***Грант Президента РС (Я), (Грант Главы РС (Я) им. А.И. Иванова) за 2003-2017 гг.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Год** | **Тема** | **Грантополучатель** | **Сумма** |
| 1 | 2003 | «Разработка современных основ профилактики сосудистых заболеваний головного мозга» | Григорьева Л.В. | 50,0 |
| 2 | 2003 | «Клинико-генеалогическое и молекулярно-генетическое исследование наследственных системных заболеваний скелета, распространённых в РС (Я)» | Сухомясова А.Л. | 50,0 |
| 3 | 2005 | «ДНК-диагностика наследственных форм тугоухости/глухоты в РС (Я)» | Барашков Н.А. | 30,0 |
| 4 | 2006 | «Применение антиоксидантов для скорейшей реабилитации больных с холодовой травмой различной степени тяжести» | Николаев В.М. | 30,0 |
| 5 | 2007 | «Молекулярно-генетический анализ предрасположенности к бронхиальной астме у якутов» | Соловьева Н.А. | 30,0 |
| 6 | 2007 | «Профилактика риска развития врожденной дисфункции коры надпочечников у детей коренных малочисленных народов РС (Я)» | Бурцева Т.Е.  | 30,0 |
| 7 | 2007 | «Влияние интенсивных физических нагрузок на сердечно-сосудистую систему спортсменов в условиях Крайнего Севера» | Захарова А.А. | 30,0 |
| 8 | 2008 | «Молекулярно-генетическое изучение предрасположенности к хроническому алкоголизму у якутов и эвенков РС (Я)» | Куличкин С.С. | 30,0 |
| 9 | 2010 | «Иммуногистохимическое определение HER-2/NEU при раке молочной железы в РС (Я)» | Кириллина М.П. | 30,0 |
| 10 | 2010 | «Анализ сцепления локуса DFNB1 с наследственной несиндромальной аутосомно-рецессивной формой глухоты распространенной в Республике Саха (Якутия)» | Барашков Н. А. | 50,0 |
| 11 | 2011 | «Роль свободных радикалов в регуляции липидного обмена у больных с ишемической болезнью сердца в условиях Крайнего Севера» | Яковлева А.И. | 30,0 |
| 12 | 2012 | «Молекулярный анализ полиглуаминовых заболеваний РС (Я)» | Варламова М.А. | 30,0 |
| 13 | 2012 | «Распространение HLA-ассоциированных артритов у детей и у взрослых РС (Я)» | Винокурова Ф.В.  | 30,0 |
| 14 | 2012 | «Иммуногистохимическое определение гормонального статуса рака молочной железы в РС (Я)» | Кириллина М.П. | 50,0 |
| 15 | 2013 | «Разработка алгоритма молекулярно-генетической диагностики нейродегенеративных нарушений слуха в Республике Саха (Якутия) на основе полного ресеквенирования промоторной и кодирующей области гена GJB2» | Пшенникова В.Г. | 300,0 |
| 16 | 2014 | «Разработка молекулярно-генетической диагностики и раскрытие механизмов накопления окулофарингеальной мышечной дистрофии в Якутии» | Куртанов Х.А. | 300,0 |
| 17 | 2015 | «Разработка не инвазивного метода диагностики инфекции Helicobacter pylori на основе реал-тайм ПЦР» | Готовцев Н.Н. | 300,0 |
| 18 | 2017 | «Морфологическая характеристика бурой жировой ткани у жителей Якутии» | Исаков Е.А. | 300,0 |

***ООО «Лига здоровья нации» за 2008 г.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Год** | **Тема** | **Грантополучатель** | **Сумма** |
| 1 | 2008 | «Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний в РС (Я) «Сохрани свое здоровье» | Махарова Н.В. | 600,0 |

***Гранты ФЦП за 2010-2013 гг.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Год** | **Тема** | **Грантополучатель** | **Сумма** |
| 1 | 2010 | «Состояния про- и антиоксидантного равновесия при НР-ассоциированном гастрите у коренных жителей Якутии с учетом особенностей питания» | Ефремова А.В. | 400,0 |
| 2 | 2010-2012 | «Поиск молекулярно-генетических причин возникновения врожденных сенсорных нарушений слуха на модели изолированной популяции человека: картирование, прямое секвенирование и разработка подходов к рутинной ДНК-диагностике» | Барашков Н.А. | 900,0 |
| 3 | 2011-2013 | «Разработка генетических маркеров, определяющих высокий риск развития рака легкого в РС (Я)» | Николаев В.М. | 600,0 |

