

**ОТЧЕТ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ  
СВФУ ЗА 2022 г.**

Физиологические и медицинские аспекты здоровья различных групп населения в РС (Я)

*Наименование научной школы:*

Петрова Пальмира Георгиевна, профессор, д.м.н., академик Академии Наук РС (Я)  
*ФИО, ученая степень, ученое звание, должность руководителя НИИ*

Индикаторы отчета	Данные	
Количество ведущих ученых	11	
Количество финансируемых НИР с объемами финансирования в тыс. рублей: - менее 1000 - от 1000 до 3000 - более 3000	Фундаментальные	Прикладные
	1	1
	3 1	
Количество защищенных диссертаций <i>из них с положительным решением Минобрнауки России</i>	Докторские	Кандидатские
	-	-
Количество изданных монографий за 2022 г	1	
Количество опубликованных статей: за 2022 г <i>из них в изданиях БД Web of Science, Scopus в других зарубежных изданиях рекомендованных ВАК</i>	17	
	11	
	21	
	41	
Количество проведенных научных мероприятий на базе СВФУ: за 2022 г <i>из них международного уровня всероссийского уровня республиканского уровня</i>	Всего	из них с изданием сборника трудов
	17	
	4	1
	5	1
Количество проведенных мастер-классов		

**I. ФИО, ученая степень, ученое звание, должность ведущих ученых:**

1. Слепцова Снежана Спиридоновна, доктор медицинских наук., доцент, зав. кафедрой инфекционные болезни, фтизиатрия и дерматовенерология
2. Гурьева Алла Борисовна, доктор медицинских наук., доцент по кафедре анатомии человека, профессор кафедры НиПА, ОХсТА и СМ МИ СВФУ
3. Кылбанова Елена Семеновна доктор медицинских наук., доцент, зав. кафедрой внутренние болезни и общеврачебная практика (семейная медицина)
4. Гармаева Дарима Кышектовна доктор медицинских наук., профессор, зав. кафедрой Нормальная и патологическая анатомия, оперативная хирургия с топографической анатомией и судебная медицина
5. Борисова Наталья Владимировна медицинских наук., доцент, зав кафедрой нормальная и патологическая физиология МИ СВФУ
6. Захарова Федора Аполлоновна доктор медицинских наук., профессор кафедры нормальная и патологическая физиология МИ СВФУ
7. Степанова Галина Касьяновна доктор медицинских наук., доцент кафедры нормальная и патологическая физиология МИ СВФУ

8. Николаева Татьяна Яковлевна доктор медицинских наук., доцент, зав. кафедрой неврологии и психиатрии
9. Филиппова Роза Дмитриевна доктор медицинских наук., доцент, зав. кафедрой Акушерство и гинекология.
10. Иванова Альбина Аммосовна доктор медицинских наук., доцент кафедры анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия с курсом скорой медицинской помощи
11. Тобохов Александр Васильевич доктор медицинских наук., профессор, зав. кафедрой госпитальной хирургии и лучевой диагностики

## **II. Наименование финансируемых НИР с объемами финансирования в тыс. рублей и с кратким описанием результатов исследования:**

– *Фундаментальные*

1. Слепцова С. С. Грант РФФИ - 20-315-90046 Прогнозирование течения и исходов гепатита D путем определения вероятности спонтанного клиренса вируса в зависимости от полиморфизмов генов IFNL3 (rs8105790) и IFNL4 (rs368234815) у лиц с HDV-инфекцией в Республике Саха (Якутия)- Слепцова С.С., д.м.н, зав.каф., аспирант Заморщикова О.М. – 700 тыс.руб.

Республика Саха (Якутия) является неблагоприятной территорией Российской Федерации по распространенности вирусного гепатита D. Особенностью течения HDV инфекции в РС(Я) является предрасположенность к данной патологии лиц коренной национальности, больше страдают гепатитом D лица трудоспособного возраста. Среди циррозов вирусной этиологии удельный вес дельта-инфекции составляет 40,8%, при гепатокарциноме – 38,5%, течение хронического гепатита D отличается агрессивным характером с развитием тяжелых осложнений, приводящих к развитию летальных исходов.

Хронический вирусный гепатит D выявляется чаще у якутов, трудоспособного возраста, при этом HDV-цирроз формируется в среднем за 19 лет с момента инфицирования. Прогностически неблагоприятным маркером формирования фиброза печени является одновременная репликация вирусов HBV и HDV: микст - репликация выявлена в 63,6% при циррозах печени и 52,4% при ГЦК.

Риск развития тяжелого фиброза печени при HDV в 1,8 раз выше у носителей С – аллеля rs1831583 гена IFNA1 и в 1,7 раз выше у носителей ΔG-аллеля rs368234815 гена IFNL4. Данные группы генов могут стать генами-кандидатами формирования цирроза и рака печени, что требует дальнейшего изучения других вариантов локусов изученных генов.

В настоящее время продолжается клиническое наблюдение и рутинное лабораторное обследование в динамике за отобранными пациентами основной группы для дальнейшего клинико-лабораторного анализа внутри группы с целью создания прогностической модели с учетом скорости прогрессирования и активности заболевания. Полученные результаты расширят представления о течении HDV-инфекции и могут быть применены для формирования приоритетных групп по назначению противовирусной терапии и разработке персонализированного подхода к ведению лиц с HDV-инфекцией.

2. Петрова П.Г. Госконтракт с Целевым Фондом будущих поколений РС(Я) на исполнение НИР «Научно-обоснованная оценка состояния здоровья населения, проживающего в бассейне реки Вилюй и реки Марха, с разработкой комплекса медико-социальных мероприятий по его оздоровлению» на 2020-2021 гг. Выигран тендер. объем финансирования за 2022г-15801000руб.

По результатам работы сформированы рекомендации по проведению краткосрочных и долгосрочных мероприятий, разработаны программы по

оздоровлению населения и повышению естественной резистентности организма в сложных экологических условиях.

Проведенная работа показала чрезвычайную актуальность организации и проведения систематического медико-экологического мониторинга за состоянием здоровья населения и факторами окружающей среды (комплекса природных, техногенных и социально-экономических факторов), выделения районов с напряженной экологической ситуацией, факторов и групп риска и выявление причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды обитания.

Результаты работы показали, что при составлении плана мероприятий прежде всего необходимо оценить не только краткосрочный, но и долгосрочный эффект, используя те или иные индикаторы. Муниципальные образования, здравоохранение, общественность должны четко видеть конечный результат и критерии его оценки.

3. Степанова Г.К. Инициативная НИР кафедры нормальной и патологической физиологии на 2020 – 2024 годы «Механизмы адаптации и дезадаптации человека в условиях Севера». В рамках этой темы запланирован раздел «Функциональная асимметрия больших полушарий мозга у студентов-якутов», «Лонгитюдные исследования морфофункциональных показателей у юношества Якутии» Продолжено изучение динамики полушарного доминирования у студентов СВФУ в разные годы исследования. В отчетном году база студентов пишущих левой рукой пополнилась 22 лицами, база пишущих правой – 58 лицами. Проводится сравнительный анализ латеральных предпочтений моторных и сенсорных признаков у право- и леворуких студентов этого года с данными, полученными в предыдущие годы, начиная с 2015 г.

Изучение психологического профиля личности у студентов с различным вегетативным тонусом выявило у симпатикотоников низкое количество лиц с высоким уровнем нейротизма, а также тенденцию к низким значениям (в баллах) этого параметра относительно нормотоников. Результаты наших исследований позволяют предположить, что те студенты, у которых симпатический тип вегетативной регуляции сочетается с низким нейротизмом, успешно адаптируются к экстремальным ситуациям.

4. Николаева Т.Я. «Клинико-эпидемиологическая и молекулярно-генетическая характеристика основных заболеваний нервной системы в Республике Саха (Якутия)» (номер гос. регистрации 26-01М.2014). Срок выполнения работ: 2018-2022гг. Цель и задачи проекта: Изучение распространенности, заболеваемости основных неврологических заболеваний нервной системы (инсульт, рассеянный склероз, эпилепсия, болезнь Паркинсона), с применением популяционного и госпитального регистров, анализ данных биохимических, молекулярно-генетических исследований по кандидатным генам для выявления их роли в этиологии и патогенезе данных заболеваний, разработка эффективных мер профилактики и лечения.

– *Прикладные*

1. Николаева Т.Я. Государственное Задание Минобр РФ «Геномика Арктики: эпидемиология, патология и наследственность» (исполнитель проекта Николаева Т.Я.).
2. Николаева Т.Я. Грант Президента Российской Федерации для поддержки молодых ученых – кандидатов наук. «Фармакогенетический подход к профилактике

осложнений противопаркинсонической терапии» (номер МК-2254.2020.7). Сроки реализации: 2020-2021 г. Общая сумма финансирования: 1 200 000 руб. (исполнитель проекта Николаева Т.Я.).

### III. Сведения о защитивших диссертацию:

#### IV. Перечень публикаций:

– *Монографии*

1. Монографии: 1 (Состояние адаптационного потенциала у спортсменов единоборцев РС(Я) / Голокова В.С., Захарова Ф.А. [Электронный ресурс] - Якутск: Изд. дом СВФУ, 2021. (вышла в 2022 г.)

