

В диссертационный совет ПДС 0300.005
федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса
Лумумбы»
(117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ

по диссертации Меликян Люси Петросовны

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (Томский НИМЦ)
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, звание	Степанов Вадим Анатольевич, академик РАН, доктор биологических наук, профессор
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Толмачева Екатерина Николаевна, кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории инструментальной геномики НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ Васильев Станислав Анатольевич, доктор биологических наук (1.5.7. Генетика), руководитель лаборатории инструментальной геномики НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных RSCI, Web of Science, Scopus и в других международных базах индексации и цитирования, утвержденных п. 4 Рекомендации ВАК РФ при Минобрнауки России № 2-пл/1 от 26 октября 2022 года. (не менее 5 публикаций)	1. Kashevarova A.A., Nikitina T.V., Belyaeva E.O., Vasilyev S.A., Lopatkina M.E., Fedotov D.A., Fonova E.A., Mikhailik L.I., Zarubin A.A., Sivtsev A.A., Skryabin N.A., Nazarenko L.P., Lebedev I.N.. 46,XY,r(8)/45,XY,-8 Mosaicism as a Possible Mechanism of the Imprinted Birk-Barel Syndrome: A Case Study // Genes 2020, 11, 1473 2. Tolmacheva E.N., Kashevarova A.A., Nazarenko L.P., Minaycheva L.I., Skryabin N.A., Lopatkina M.E., Nikitina T.V., Sazhenova E.A., Belyaeva E.O., Fonova E.A., Salyukova O.A., Tarabykin V.S., Lebedev I.N. Delineation of clinical manifestations of the inherited Xq24 microdeletion segregating with skewed X-chromosome inactivation in mothers: two novel cases with distinct phenotypes ranging from UBE2A intellectual deficiency syndrome to recurrent pregnancy loss // Cytogenetic and genome research. Том: 160 Выпуск: 5 Стр.: 245-254 3. Фонова Е.А., Толмачева Е.Н., Кашеварова А.А., Лопаткина М.Е., Павлова К.А., Лебедев И.Н. Х-сцепленные CNV и асимметричная инактивация Х-хромосомы // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19. – №. 3. – С. 19-21 4. Толмачева Е.Н., Саженова Е.А., Никитина Т.В., Фонова Е.А., Лопаткина М.Е., Затула Л.А., Лебедев И.Н. Эпигенетические модификации Х-хромосомы в семьях с невынашиванием

- беременности // Медицинская генетика. 2020. т.19. №11. с.81-82
5. Vasilyev S.A., Tolmacheva E.N., Vasilyeva O.Yu., Markov A.V., Zhigalina D.I., Zatula L.A., Lee V.A., Serdyukova E.S., Sazhenova E.A., Nikitina T.V., Kashevarova A.A., Lebedev I.N. LINE-1 retrotransposon methylation in trophoblast of first trimester miscarriages with aneuploidy // Journal of Assisted Reproduction and Genetics. 2021. 38(1), 139–149
 6. Толмачева Е.Н., Кашеварова А.А., Беляева Е.О., Салюкова О.А., Фонова Е.А., Лопаткина М.Е., Дроздов Г.В., Федотов Д.А., Лебедев И.Н. Клинические эффекты моногенной дупликации Xp11.4 с вовлечением гена TSPAN7 // Медицинская генетика. 2021. Т.20 № 9 (230), с. 45-47
 7. Tolmacheva E.N., Vasilyev S.A., Nikitina T.V., Lytkina E.S., Sazhenova E.A., Zhigalina D.I., Vasilyeva O.Yu., Markov A.V., Demeneva V.V., Tashireva L.A., Kashevarova A.A., Lebedev I.N. Identification of differentially methylated genes in first-trimester placentas with trisomy of chromosome 16 // Scientific Report. 2022. Vol. 12(1), 1166.
 8. Fonova E.A., Tolmacheva E.N., Kashevarova A.A., Sazhenova E.A., Nikitina T.V., Lopatkina M.E., Vasilyeva O.Yu., Zarubin A.A., Aleksandrova T.N., Yuriev S.Yu., Skryabin N.A., Stepanov V.A., Lebedev I.N. Skewed X-chromosome inactivation as a possible marker of X-linked CNV in women with pregnancy loss // Cytogenetic and Genome Research. 2022 - P.1-12 Q3
 9. Толмачева Е.Н., Фонова Е.А., Лебедев И.Н. X-Сцепленные CNV в патогенетике интеллектуальных расстройств // Генетика. 2022. Т. 58. № 10. С.1138-1154
 10. Толмачева Е.Н., Кашеварова А.А., Беляева Е.О., Салюкова О.А., Фонова Е.А., Лопаткина М.Е., Федотов Д.А., Лебедев И.Н. Диагностика X-сцепленных CNV в семьях с задержкой нервно-психического развития // Медицинская генетика 2022. Т.21. №11. С. 48-51
 11. Rick Essers, Igor N. Lebedev, Ants Kurg, Elizaveta A. Fonova, Servi J. C. Stevens, Rebekka M., Koeck, Ulrike von Rango, Lloyd Brandts, Spyridon Panagiotis Deligiannis, Tatyana V. Nikitina, Elena A. Sazhenova, Ekaterina N. Tolmacheva, Anna A. Kashevarova, Dmitry A. Fedotov, Viktoria V. Demeneva, Daria I. Zhigalina, Gleb V. Drozdov, Salwan Al-Nasiry, Merryn V. E. Macville, Arthur van den Wijngaard, Jos Dreesen, Aimee Paulussen,

	Alexander Hoischen, Han G., Brunner, Andres Salumets, Masoud Zamani. Prevalence of chromosomal alterations in first-trimester spontaneous pregnancy loss // Nature Medicine. 2023. 23:58:01 12. Васильев С.А., Деменева В.В., Толмачева Е.Н., Филатова С.А., Зуев А.С., Ушакова А.С., Васильева О.Ю., Лушников И.В., Саженова Е.А., Никитина Т.В., Лебедев И.Н. Метилирование подсемейств ретротранспозона LINE-1 в ворсинах хориона при невынашивании беременности // Генетика. 2023. Т. 59. № 12. С. 1419-1426. 13. Никитина Т.В., Саженова Е.А., Толмачева Е.Н., Суханова Н.Н., Васильев С.А., Лебедев И.Н. Сравнительная цитогенетика анэмбрионии и неразвивающейся беременности у человека // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2023. Т. 27. № 1. С. 28-35 14. Лебедев И.Н., Шилова Н.В., Юров И.Ю., Мальшева О.В., Твеленева А.А., Миньженкова М.Е., Маркова Ж.Г., Толмачёва Е.Н., Кашеварова А.А. Рекомендации Российского общества медицинских генетиков по молекулярному кариотипированию // Медицинская генетика. 2023. 22(10), 3-47. 15. Васильева О.Ю., Толмачева Е.Н., Дмитриев А.Э., Даркова Я.А., Саженова Е.А., Никитина Т.В., Лебедев И.Н., Васильев С.А. Аберрантное метилирование генов развития плаценты в ворсинах хориона спонтанных абортусов с трисомией 16 // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2024. Т. 28, № 2. С. 198-203.
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	634050
Город	г. Томск
Улица	Набережная реки Ушайки
Дом	10
Телефон	8 (3822) 51-33-06
e-mail	center@tnimc.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками

Директор Томского НИМЦ
Академик РАН, д.б.н., профессор

В.А. Степанов

16.09.2024 г.

