

ОТЧЕТ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ СВФУ ЗА 2021 ГОД

Региональные особенности физиологии и патологии
детей в условиях Севера

Руководитель научной школы: Ханды М.В., д.м.н., профессор, профессор кафедры пропедевтики детских болезней МИ СВФУ

Индикаторы отчета	Данные	
Количество ведущих ученых	3	
Количество финансируемых НИР с объемами финансирования в тыс. рублей: - менее 1000 - от 1000 до 3000 - более 3000	Хоздоговорные	Прикладные
	3	-
Количество защищенных диссертаций <i>из них с положительным решением Минобрнауки России</i>	Докторские	Кандидатские
	-	-
Количество изданных монографий	1	
Количество опубликованных статей: <i>из них в изданиях БД WebofSciense, Scopus в других зарубежных изданиях рекомендованных ВАК</i>	17	
	-	
	3	
	11	
Количество проведенных научных мероприятий на базе СВФУ: <i>из них международного уровня всероссийского уровня республиканского уровня</i>	Всего	из них с изданием сборника трудов
	1	-
	1	-
Количество проведенных мастер-классов	-	

Ведущие ученые:

1. Ханды Мария Васильевна – доктор медицинских наук, профессор кафедры пропедевтики детских болезней МИ СВФУ;
2. Дмитриева Татьяна Геннадьевна – доктор медицинских наук, профессор кафедры педиатрии и детской хирургии МИ СВФУ;
3. Бурцева Татьяна Егоровна – доктор медицинских наук, профессор кафедры педиатрии и детской хирургии МИ СВФУ

I. Маркова С.В., Бурцева Т.Е.

НИР по теме: «Научно-обоснованная оценка состояния здоровья населения, проживающего в бассейне реки Вилюй и ее притоков с разработкой комплекса медико-социальных мероприятий по его оздоровлению» 16 000 000 руб.

Маринова Л.Г.

В рамках совместного проекта с АНО ГРД «Лаборатория детства», проект «Лаборатория детства» на 2021-2023гг. в рамках Целевой программы Некоммерческой

организации «Целевой фонд будущих поколений Республики Саха (Якутия)» «Во имя будущего» на 2021 – 2023 годы. На счет СВФУ привлечено 1 521 645 рублей 40 копеек.

Бурцева Т.Е.

Гранта РФФИ №18-05-60035_Арктика «Комплексное медико-биологическое изучение состояния здоровья и характеристика генофонда коренных народов арктических районов Якутии». Руководитель: Федорова С.А.

Договор № 3606-08/2017 с ФГУП «ЦЭНКИ» на научно-исследовательскую работу по теме: «Системный медико-экологический мониторинг состояния здоровья населения, проживающего в непосредственной близости к районам падения отделяемых частей ракет-носителей в районах Республики Саха (Якутия)». Руководитель: Гоголев Н.М.

II. Защита кандидатской диссертационной работы -нет

III. Изданные монографии: - 1

1. Иванова О.Н. Аллергическая крапивница у детей. 2021 г. Издательство; Майпринт. Якутск, 135стр

Учебные пособия: - 2

1. Ханды М.В., Аммосова А.М., Артамонова С.Ю., Захарова Н.М., Маркова С.В., Маринова Л.Г., Степанова Л.А. Ревматические болезни у детей (острая ревматическая лихорадка), ювенильный ревматоидный артрит, системная красная волчанка, ювенильная склеродермия, болезнь Шенлейна-Геноха, болезнь Кавасаки). Издательский дом Северо-Восточного федерального университета. 2021.176 с.11 п.л. Уч.-изд. л. 11,25.
2. Иванова О.Н. Практика по получению первичных навыков и умений, в том числе научной деятельности по специальности педиатрия. 2021. Издательство «Офсет».130 стр.

Статьи, опубликованные в изданиях:

-зарубежных:

1. Barashkov N.A., Konovalov F.A., Borisova T.V., Teryutin F.M., Solovyev A.V., Pshennikova V.G., Sapojnikova N.V., Vychuzhina L.S., Romanov G.P., Gotovtsev N.N., Morozov I.V., Bondar A.A., Platonov F.A., **Burtseva T.E.**, Khusnutdinova E.K., Posukh O.L., Fedorova S.A. Autosomal recessive cataract (CTRCT18) in the Yakut population isolate of Eastern Siberia: a novel founder variant in the FYCO1 gene // European Journal of Human Genetics. 2021. doi 10.1038/s41431-021-00833-w
2. Solovyev, AV; Borisova, TV; Kushniarevich, AI.; Metspalu, E.; Teryutin, FM.; Pshennikova, VG.; Romanov, GP.; Cherdonova, AM.; Alekseev, AN.; **Burtseva, TE.**; Khusnutdinova, EK.; Metspalu, M.; VILLEMS, R.; Barashkov, NA.; Fedorova, SA.
Autosomal diversity of Russian old settlers living in the shores of the Arctic Ocean in the Sakha Republic (Eastern Siberia)//EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS. Том: 28. SUPPL 1. Стр.: 731-731/
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=C3iUenINDNAqZqvna5u&page=1&doc=2
3. Kononova S., Barashkov N.A., Sofronova S., Oksana S., Tatiana D., Romanova A., Vinokurova D., Semenova A., Struchkov V., **Burtseva T.**, Fedorova S. THE ATTITUDE