– *Статьи (после перечня статьи в скобках указать отношение к базам данным)*

1. Иванова А.А., Потапов А.Ф., Андросова Т.А., Климова Е.М. Особенности деятельности скорой медицинской помощи в условиях пандемии covid-19 (на примере города Якутска) // Скорая медицинская помощь. 2022. – Т. 23, №2. – с. 14-20. DOI: 10.24884/2072-6716-2022-2-14-20. (BAK)
2. Нусугуров С.Д., Потапов А.Ф., Григорьев Т.А., Иванова А.А. Динамика центральной температуры тела при применении активного метода интраоперационного согревания при лапароскопических и лапаротомических операциях у пациентов с абдоминальной онкологической патологией / С.Д. Нусугуров, А.Ф. Потапов, Т.А. Григорьев, А.А. Иванова // Современные проблемы науки и образования. 2022. - №3. URL: <https://science-education.ru/article/view?id-31715> (дата обращения 30.05.2022). (РИНЦ BAK)
3. Иванова А.А., Потапов А.Ф., Бурцева Т.Е. Динамика основных демографических показателей в Республике Саха (Якутия) в период 1990-2020 гг. / А.А. Иванова, А.Ф. Потапов, Т.Е. Бурцева // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. 2022. - № 3. – С. 447-458. ISSN 2312-2935. DOI: 10.24412/2312-2935-2022-3-447-458. (BAK)
4. Максимов Г.И., Иванова А.А., Потапов А.Ф. Результаты медико-социальной экспертизы по установлению инвалидности у детей в возрасте 0-17 лет в Республике Саха (Якутия) за период 2016-2020 гг. / Г.И. Максимов, А.А. Иванова, А.Ф. Потапов // Дальневосточный медицинский журнал. – 2022. - № 3. – С. 61-67. <http://dx.doi.org/10.35177/1994-5191-2022-3-10>. (BAK)
5. Чулакова Н.А., Потапов А.Ф., Чулаков К.В., Иванова А.А. Особенности и результаты деятельности специализированного отделения анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии для больных с COVID-19 в Республике Саха (Якутия) / Якутский медицинский журнал. – 2022. - № 3 (79). – С.46-50. DOI: 10.25789/УМЖ.2022.79.12. (Web of Science)
6. Нусугуров С.Д., Потапов А.Ф., Иванова А.А. Мониторинг центральной температуры и поддержание нормотермии в профилактике кардиальных осложнений у пациентов с абдоминальной онкологической патологией / Забайкальский медицинский вестник. – 2022. - № 3. DOI: 10.52485/19986173\_2022\_3\_59. (BAK)
7. Гольдерова А.С., Аргунова Л.Е., Гурьева А.Б., Алексева В.А. Функциональное состояние спортсменов РС (Я) по вольной борьбе в условиях Среднегорья // В сборнике: Проблемы и перспективы спортивной подготовки, физического

- воспитания коренных народов Севера и Арктики. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2022. С. 30-40. (РИНЦ)
8. Осинская А.А., Гурьева А.Б. Актуальные вопросы типизации этнической принадлежности в анатомо-антропологических исследованиях // Якутский медицинский журнал. 2022. № 3 (79). С. 96-100. (*Web of Science*)
  9. Григорьева Л.В., Гольдерова А.С., Аргунова Л.Е., Гурьева А.Б. О роли гена ангиотензин-превращающего фермента (ace) в проявлении аэробных способностей у спортсменов мужского пола Республики Саха (Якутия) // Культура физическая и здоровье. 2022. № 2 (82). С. 249-256. (РИНЦ, ВАК)
  10. Гурьева А.Б., Алексеева В.А., Гольдерова А.С., Голиков А.И. Корреляционные связи психофизиологических параметров юных спортсменов Якутии в зависимости от соматотипа по Риз-Айзенку // Культура физическая и здоровье. 2022. № 2 (82). С. 257-261. (РИНЦ, ВАК)
  11. Гурьева А.Б., Бугаева Л.П., Попова Д.И. Роль якутских настольных игр в повышении качества жизни населения старших возрастных групп // Глобальный научный потенциал. 2022. № 6 (135). С. 71-74. (РИНЦ, ВАК)
  12. Гурьева А.Б., Осинская А.А. Некоторые аспекты изучения динамики антропометрических параметров юношей Якутии // Национальное здоровье. 2022. № 2. С. 24-27. (РИНЦ, ВАК)
  13. Золотарёв Н.А., Алексеева В.А., Гурьева А.Б., Слепцова Т.В. Биофизические параметры организма мужчин-якутов зрелого возраста // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. Серия: Медицинские науки. 2022. № 1 (26). С. 70-74. (РИНЦ)
  14. Слепцова и соавт. П.О. Богомолов, В.Т. Ивашкин, А.О. Буеверов, И.В. Маев, О.И. Сагалова, Н.Д. Ющук, Д.А. Гусев, К.В. Жданов, В.П. Чуланов Эффективность и безопасность противовирусной терапии у пациентов с компенсированным циррозом печени HDV-этиологии // // Терапевтический архив. №93 (11), 2021. – с. 1290-1299. Москва. –(не вошло в отчет 21 года). (ВАК, Scopus)
  15. Слепцов С.С., Слепцова С.С. Особенности брачных отношений жителей Якутии в конце XIX - начале XX вв. (по данным метрических книг //Вестник Томского государственного университета. - 2021. № 469. – с.100-107. (не вошло в отчет 21 года). (ВАК, Scopus)
  16. Ильина Н.А., Слепцова С.С., Дьячковская П.С., Слепцов С.С. Предикторы тяжести течения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в Республике Саха (Якутия) // Современные проблемы науки и образования. - 2022. - № 2; URL: <https://science-education.ru/article/view?id=31631> (дата обращения: 24.04.2022). (ВАК)
  17. Безуглова Л.В., Исаева О.В., Карлсен А.А., Ильченко Л.Ю., Слепцова С.С., Сарыглар А.А., Порываева В.А., К.К.Кюрегян, Михайлов М.И., Нетесов С.В., Нетесова И.Г. Генотипы вируса гепатита В у пациентов с гепатитом D, определенные с помощью панели моноклональных антител собственной разработки //Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2022; - 40 (2): с. 43-50.(*Web of Science*, ВАК)
  18. Гасанова Б.М., Омаров Н.М., Полина М.Л., Дуглас Н.И., Бурцева Т. Е., Слепцова С.С., Захарова П.Н. Особенности анемии беременных различного генеза в этнических выборках // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 1 (77). – С.11-15. (*Web of Science*, ВАК)
  19. Ильина Н.А., Слепцова С.С., Слепцов С.С., Винокурова С.П., Гуляева С.Б. Клинический пример новой коронавирусной инфекции COVID-19 тяжелого

