.A., Garaeva A.F., Bragina E.Yu., Babushkina N.P., Kolokolova O.V., Lipaenkova O.N., Puzyrev V.P., Freidin M.B. Mutations in genes underlying atypical familial mycobacteriosis are not found in tuberculosis patients from Siberian populations // Tuberculosis. 2015. V. 95 № 2. P.204-207. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tube.2015.01.002>
3. Кучер А.Н., Бабушкина Н.П., Кулиш Е.В., Макеева О.А., Брагина Е.Ю., Гончарова И.А., Еремина Е.Р., Пузырев В.П. Характеристика изменчивости четырех полиморфных вариантов (rs2069705, rs17880053, rs11126176 и rs804271) у представителей коренного и пришлого населения сибирского региона // Генетика. 2015. Т. 51. №. 8. С. 946-952 DOI: 10.7868/S0016675815070073 [*Kucher A.N., Babushkina N.P., Kulish E.V., Makeeva O.A., Bragina E.Yu., Goncharova I.A., Eremina E.R., Puzyrev V.P. Characteristic of the genetic variability of four polymorphic variants (rs2069705, rs17880053, rs11126176, and rs804271) in representative samples of indigenous and arrived populations of Siberia // Russian Journal of Genetics. 2015. V. 51 № 8. P. 812–817. DOI: 10.1134/S1022795415070078*].
4. Бабушкина Н. П., Буйкин С. В., Брагина Е. Ю., Тарасенко Н. В., Рудко А. А., Кучер А. Н. Анализ ассоциаций полиморфных вариантов генов-кандидатов многофакторных заболеваний с туберкулезом легких // Туберкулез и болезни легких. 2015. № 10. С. 10-19.
5. Garaeva A.F., Babushkina N.P., Rudko A.A., Goncharova I.A., Bragina E.Yu., Freidin M.B. Differential genetic background of primary and secondary tuberculosis in Russians // Meta Gene. 2017. № 11. P. 178–180. <http://dx.doi.org/10.1016/j.mgene.2016.10.008>
6. Бабушкина Н.П., Кучер А.Н., Брагина Е.Ю., Гараева А.Ф., Гончарова И.А., Цитриков Д.Ю., Гомбоева Д.Е., Рудко А.А., Фрейдин М.Б. Распространенность генетических вариантов, ассоциированных с туберкулезом, в популяциях различного этнического происхождения и географического положения // Генетика популяций: прогресс и перспективы. Материалы Международной научной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения академика Ю.П. Алтухова и 45-летию лаборатории популяционной генетики ИОГен РАН, ЗБС, 17-21 апреля 2017 г. С.11-13.
7. Рудко А.А., Брагина Е.Ю., Бабушкина Н.П., Гараева А.Ф., Фрейдин М.Б. Генетические факторы подверженности туберкулезу / Изд-во Сибирского отделения Российской академии наук (2017 г.). 120 с.
8. Бабушкина Н.П., Брагина Е.Ю., Гараева А.Ф., Гончарова И.А., Цитриков Д.Ю., Гомбоева Д.Е., Рудко А.А., Фрейдин М.Б. Выявление генетической

- предрасположенности к латентному течению туберкулезной инфекции // Медицинская генетика. – 2018. № 1. С.27-31.
9. Бабушкина Н.П., Брагина Е.Ю., Гараева А.Ф., Гончарова И.А., Рудко А.А., Цитриков Д.Ю., Гомбоева Д.Е., Фрейдин М.Б. Валидация результатов полногеномных ассоциативных исследований туберкулеза у русских Западной Сибири // Генетика. 2018. Т. 54. № 1. С. 109-116. DOI: 10.7868/S0016675818010022 [Babushkina N.P., Bragina E.Yu., Garaeva A.F., Goncharova I.A., Rudko A.A., Tcitrikov D.Yu., Gomboeva D.E., Freidin M.B. Validation of the Results of Genome-Wide Association Studies of Tuberculosis in Russians of West Siberia // Russian Journal of Genetics, 2018. V. 54. № 1. P. 103–109. DOI: 10.1134/S1022795418010027].
  10. Голубенко М.В., Бабушкина Н.П., Буйкин С.В., Глушкова М.Е., Харьков В.Н., Степанов В.А. «Набор синтетических олигонуклеотидных проб для определения генотипа митохондриальной ДНК человека» / Патент на изобретение №2652895 от 03.05.2018.
  11. Бабушкина Н.П., Кучер А.Н., Брагина Е.Ю., Гараева А.Ф., Гончарова И.А., Рудко А.А., Цитриков Д.Ю., Гомбоева Д.Е., Фрейдин М.Б. Этнический и географический аспекты распространенности полиморфных вариантов генов, ассоциированных с туберкулезом // Генетика. 2018. Т. 54. №. 9. С. 1068-1080. DOI: 10.1134/S0016675818090035 [Babushkina N.P., Kucher A.N., Bragina E.Yu., Garaeva A.F., Goncharova I.A., Tcitrikov D.Yu., Gomboeva D.E., Rudko A.A., and Freidin M.B. Ethnic and Geographical Aspects of the Prevalence of the Polymorphic Variants of Genes Associated with Tuberculosis // Russian Journal of Genetics. 2018. V. 54. №. 9. P. 1089–1100. DOI: 10.1134/S102279541809003X].
  12. Bragina E.Yu., Babushkina N.P., Garaeva A.F., Rudko A.A., Tsitrikov D.Yu., Gomboeva D.E., Freidin M.B. Impact of the Polymorphism of the *PACRG* and *CD80* Genes on the Development of the Different Stages of Tuberculosis Infection // Iran J Med Sci. 2019. V. 44. № 3. P. 236-344. DOI: 10.30476/IJMS.2019.44979
  13. Бабушкина Н.П., Постригань А.Е., Хитринская Е.Ю., Кучер А.Н. Вовлеченность полиморфных вариантов генов систем репарации ДНК в развитие многофакторных патологий /Сборник научных трудов конференции «Генетика человека и патология. Актуальные проблемы клинической и молекулярной цитогенетики.», Томск, 20-22 ноября 2019 г. С.5-7.
  14. Голубенко М.В., Бабушкина Н.П., Зарубин А.А., Салахов Р.Р., Макеева О.А., Маркова В.В., Афанасьев С.А., Понасенко А.В., Пузырев В.П. Ассоциации вариантов гаплогруппы Н1 митохондриальной ДНК с риском сердечно-сосудистых катастроф // Научные результаты биомедицинских исследований. 2019. Т.5. № 4. С. 19-31. DOI: 10.18413/2658-6533-2019-5-4-0-2
  15. Гончарова И.А., Брагина Е.Ю., Жалсанова И.Ж., Бабушкина Н.П., Гомбоева Д.Е. Эффект полиморфизма генов IL10 (rs1800872) и CXCL10 (rs4386624, rs4256246) в развитии инфекционных заболеваний вирусной и бактериальной природы // Научные результаты биомедицинских исследований. 2019. Т.5. № 4. С. 32-43. DOI: 10.18413/2658-6533-2019-5-4-0-3