-в рецензируемых журналах (по перечню WOS):

1. Аммосова А.М., Черноградский А.И., Ханды М.В., Артамонова С.Ю., Захарова Н.М., Маркова С.В., Степанова Л.А. Оценка факторов риска бронхиальной астмы, ассоциированной с дисплазией соединительной ткани у детей, проживающих в РС(Я). Якутский медицинский журнал 1(73), 2021. DOI 10.25789/YMJ.2021.73.02.
2. Natalia V. Borisova, Sardana V. Markova, Irina Sh. Malogulova The relationship between the main risk factors for heart disease and social factors in the population of the north. Wiadomości Lekarskie 2021 LXXIVQ4 (Scopus). DOI 10.36740/WLek202103125.
3. Natalia Borisova, Uliana Antipina, Sardana Markova Influence of coal mining on the content of microelements in the environment and human biosubstrates in the re-public of Sakha. 21th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021 2021 20.
4. Винокурова Ф.В., Аргунова В.М., Слепцова П.А., Николаев В.М., Румянцев Е.К., **Бурцева Т.Е.**, Часнык В.Г., Костик М.М. Распространенность и структура ювенильного идиопатического артрита у детей в РС (Я)//Якутский медицинский журнал. 2020. № 4 (72). С. 6-9.
5. Саввина М.С., Нелунова Т.И., **Бурцева Т.Е.**, Образцова Г.И., Часнык В.Г., Климова Т.М., **Егорова В.Б.** Факторы риска врожденных пороков сердца у детей Республики Саха (Якутия)//Якутский медицинский журнал. -2021. -№1. -С. 80-83.
6. **Бурцева Т.Е.**, Слепцова С.С., Гоголев Н.М., Афанасьева Л.Н., Борисова Е.А., Коростелева А.В., Макарова А.М., Слободчикова М.П. Особенности медицинского обслуживания и медико-демографические показатели в арктических районах Республики Саха (Якутия)//Якутский медицинский журнал. -2021. -№1. -С.73-77. DOI 10.25789/YMJ.2021.73.20 <https://elibrary.ru/item.asp?id=45636362>
7. Гуляева Н.А., Иванова О.Н., Гурьева О.И., Харитоновна Т.И, **Бурцева Т.Е.** Случай осложненного течения лекарственно-устойчивого туберкулеза у подростка 14 лет//Якутский медицинский журнал. 2021. № 2 (74). С. 134-137. DOI: 10.25789/YMJ.2021.74.34 . <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46180380>
8. Евсеева С.А., **Бурцева Т.Е.**, Климова Т.М., Данилов Н.А., **Егорова В.Б.**, Часнык В.Г. Сезонные изменения показателей гипофиз-тиреоидной системы у детей арктических районов Якутии//Якутский медицинский журнал. 2021. № 2 (74). С. 91-93. <https://doi.org/10.25789/YMJ.2021.74.23>. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46180369>
9. Саввина М.С., **Бурцева Т.Е.**, Часнык В.Г., **Егорова В.Б.**, Мунхалов А.А. Оценка физического развития детей и подростков разных этнических групп, проживающих в Республике Саха (Якутия)//Якутский медицинский журнал. 2021. № 2 (74). С. 60-63. <https://doi.org/10.25789/YMJ.2021.74.15>. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46180361>
10. Евсеева С.А., **Бурцева Т.Е.**, Климова Т.М., Богдашин В.В., Кричко Г.А. Коронавирусная инфекция COVID 19 у детей Республики Саха (Якутия)//Якутский медицинский журнал. -2021. -№3.-С. 70-72/
11. Иванова О.Н., Голикова О.А, **Бурцева Т.Е.**, Иванова И.С., Слободчикова М.П. Клинический случай раннего дебюта синдрома Луи-Бар у ребенка//Якутский медицинский журнал. -2021. -№3.-С. 114-116.