- течения у пациента с сахарным диабетом // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 2 (77). – С.128-131. (*Web of Science, BAK*)
20. Слепцова С.С., Иванец Ю.И., Слепцов С.С., Семенова В.К. Оценка экономических затрат системы здравоохранения при хроническом гепатите С в Республике Саха (Якутия) // Инфекционные болезни: новости, мнение, обучение. 2022. Т.11, №3. С.104-111(*BAK, Scopus*).
21. H.Wedemeyer, K.Schöneweis, P.Bogomolov, A.Blank, N.Voronkova, T.Stepanova, O.Sagalova, V.Chulanov, M.Osipenko, V.Morozov, N.Geyvandova, S.Sleptsova, Ig.Bakulin, I.Khaertynova Safety and efficacy of bulevirtide in combination with tenofovir disoproxil fumarate in patients with hepatitis B virus and hepatitis D virus coinfection (MYR202): a multicentre, randomised, parallel-group, open-label, phase 2 trial //www.thelancet.com/infection DOI: [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(22\)00318-8](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(22)00318-8) (*Web of Science*)
22. Слепцова С.С., Максимова Н.Р., Саввина М.Т., Гольдерова А.С., Гоголев Н.М., Мунхалова Я.А. Междисциплинарные подходы в медицинской науке // Вестник СВФУ им. М.К. Аммосова. – 2022. – №3. – С. 85-91. [Серия «Медицинские науки»]. (*РИНЦ*)
23. Слепцова С.С., Заморщикова О.С. 21-я республиканская школа гепатологов Республики Саха (Якутия) // Вестник СВФУ им. М.К. Аммосова. – 2022. – №3. – С. 5-12. [Серия «Медицинские науки»]. (*РИНЦ*)
24. Заморщикова О.М., Слепцова С.С., Слепцов С.С., Охлопков В.С. Клинико-лабораторные особенности формирования цирроза печени при HDV-инфекции в Республике Саха (Якутия) // Забайкальский медицинский вестник. – 2022. - №3. – С.44-49. (*BAK*)
25. A.A. Karlsen, K.K. Kyuregyan, O.V. Isaeva, V.S. Kichatova, F.A. Asadi Mobarkhan, L.V. Bezuglova, I.G. Netesova, V.A. Manuylov, A.A. Pochtovyi, V. A. Gushchin, S.S. Sleptsova, M.E. Ignateva, M.I. Mikhailov Different evolutionary dynamics of hepatitis B virus genotypes A and D, and hepatitis D virus genotypes 1 and 2 in an endemic area of Yakutia, Russia// BMC Infectious Diseases. - 2022. - Т. 22, №1. . (*Web of Science*)
26. Т.Е. Бурцева, Т.М. Климова, Н.М. Гоголев, С.С. Слепцова, Л.Н. Афанасьева, Е.В. Синельникова, В.Г. Часнык, М.П. Слободчикова Тенденции медико-демографических показателей в арктических районах Республики Саха (Якутия) за 20-летний период (2000–2020 гг.) //Экология человека. 2022. Т.29, №6. С.403-413. (*BAK*)
27. С.С. Слепцов, С.С. Слепцова, Т.Е. Бурцева Анализ смертности трудоспособного населения Якутии // Якутский медицинский журнал. – 2022 – № 1 (77). – С.72-75. (*Web of Science, BAK*)
28. Т.А. Сароян, О.Г.Курская, Е.А. Дурыманова-Оно, С.С.Слепцова, Д.А.Суздalова, А.М.Шестопалов, К.А. Шаршов Вклад вирусов в структуру острых респираторных заболеваний у населения г. Якутска в 2019-2020 гг. // Якутский медицинский журнал. – 2022 – №2 (78). – С.53-57. (*Web of Science, BAK*)
29. Р.Д. Филиппова., Д.С.Донская., Л.А. Шек. Беременность и COVID-19 по данным Республики Саха (Якутия). //Сборник XIV Общероссийской научно-практической конференции «Репродуктивный потенциал России: версии и контраверсии». - №16-г. Сочи.- 2022. С. 141-142
30. Р.Д. Филиппова., Т.Ю. Павлова., С.И. Данилова. Анализ случаев Near miss по РС (Я). //Сборник НПК «Актуальные вопросы перинатологии», посвященная 30-летию ГАУ РС(Я) «РБ №1 – НЦМ». Якутск. 2022. В печ.
31. Т.Н. Неустроева., Р.Д. Филиппова. Современные технологии в оперативной гинекологии. //В печ.

