* **название статьи (без использования каких-либо сокращений) (на русском и английском языках):**

Клинически значимые минорные антигены гистосовместимости для российских пациентов, получающих трансплантацию стволовых клеток крови

Clinically relevant minor histocompatibility antigens for Russian patients, undergoing hematopoietic stem cell transplantation

* **Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность всех авторов (полностью) (на русском и английском языках):**

Романюк Дмитрий Сергеевич, магистр биологии, научный сотрудник лаборатории трансплантационной иммунологии

Хмелевская Александра Александровна, бакалавр биологии, стажер-исследователь лаборатории трансплантационной иммунологии

Постовская Анна Михайловна, магистр биологии, стажер

Малько Дмитрий Борисович, кандидат технических наук, научный сотрудник лаборатории трансплантационной иммунологии

Кузьминова Елена Петровна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лабораторией тканевого типирования

 Хамаганова Екатерина Георгиевна, доктор биологических наук, заведующий лабораторией тканевого типирования

Ефимов Григорий Александрович, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией трансплантационной иммунологии

Romaniuk Dmitrii S., MSc, researcher, lab for transplantation immunology

Khmelevskaya Alexandra A., BSc, research intern, lab for transplantation immunology

Postovskaya Anna M., MSc, research intern

Malko Dmitry B., PhD, researcher, lab for transplantation immunology

Kuzminova\* Elena P., PhD, senior researcher, lab of tissue typing

Khamaganova\* Ekaterina G., PhD, head of lab of tissue typing

Efimov Grigory A., PhD, MD, head of lab for transplantation immunology

* **подразделение и учреждение, в котором выполнялась работа (если в работе участвовали авторы из разных учреждений, это должно быть отмечено звездочками) (в русском и официально принятом английском вариантах):**

Лаборатория трансплантационной иммунологии, ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ

\*Лаборатория тканевого типирования, ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ

Lab for transplantation immunology, National Research Center for Hematology

\*lab of tissue typing, National Research Center for Hematology

* **сокращенное название статьи для верхнего колонтитула (не более 35 символов, включая пробелы и знаки препинания) (на русском и английском языках):**

МАГ российских пациентов

Relevant MiHA for Russian patients

* **не менее 6 ключевых слов на русском и английском языках (на русском и английском языках):**

Минорные антигены гистосовместимости, МАГ, ERBB2, MYO1G, HMHA1, KIAA0020, TOR3A, CLYBL, C19ORF48, TRIM22, PRCP, SSR1, WNK1, TRIM42, KIAA1551, HIVEP1, NISCH, UGT2B17, CCL4, NCAPD3, NDC80, WDR27, ОНП, АСП, аллель-специфичный праймер, АС-ПЦР-РВ, аллель-специфичная ПЦР в реальном времени, РТПХ, РТПЛ, генотипирование ОНП, донор стволовых клеток крови, ТГСК, СКК, трансплантация гемопоэтических стволовых клеток.

Minor histocompatibility antigen, MiHA, ERBB2, MYO1G, HMHA1, KIAA0020, TOR3A, CLYBL, C19ORF48, TRIM22, PRCP, SSR1, WNK1, TRIM42, KIAA1551, HIVEP1, NISCH, UGT2B17, CCL4, NCAPD3, NDC80, WDR27, SNP, ASP, allele-specific primer, AS-qPCR, allele-specific qPCR, GvHD, GvL, SNP genotyping, hematopoietic stem cell donor, HSCT, hematopoietic stem cell transplantation.

* **адрес для переписки с указанием телефона, номера факса и адреса e-mail:**

Российская Федерация, Москва, 125167, Новый Зыковский проезд, д. 4

+7 (495) 612-44-43‬, efimov.g@blood.ru