12. Саввина М.С., Нелунова Т.И., **Бурцева Т.Е.**, Образцова Г.И., Часнык В.Г., Климова Т.М., Егорова В.Б. Факторы риска врожденных пороков сердца у детей РС (Я) // Якутский медицинский журнал, 2021. - № 1 (73). – С. 80-83.
13. Саввина М.С., **Бурцева Т.Е.**, Часнык В.Г., Егорова В.Б., Мунхалов А.А. Оценка физического развития детей и подростков разных этнических групп, проживающих в Республике Саха (Якутия) // Якутский медицинский журнал. 2021. № 2 (74). С. 60-63.
14. Евсеева С.А., **Бурцева Т.Е.**, Климова Т.М., Данилов Н.А., **Егорова В.Б.**, Часнык В.Г. Сезонные изменения показателей гипофиз-тиреоидной системы у детей арктических районов Якутии // Якутский медицинский журнал, 2021. - № 2 (74). – С. 91-93.
15. **Дмитриева Т.Г.**, Тогулаева М.А., Москвин А.Н., Кожухова Ж.В., Кричко Г.А., Федорова Д.Ф., Михайлова Е.В., Мунхалов А.А. Мультисистемный воспалительный синдром у детей и подростков в Якутии// Якутский медицинский журнал, 2021. - № 3 (75). – С. 111-113.
16. **Дмитриева Т.Г.**, Рыбочкина А.В., Климова Т.М.. Метаболические изменения у детей с патологией печени. Якутский медицинский журнал, 2021. - № 1 (73). – С. 36-39.
17. **Иванова О.Н.**, Голикова О.А, **Бурцева Т.Е.**, Иванова И.С., Слободчикова М.П. Клинический случай раннего дебюта синдрома Луи-Бар у ребенка//Якутский медицинский журнал. -2021. -№3.-С. 114-116.

-в рецензируемых журналах (по перечню ВАК):

1. Нохсорова М.А., Борисова Н.В., Аммосова А.М. Проявления недифференцированной дисплазии соединительной ткани у детей, проживающих в республике Саха (Якутия), по результатам лабораторно-инструментальных исследований / Современные проблемы науки и образования. №3, 2021. С.154.
2. Данилов Н.А., Сухомясова А.Л., Бурцева Т.Е., Мунхалова Я.А., Яковлева С.Я., Костик М.М. Клинический случай сольтеряющей формы врожденной гиперплазии коры надпочечников у ребенка саха//Лечение и профилактика. 2021. Т. 11. № 1. С. 86-90. <https://elibrary.ru/item.asp?id=45720375>
3. Евсеева С.А., Бурцева Т.Е., Климова Т.М., Данилов Н.А., Часнык В.Г., Дуглас Н.И. Частота эндемического зоба и показатели гипофиз-тиреоидного профиля у детей Арктики//Пермский медицинский журнал.- 2021.- Т. 38.- № 4. -С. 18-24.
4. Сорокина Л.С., Аврусин И.С., Раупов Р.К., Исупова Е.А., Гайдар Е.В., Винокурова Ф.В., Бурцева Т.Е., Чикова И.А., Дубко М.Ф., Масалова В.В., Лихачева Т.С., Снегирева Л.С., Канева М.А., Калашникова О.В., Авраменко В.В., Хрыпов С.В., Костик М.М. Артрит тазобедренного сустава, как прогностический маркер тяжести и исходов ювенильного идиопатического артрита//Лечение и профилактика.- 2021.- Т. 11.- № 2.- С. 5-12.
5. Я.Я. Яковлев, Ф.К. Манеров, В.И. Фурцев, В.А. Щербак, Н.М. Щербак, Ю Ф. Лобанов, Л.В. Ледяйкина, С.В. Гарина, Е.А. Суровикина, Т.Н. Елкина, И.Л. Алимова, Т.А. Плескачевская, Е.В. Попова, Л.В. Погорелова, М.О. Ревнов, И.М. Гайдук, А.В. Бурлуцкая, А. В. Статова, А.А. Джумагазиев, Е.И. Каширская, С.А. Царькова, Ю.А. Трунова, Н.С. Кольцова, Д.В. Печкуров, Е.П. Лазарева, Е.Ф. Лукушкина, И.В. Нейфельд, И.Е. Рогожина, В.И. Макарова, И.М. Петров, С.П. Сахаров, Е.В. Шевченко, Ж.Л. Малахова, А.И. Пашов, **Я.А. Мунхалова, В.Б. Егорова**, Н.Н. Каладзе, Н.А. Белых Знания будущих врачей (студентов старших

курсов, интернов, ординаторов) по вопросам грудного вскармливания: одномоментное исследование // Вопросы современной педиатрии, 2021. – Т.20 (№4). – С. 292-309.