***Гранты РФФИ за 2007-2020 гг.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Год** | **Тема** | **Грантополучатель** | **Сумма** |
| 1 | 2007-2008 | «Молекулярно-генетический анализ окулофарингеальной миодистрофии в якутской популяции» | Максимова Н.Р. | 600,0 |
| 2 | 2008 | «Мобильность молодых ученых», «Поездка на HGM» | Максимова Н.Р. | 50,0 |
| 3 | 2008 | «Оценка вклада мутаций генов межщелевых контактов GJB2, GJB3, GJB6 в возникновении наследственной несиндромальной сенсоневральной тугоухости в Республике Саха (Якутия)» | Барашков Н.А. | 100,0 |
| 4 | 2008 | «Окулофарингиальная мышечная дистрофия и генетическая вариабельность локуса ОФМД в популяциях Якутии» | Куртанов Х.А. | 300,0 |
| 5 | 2009-2011 | «Молекулярно-генетические особенности наследственных повреждений слуха различных этнических группах населения, проживающих на территории Российской Федерации и разработка алгоритмов дородовой ДНК-диагностики тугоухости и глухоты наследственной этиологии» | Барашков Н.А. | 1 000 000,0 |
| 6 | 2009 | «Участие в Европейской конференции по генетике человека (European Human Genetics Conference 2009)» | Барашков Н.А. | 40,0 |
| 7 | 2010-2012 | «Изучение молекулярно-генетического контроля наследуемых форм нейросенсорной тугоухости/глухоты и анализ их распространенности в популяциях Сибири» | Барашков Н.А. | 200,0 |
| 8 | 2012-2014 | «Изучение индивидуальных биоакустических возможностей индивидов, в зависимости от их GJB2-генотипа и разработка тест систем рутинной ДНК-диагностики для профилактики и ранней коррекции наследственных нарушений слуха у коренного населения РС (Я)» | Барашков Н.А. | 1 170 000,0 |
| 9 | 2012-2013 | «Стабилизирующий отбор в пользу селективного преимущества гетерозиготных носителей аутосомно-рецессивной глухоты 1 А типа в популяции якутов, как механизм адаптации человека в условиях субарктического климата» | Барашков Н.А. | 650,0 |
| 10 | 2014-2015 | "Изучение возрастных изменений слуха (пресбиакузис) на примере изолированной популяции человека: аудиологические и молекулярно-генетические исследования на основе полного ресеквенирования кодирующей и промоторной области гена GJB2." | Барашков Н.А. | 1 000000 |
| 11 | 2016-2017 | "Анализ распространения аутосомно-рецессивных мутаций под действием ослабленного отбора на модели АРГ1А в Якутии" | Романов Г.П. | 900 000 |
| 12 | 2018-2019 | "Поиск причин возникновения врожденных аномалий внутреннего уха на модели изолированной популяции человека, с применением стратегии селективного молекулярно-генетического и радиологического скрининга" | Кларов Л.А. | 1 000000 |
| 13 | 2018-2019 | "Поиск молекулярно-генетических причин ювенильной формы глухоты у человека, очаги накопления которой обнаружены в арктических районах Якутии" | Барашков Н.А. | 1 524400 |
| 14 | 2018-2019 | "Изучение биоэтических аспектов ДНК-тестирования наследственных нарушений слуха" | Терютин Ф.М. | 1 700000 |
| 15 | 2020 | "Поиск молекулярно-генетических причин возникновения редких форм врожденной глухоты у человека в эндогамных популяциях Восточной Сибири с применением методов параллельного массивного секвенирования" | Пшенникова В.П. | 1 380400 |
| 16 | 2020 | "Поиск молекулярно-генетических причин ювенильной формы глухоты у человека, очаги накопления которой обнаружены в арктических районах Якутии" |  Барашков Н.А. | 700 000 |