

## СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Баркова Ильи Юрьевича на тему: «Совершенствование системы пренатального скрининга анеуплоидий плода на основе анализа внеклеточной ДНК крови матери» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.07 - Генетика

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы
Трофимов Дмитрий Юрьевич	1970 г.р., Российское	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Директор института репродуктивной генетики	Д.б.н., профессор РАН, биологические науки, 14.00.36 – аллергология и иммунология	<p>1. Шубина Е. Определение доли плодовой ДНК в плазме крови беременной женщины с помощью высокопроизводительного секвенирования набора частотных однонуклеотидных полиморфизмов. / Е. Шубина, Т. Янкевич, А.Ю. Гольцов, И.С. Мукосей, Т.О. Кочеткова, А.А. Быстрицкий, И.Ю. Барков, Н.К. Тетруашвили, Л.В. Ким, Д.Ю. Трофимов // Вестник РГМУ. - 2018. - № 3 - с.30-34.</p> <p>2. Сухих Г.Т. Неинвазивный пренатальный ДНК-скрининг методом высокопроизводительного секвенирования у беременных с привычным выкидышем. / Г.Т. Сухих, Н.К. Тетруашвили, Л.В. Ким., Д.Ю. Трофимов, И.Ю. Барков, Е.С. Шубина, Н.Г. Парсаданян, Н.И. Федорова, А.Ю. Гольцов // Акушерство и гинекология. - 2018. - №8 - с.48-55.</p>

				<p>3. Shubina J. In silico size-selection is effective in reducing false positive NIPS cases of Monosomy X that are due to maternal mosaic Monosomy X. / J. Shubina, D.Y. Trofimov, I.Y. Barkov, et al. // Prenatal Diagnosis. - 2017. - Т.37 - №13 – с.1305-1310.</p> <p>4. Тетруашвили Н.К. Неинвазивный пренатальный ДНК-тест в качестве скрининговой методики у женщин различных групп риска: взгляд на проблему. / Н.К. Тетруашвили, Л.В. Ким, Н.Г. Парсаданян, Н.И. Федорова, И.Ю. Барков, Е.С. Шубина, Д.Ю. Трофимов. // Акушерство и гинекология. - 2016. - № 8 - С. 24-28.</p> <p>5. Сухих Г.Т. Новые подходы к проведению пренатального скрининга хромосомной патологии: ДНК-скрининг по крови матери. / Г.Т. Сухих, Д.Ю. Трофимов, И.Ю. Барков и др. // Акушерство и гинекология. - 2016. - № 8. - с.72-78.</p> <p>6. Сухих Г.Т. Неинвазивный пренатальный ДНК-скрининг анеуплоидий плода по крови матери методом высокопроизводительного секвенирования. Клинические рекомендации. / Г.Т. Сухих, Д.Ю. Трофимов, И.Ю. Барков и др. // Акушерство и гинекология. - 2016. - № 6 - с.1-22</p>
--	--	--	--	---