6. **Иванова О.Н.**, Иванова И.С. Структура грибковой сенситизации у детей Республики Саха (Якутия). МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЖУРНАЛ INTERNATIONAL RESEARCH JOURNAL. №7. Часть 2. 2021. стр 81-86
7. **Иванова О.Н.**, Иванова И.С. Бронхоэктатическая болезнь у ребенка 13 лет (описание клинического случая). МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЖУРНАЛ INTERNATIONAL RESEARCH JOURNAL. №6. Часть 2. 2021. стр 108-112
8. **Иванова О.Н.**, Бессонова Н.Г., Бессонов П.П. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В ВУЗАХ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID 19 Modern Humanities Success/Успехи гуманитарных наук. 2021 №2. Стр 32-38
9. **Иванова О.Н.** Организация государственных экзаменов для выпускников ВУЗов в условиях пандемии COVID-19/ Вестник педагогических наук. №3. 2021. стр 54-58.
10. **Иванова О.Н.** Постковидный синдром у детей. Международный-научно исследовательский журнал. Екатеринбург. 2021 №2 стр 39.
11. **Иванова О.Н.**, Иванова И.С. Бронхоэктатическая болезнь у ребенка 13 лет (описание клинического случая) Международный-научно исследовательский журнал. Екатеринбург. 2021. №6. Стр 108-12.

-других (РИНЦ):

1. Ушницкий И.Д., Никифорова Е.Ю., Аммосова А.М. Частота и структура общих фенотипических проявлений дисплазии соединительной ткани у школьников, проживающих в условиях высоких широт / Актуальные проблемы и перспективы развития стоматологии в условиях севера// Сборник статей межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 25-летию стоматологического отделения Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова». Якутск, 2021 г.
2. Агаева Л.З., Аммосова А.М. Йододефицитные состояния / Сборник статей II Международного учебно-исследовательского конкурса, 15 декабря 2021 г, г. Петрозаводск, с. 228-239.
3. Нелунова Т.И., Образцова Г.И., **Бурцева Т.Е.** Сложные врожденные пороки сердца у новорожденных в Якутии//Визуализация в медицине.- 2021.- Т. 3.- № 2.- С. 13-17.
4. Синельникова Е.В., Часнык В.Г., Аврусин С.Л., Калашникова О.В., **Бурцева Т.Е.** О значении ассоциации антропометрических характеристик с ультразвуковыми нормативами размеров внутренних органов у детей//Визуализация в медицине.- 2021.- Т. 3.- № 2. -С. 25-39.
5. Роббек ИГ, **Саввина ВА, Варфоломеев АР, Николаев ВН** «К вопросу диагностики врожденного гипертрофического пилоростеноза» Вестник СВФУ №3(24) 2021г.

6. **Дмитриева Т.Г.,** Кожухова Ж.В. «Сальмонеллезный сепсис у новорожденного» Вестник СВФУ «Медицинские науки» №2(23) 2021г. С.11-16.
7. **Иванова О.Н.,** Иванова И.С. Синдром Вискотта-Олдрича у ребенка 3 месяцев. Евразийское Научное объединение.2021.№3-2(73).С 141-144.
8. **Иванова О.Н.,** Иванова И.С. Учебный процесс в вузах в условиях пандемии Covid-19. . Евразийское Научное объединение.2021.№5-6(75).С 440-444.
9. **Егорова В.Б.,** Афанасьева В.П., **Мунхалова Я.А.,** Семенова А.Е. КЛИНИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛОКАЛЬНЫХ ФОРМ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НОВОРОЖДЕННЫХ Вестник СВФУ «Медицинские науки» №3(24) 2021г. С.48-53.

Тезисы, изданные:

-зарубежными издательствами:

1. Vinokurova F., Sorokina L., Argunova V., Sleptsova P., **Bourtseva T.,** Chasnyk V.G., Kostik M.M. How hla b27 prevalence in the population influence on features of juvenile idiopathic arthritis: data from Sakha Republic (Yakutia)//Annals of the Rheumatic Diseases.- 2021.- Т. 80.- № S1.- С. 930.

-издательствами федерального уровня: -

IV. Наименование проведенных научных мероприятий:

-международных – 1

1. XII Всероссийский конгресс с международным участием «Экология и здоровье человека на Севере» 14-19 ноября 2021 г., г. Якутск.
2. НОК «Актуальные проблемы педиатрии» в рамках Конгресса «Экология и здоровье человека на Севере» 17.10. - 18.10.2021 г.

-республиканских - 1

1. НПК Актуальные вопросы педиатрии и неонатологии 18-19.03.21 г.

-институтских

1. Организация IX педиатрических научных чтений в рамках НОК «Актуальные вопросы педиатрии и неонатологии» по-священной 85-летию профессора, д.м.н. Ханды Марии Васильевны.

V. Результаты интеллектуальной деятельности, имеющие государственную регистрацию и (или) правовую охрану: -

VI. Общественная деятельность: Маркова С.В. является председателем Регионального отделения «Союз педиатров России», члены Научной школы Ханды М.В. активно работают под эгидой СПР.

VII. Награды и победы в научных конкурсах: -

Руководитель научной школы
профессор кафедры пропедевтики
детских болезней, д.м.н.

М.В.Ханды