32. Р.Д. Филиппова., Д.С.Донская., Л.А. Шек. Беременность и COVID-19 по данным Перинатального центра ЯРКБ. //Якутский медицинский журнал. Якутск. 2022. В печ. (РИНЦ)
33. Р.Д. Филиппова., Д.С. Донская., Л.А. Шек. Исходы беременности и родов при COVID-19 по данным ЯРКБ г. Якутска. // Сборник XIV Общероссийской научно-практической конференции «V медицинский форум "Восточные ворота"». -№7 - г.Улан-Удэ. – 2022. С.107-109(РИНЦ)
34. Винокуров М.М., Тобохов А.В. Современное хирургическое лечение пожилых пациентов с холедохолитиазом и механической желтухой Якутский медицинский журнал № 1 2022 стр 35 – 38 (РИНЦ)
35. Тобохов А.В. Николаев В.Н. Эндемический зоб в республике Саха (Якутия) Вестник СВФУ: медицинские науки № 2 стр 20 – 25 (РИНЦ)
36. Чугунова С.А., Макиевская. Внутривенная тромболитическая терапия инфаркта мозга вследствие окклюзии артерии Першерона. Клиническое наблюдение /Consilium medicum т 23 №11
37. Павлова А.В., Асекритова А.С., Кылбанова Е.С., Татарина О.В., Шахтшнейдер Е.В. /Семейная гиперхолестеринемия с молекулярно-генетическим подтверждением в Республике Саха (Якутия) /Якутский медицинский журнал. – Якутск, 2022. - №4. – С. (РИНЦ ВАК Web of Science)
38. Павлова А.В., Асекритова А.С., Кылбанова Е.С., Местникова С.С., Татарина О.В., Шахтшнейдер Е.В. / Определенная наследственная семейная гиперхолестеринемия в Якутии /Вестник СВФУ: серия медицинские науки, Якутск, 2022. - №4, - С. 51-58 <https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.29.4.005> (РИНЦ)
39. Копылова Л.И., Николаева Т.Я., Таппахов А.А., Попова Т.Е. Влияние немоторных симптомов болезни Паркинсона на качество жизни пациентов. /Забайкальский медицинский вестник, №1, 2022. С 56-61. <http://zabmedvestnik.ru/arhiv-nomerov/nomer-1-za-2022-god/vlijanie-nemotornyh-simptomov-bolezni-parkinsona-na-kachestvo-zhizni-pacientov/1029/7>. (ВАК)
40. Борисова НВ, Нохсорова МА Study of laboratory and clinical parameters in children with connective tissue dysplasia in Yakutia/ sourceid/70245 / Teikyo Medical Journal , Volume 45, Issue 01, 2022, P. 3403-3409 (scopus)
41. Борисова НВ, Valerian Gavrilov, Vadim Anurov, Eric Chan-Pu Chu /Pre- and post-exercise blood contents of HPS70 in athletes involved in different sports / Journal of physical education ort – vol. 22 (issue 9), art 268, pp. 2098-2105 (scopus)
42. Nokhsorova M.A., Borisova N.V., Ammosova A.M. Results of laboratory and instrumental studies of the manifestation of connective tissue dysplasia in children living in Yakutia /Proceedings of the Conference on Health and Wellbeing in Modern Society (CHW 2021). Advances in Health Sciences Research. – 2022. – № 42. С. 172-176. <https://doi.org/10.2991/ahsr.k.220103.035> (scopus)
43. Ammosova A.M., Artamonova S.Yu., Nokhsorova M.A., Troluova A.N., Antipina U.D., Borisova N.V., Vinokurova S.P., Dagbaeva D.V., Mikhailova R I.I., Maslova M.V., Sivtseva T.P., Savvina V.A., Chikitova A.I. The health status of girls aged 11-13 years studying at the laboratory school of NEFU "Sergelekh" in Yakutsk // Proceedings of the Conference on Health and Wellbeing in Modern Society (CHW 2021). Advances in Health Sciences Research. – 2022. – № 42. С. 11-14. <https://doi.org/10.2991/ahsr.k.220103.003> (опубликовано) (scopus)
44. Kolosova O.N., Belchusova E.A., Nikolaeva E.N. Age peculiarities of psycho-emotional stress of indigenous residents of the arctic / Siberian Medical Review. 2022. № 2 (134). С. 106. (scopus)
45. Петрова П.Г., Борисова Н.В. Микроэлементный статус жителей вилюйского региона. / Природные ресурсы Арктики и Субарктики. 2022;27(4):1–10. <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-4-1-10> // (ВАК)

46. 64. Захарова Ф.А., Федорова Н.Ф. Мультидисциплинарный подход в диагностике COVID-19 /«Медицинская физика», 2022. № 3(95). С.55-56 (BAK)
47. Гольдерова А.С., Николаева И.Э., Егоров А.Н., Захарова Ф.А. Иммунофенотипирование дендритных клеток на проточном цитофлуориметре / Медицинская физика. 2022. №3 (95). С.50-51 (BAK)
48. 66. Гурьева А.Б., Алексеева В.А., Гольдерова А.С., Голиков А.И. Корреляционные связи психофизиологических параметров юных спортсменов Якутии в зависимости от соматотипа по риз-айзенку культура физическая и здоровье. 2022. № 2 (82). С. 257-261.. (BAK)
49. Николаева Е.Н., Колосова О.Н., Алексеева В.А., Гурьева А.Б. Особенности регуляции ритма сердца у подростков разных этнических групп в условиях Северо-Востока России /Журнал медико-биологических исследований. 2022. Т. 10. №1. С. 15-23. (BAK)
50. Осколкова А.И., Паршина С.С., Самсонов С.Н., Полиданов М.А., Кондрашкин И.Е., Карсаков В.А., А. А. Стрекаловская, П.Г. Петрова. Космическая погода и анализ психологических особенностей жителей субполярных широт с точки зрения их тревожности. /Научно-практический журнал «Живая психология». Том 9, № 2, 2022г. Стр. 63-79. (BAK)
51. Нохсорова М.А., Аммосова А.М., Борисова Н.В. Аминокислотный состав мочи у детей с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани, проживающих в Якутии /Вестник СурГУ. Медицина. – 2022. – № 4(55). – С. 1-7. doi: 10.34822/2304-9448-2022-4-1 (в печати) (BAK)
52. Нохсорова М.А., Борисова Н.В., Аммосова А.М. Состав и содержание свободных и связанных аминокислот в моче у детей с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани, проживающих в Республике Саха (Якутия) / Вестник «Биомедицина и социология» – 2022. – № 4(7). – С. 1-7. 10.26787/nydha-2618-8783-2022-7-4-5-12.. 1 (в печати) (BAK)
53. Алексеева С.Н., Антипина У.Д., Дмитриева О.Н. Анализ усвоения латинского языка и основ медицинской терминологии при изучении темы «Воспаление» на курсе патофизиологии. /Журнал: «Мир науки, культуры, образования», №5 (96) Стр 107-110. Горно-Алтайск. (BAK)
54. Алексеева С.Н., Антипина У.Д. Опыт проведения олимпиады «Знатоки терминологии» в медицинском институте. Подано в печать. Журнал: «Мир науки, культуры, образования». Горно-Алтайск. (BAK)
55. Аржакова Л. И., Гармаева, Д. К. Лыткина А. А. [и др.] Сравнительный анализ соматометрических и орхидометрических показателей юношей, проживающих в РС (Я), занимающихся и не занимающихся спортом / Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 3(79). – С. 112-115. – DOI 10.25789/УМЖ.2022.79.28. – EDN NKMAVA. (BAK)
56. 75. Лыткина А. А., Гармаева Д. К., Аржакова Л. И. [и др.] Особенности ультразвуковой анатомии щитовидной железы у лиц юношеского возраста, проживающих в РС(Я) / Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 3(79). – С. 101-103. – DOI 10.25789/УМЖ.2022.79.25. – EDN EMPBND. (BAK)
57. Кононова И. В., Кириллина М. П., Софронова С.И. [и др.] Различия между республиками, расположенными в Сибири, и Россией в целом в заболеваемости раком шейки матки и смертности от него в период с 2007 по 2019 г / Якутский медицинский журнал. – 2021. – № 1(73). – С. 50-54. – DOI 10.25789/УМЖ.2021.73.14. – EDN EAQPBS. (BAK)
58. Местникова Е.Н., Захарова Ф.А., Махарова Н.В., Пинигина И.А. Особенности функциональной адаптации сердечно-сосудистой системы у спортсменов с маскированной артериальной гипертензией /Артериальная гипертензия.



