**СТРУКТУРНАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ГЕНОМА ЛЕЙКОЦИТОВ И КЛЕТОК АРТЕРИЙ ПРИ АТЕРОСКЛЕРОЗЕ У ЧЕЛОВЕКА**

**Назаренко М.С.1,2,3, Слепцов А.А.1, Пузырев В.П.1,3**

1Научно-исследовательский институт медицинской генетики, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук; 2Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»; 3Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Назаренко Мария Сергеевна**, к.м.н., руководитель лаборатории популяционной генетики

Научно-исследовательский институт медицинской генетики, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук

634050, г. Томск ул. Набережной реки Ушайки, 10

раб. тел. (3822) 51-72-72

maria.nazarenko@medgenetics.ru

**Слепцов Алексей Анатольевич,** младший научный сотрудник лаборатории популяционной генетики

Научно-исследовательский институт медицинской генетики, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук

**Пузырев Валерий Павлович**, д.м.н., академик РАМН, профессор, научный руководитель Томского НИМЦ, научный руководитель Научно-исследовательского института медицинской генетики

Научно-исследовательский институт медицинской генетики, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук