**Генетические дистанции между русскими различных регионов России и другими популяциями**

Genetic distances between Russians of different regions of Russia and other populations

|  |  |
| --- | --- |
| Кузьмич Елена Витальевна  кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник НИЛ иммунологии ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, Санкт-Петербург,  Россия | Kuzmich Elena Vital’evna  PhD (Biology), leading researcher of the research laboratory of immunology of Russian Research Institute of haematology and transfusiology, Federal Medical and Bilogical Agency, St. Petersburg, Russian Federation |
| Павлова Ирина Евгеньевна  доктор медицинских наук, главный научный сотрудник НИЛ иммунологии ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, Санкт-Петербург, Россия | Pavlova Irina Evgenievna  PhD, MD (Medicine), chief researcher of the research laboratory of immunology of Russian Research Institute of haematology and transfusiology, Federal Medical and Bilogical Agency, St. Petersburg, Russian Federation |
| Бубнова Л.Н.  доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ руководитель Центра иммунологического типирования тканей клиники ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России;  профессор кафедры  иммунологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-  Петербургский государственный медицинский  университет имени академика И.П. Павлова»  Министерства здравоохранения РФ, Санкт-Петербург, Россия | Bubnova L.N.  PhD, MD (Medicine), Professor, Head of the Center of Tissues Typing of the Russian Research Institute of haematology and transfusiology, Federal Medical and Bilogical Agency  Professor, Department of  Immunology, First St. Petersburg State I. Pavlov Medical  University, St. Petersburg, Russian Federation |

Сокращенное название статьи: Генетические дистанции, русские

Genetic distances, Russians

Ключевые слова: генетические дистанции; популяционные исследования; русские; филогенетическое дерево; HLA-гаплотипы; HLA-гены

Keywords: genetic distances, population studies, Russians, HLA-haplotypes, HLA-genes; phylogenetic tree

Адрес для переписки:

Россия, 191024 Санкт-Петербург, ул. 2-ая Советская, дом 16

Телефон: +7 921 912 52 07

e-mail: yelenakuzmich[@gmail.](mailto:lnbubnova@mail.ru)com

Сorrespondence address:

Russia, 191024 St. Petersburg, 2nd Sovietskaya str., 16

mob: +7 921 912 52 07

e-mail: yelenakuzmich[@gmail.](mailto:lnbubnova@mail.ru)com