**«Генетические аспекты предиктивной, превентивной и персонифицированной медицины наследственных и возраст-ассоциированных заболеваний у человека на Севере»**

**Мещеряков В.В.**

**Результаты за 2018 год:**

**Научные публикации**

1. Donnikov, M.Yu., Mescheryakov V.V., Kolbasin L.N. Fast detection of CFTR mutations in dried blood spots of newborns in Khanty-Mansi region (Russia) [Тext] // Journal of Cystic Fibrosis, vol. 17 Suppl. 3. – 2018. – p. S61 (web of Science)
2. Байтрак О.А., Мещеряков В.В. Сравнительная характеристика нормативов физического развития детей и подростков этнических хантов // Российский вестник перинатологии и педиатрии. - 2018. - №4. - С. 178. (Scopus)
3. Донников М.Ю. Мещеряков В.В. Поиск генных мутаций при муковисцидозе у детей методом анализа кривых плавления // Сибирский научный медицинский журнал. - 2018. - №3. - С. 13-21.
4. Современные возможности оценки прогноза, стратификации риска и выбора лечебной тактики у больных с острыми коронарными синдромами / Лузин В.Г., Урванцева И.А., Воробьев А.С. // Медицинская наука и образование Урала. – 2018. №2. – С. 123-126.

**Конференции**

1. Донников М.Ю., Мещеряков В.В. XX Конгресс педиатров России с международным участием "Актуальные проблемы педиатрии" (Москва, 16-18 февраля 2018). Тема доклада "Оптимизация скрининга и генной диагностики муковисцидоза в региональных условиях ХМАО"

2. Donnikov, M.Yu., Mescheryakov V.V. 41-я конференции Европейского общества по муковисцидозу - ECFS (Белград, Сербия, 6 – 10.06.2018). Тема доклада " Fast Detection of CFTR Mutations in Dried Blood Spots of Newborns in Khanty-Mansi Region (Russia)".

**Срок реализации проекта 01.01.2018 г. – 31.12.2020 гг**.