- 2021;27(6):671-682. <https://doi.org/10.18705/1607-419X-2021-27-6-671-682> (Web of Science)
59. Кононова И.В., Кириллина М.П., Софронова С.И., Захарова Ф.А. Рак шейки матки в субъектах арктической зоны России: сравнительный анализ заболеваемости и смертности в период с 2016 по 2020 г. / Якутский медицинский журнал. 2022. №2 (78). С.85-89. DOI 10.25789/УМЖ.2022.78.22. УДК 616-006.06:614.1 (ВАК)
  60. Алексеева В.А., Гурьева А.Б. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы спортсменов-единоборцев Якутов в возрасте 14-19 лет человек. спорт. медицина. 2022. Т. 22. № S2. С. 30-36 (Web of Science Scopus)
  61. Алексеева В.А., Гурьева А.Б. Соматометрические особенности физического развития мужчин якутов по индексу rees-eisenck /Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. 2022. Т. 14. № 2. С. 91-103. (Scopus)
  62. Алексеева В.А., Гурьева А.Б. Характеристика функциональных показателей юношей, занимающихся спортом, в зависимости от типа гемодинамики /Якутский медицинский журнал. 2021. № 4 (76). С. 5-7.(ВАК)
  63. Г.К. Степанова. Особенности внешнего дыхания у юношей коренного этноса Якутии с различным типом телосложения. /Якутский медицинский журнал. – 2022. - № 3. – С. 108-111. DOI 10.25789/УМЖ.2022.79.27. (ВАК)
  64. Таппахов А.А., Попова Т.Е. Субъективные и легкие когнитивные нарушения // Якутский медицинский журнал. 2022. № 3 (79). С. 81-85. (Web of Science).
  65. Попова Т.Е., Таппахов А.А., Давыдова Т.К., Говорова Т.Г., Петрова А.Ю., Адамова А.Е., Стеблевская А.Е. Клинический случай энцефалопатии Хашимото у 21летней пациентки // Анналы клинической и экспериментальной неврологии. 2021. Т. 15. № 4. С. 99-104. (Прим. Индексировано в 2022). (Scopus)
  66. Копылова Л.И., Николаева Т.Я., Таппахов А.А., Попова Т.Е. Влияние немоторных симптомов болезни Паркинсона на качество жизни пациентов. Забайкальский медицинский вестник, №1, 2022. С 56-61. <http://zabmedvestnik.ru/arhiv-nomerov/nomer-1-za-2022-god/vlijanie-nemotornyh-simptomov-bolezni-parkinsona-na-kachestvo-zhizni-pacientov/1029/7>. (ВАК)
  67. Эверстова Т.Е., Николаева Т.Я., Чугунова С.А. Генетические механизмы аспиринорезистентности у пациентов с атеротромботическим вариантом ишемического инсульта. Практическая медицина. 2022. Т. 20, № 5, С. 103-108. DOI: 10.32000/2072-1757-2022-5-103-108. (ВАК)
  68. Хабарова Ю.И., Таппахов А.А., Попова Т.Е. Влияние дофаминергической терапии на когнитивные функции пациентов с болезнью Паркинсона // Фарматека. 2021. Т. 28. № 13. С. 107-111. (Прим. Индексировано в 2022). (ВАК)
  69. Таппахов А.А., Попова Т.Е. Умеренные когнитивные нарушения в практике врача-невролога // Вестник СВФУ: Серия «Медицинские науки». 2022. №3. С. 35-45. (РИНЦ)
  70. Николаева Т.Я., Осипова К.Е., Петрова А.Ю. Синдром Гийена-Барре, ассоциированный с Covid-19 В Республике Саха (Якутия). // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия: Медицинские науки. 2022;(4):43-50. <https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.29.4.004>. (РИНЦ)
  71. Дуткин М.П. Селективная профилактика суицидального поведения у несовершеннолетних Республики Саха (Якутия) //Вестник СВФУ «Медицинские науки», 2022, №1 (26).- С. 29-33. (РИНЦ)

72. Дуткин М.П. Распространенность самоубийств по районам Республики Саха (Якутия) // Вестник СВФУ «Медицинские науки», 2022, №3.- С. 22-28. (РИИЦ)
73. Neuronal Ceroid Lipofuscinoses 6 type in Yakutia / Golikova P., Sukhomyasova A., Gurinova E., Nikolaeva I., Pethukhova D., Stepanova S., Ivanova R., Grigorieva T., Nikolaeva T., Maksimova N. // European Journal of Human Genetics. – 2022. – 30:88-608. (тезис) <https://doi.org/10.1038/s41431-021-01026-1>. (Web of Science)
74. A new variant of p.Ile137fs in the EXT2 gene identified in Yakut families with multiple exostotic chondrodysplasia / A.E.Yakovleva, A.L. Danilova, D.A. Petukhova, P.I. Golikova, G.D. Moskvitin, A.L. Sukhomyasova, N.R. Maksimova // European Journal of Human Genetics. – 2022. – 30:88-608. (тезис) <https://doi.org/10.1038/s4131-021-01026-1>. (Web of Science)
75. Molecular genetic carrier screening of the Republic of Sakha / A.Sukhomyasova, A.Danilova, T.Grigoreva, L.Gotovtseva, P.Golikova, N.Maksimova // European Journal of Human Genetics. – 2022. – 30:88-610. (тезис) <https://doi.org/10.1038/s4131-021-01026-3>. (Web of Science)
76. Prevalence of Spinocerebellar ataxia type 1 in Yakutia (Russia) / Fedorov A.I., Sukhomyasova A.L., Nikolaeva I.A., Maksimova A.A., Golikova P.I., Ivanov A.V., Maksimova N.R. // European Journal of Human Genetics. – 2022. – 30:88-611. (тезис) <https://doi.org/10.1038/s4131-021-01026-4>. (Web of Science)
77. Mutation c.396dupT in the CLN6 gene – the main cause of neuronal ceroid lipofucinoses in Yakutia / Golikova P., Sukhomyasova A., Nikolaeva I., Gurinova E., Petukhova D., Maksimova N. // Тезисы докладов XIII Международной мультikonференции «Биоинформатика геномной регуляции и структуры / системной биологии» (BGRS/SB-2022), Новосибирск: информационно-издательский отдел ИЦиГ СО РАН. – 2022. – Р. 409-410. DOI 10.18699/SBB-2022-228 (РИИЦ)
78. The spectrum of mutations in the EXT1 gene among patients with Multiple Hereditary Exostoses in the Republic of Sakha (Yakutia) / Yakovleva A., Danilova A., Petukhova D., Golikova P., Fedorov A., Nikolaeva I., Sukhomyasova A., Maksimova N. // Тезисы докладов XIII Международной мультikonференции «Биоинформатика геномной регуляции и структуры / системной биологии» (BGRS/SB-2022), Новосибирск: информационно-издательский отдел ИЦиГ СО РАН. – 2022. - Р. 459-460. DOI 10.18699/SBB-2022-256 (РИИЦ)

## **V. Наименование проведенных научных мероприятий:**

– *международного уровня*

1. Петрова П.Г. Организатор – модератор Круглого стола «Космическая погода и здоровье человека» XII Национальный Конгресс с международным участием «Экология и здоровье человека на Севере», г. Якутск, 14-20 ноября 2022
2. Стрекаловская А.А. XIII конгресс с международным участием, 14-18 ноября 2022 года в г. Якутске «Экология и здоровье человека на Севере».
3. Р.Д. Филиппова XIII конгресс с международным участием, 14-18 ноября 2022 года в г. Якутске «Экология и здоровье человека на Севере».
4. Р.Д. Филиппова Школа для практикующих врачей в рамках XIII Конгресса с международным участием, 15.11.2022 г. «Избранные вопросы по акушерству и гинекологии»

5. Р.Д. Филиппова XIII Национальный Конгресс с международным участием «Экология и здоровье человека на Севере», доклад «Современные технологии в оперативной гинекологии», 15 ноября 2022 г. Якутск, публикация в сборнике.
6. Кылбанова Е.С., Донская А.А., Асекритова А.С., Борисова Е.П., Неустроева В.Н., Портнягина У.С., Саввина Н.А., Чугунова С.А., XIII Национальный Конгресс с международным участием «Экология и здоровье человека на Севере».
7. Слепцовой С.С. Научно-практическая конференция «Социально-значимые инфекционные заболевания на севере» в рамках XIII Национального конгресса с международным участием «Экология и здоровье человека на севере».
8. Слепцовой С.С. XIII Национальный Конгресс с международным участием «Экология и здоровье человека на Севере». Комплексный подход к реализации мер по элиминации ХГС в Республике Саха (Якутия)
9. Слепцовой С.С. XIII Национальный Конгресс с международным участием «Экология и здоровье человека на Севере». Уроки пандемии. Опыт успешной терапии COVID-19 в инфекционных госпиталях Республики Саха (Якутия)
10. Слепцовой С.С. XIII Национальный Конгресс с международным участием «Экология и здоровье человека на Севере». Новая коронавирусная инфекция COVID-19. Вопросы ранней профилактики постковидных осложнений
11. Слепцовой С.С. XIII Национальный Конгресс с международным участием «Экология и здоровье человека на Севере». Клинические рекомендации МЗ РФ «Хронический вирусный гепатит С». Современные возможности и перспективы противовирусной терапии»
12. Слепцовой С.С. Школа по вирусным гепатитам в рамках XIII Национального Конгресса с международным участием "Экология и здоровье человека на Севере". (18 ноября 2022 г.) (Курс инфекционных болезней, модератор Слепцова С.С.)
13. Слепцовой С.С. XIII Национальный Конгресс с международным участием «Экология и здоровье человека на Севере» «Новая коронавирусная инфекция COVID-19. Вопросы ранней профилактики постковидных осложнений»
14. Николаева Т.Я. XIII Национальный конгресс с международным участием "Экология и здоровье человека на Севере"
15. Голикова П.И. НПК «V Петровские чтения» в рамках XIII Конгресса «Экология и здовье человека на Севере», 17 ноября 2022 г.
16. Таппахов А.А. НПК «V Петровские чтения» в рамках XIII Конгресса «Экология и здорвье человека на Севере», 17 ноября 2022 г.
17. Конникова Э.Э. НПК «V Петровские чтения» в рамках XIII Конгресса «Экология и здорвье человека на Севере», 17 ноября 2022 г.

– *всероссийского уровня*

1. Р.Д. Филиппова IV медицинский форум "Восточные ворота" 23-24.06.2021, Улан-Удэ (онлайн) доклад «Беременность и COVID-19 по данным Республики Саха (Якутия), публикация в сборнике.
2. Р.Д. Филиппова Общероссийский проект «Региональные образовательные школы Российского Общества Акушеров-Гинекологов (РОАГ)», 28 марта 2022 г., он-лайн, г. Москва-Якутск, доклад «Безопасная контрацепция», публикация в сборнике.
3. Кылбанова Е.С. Российский национальный конгресс кардиологов (РКО). Участие (очное) в работе профильной комиссии МЗ РФ по кардиологии 19.09–01.10.2022 г., г. Казань
4. Кылбанова Е.С., Портнягина У.С., Неустроева В.Н. Образовательная школа РНМОТ для терапевтов ООО «Российское научное медицинское общество терапевтов» Участие он-лайн, доклады 19.02.2022 г. Москва

– республиканского уровня

1. Р.Д. Филиппова Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы перинатологии», посвященная 30-летию ГАУ РС(Я) «Республиканская больница №1 – Национальный центр медицины, 20 октября 2022 г. Якутск.
2. Р.Д. Филиппова Межрегиональная научно – практическая конференции «Актуальные вопросы перинатальной медицины на региональном уровне», март 2022 г. Якутск
3. Р.Д. Филиппова II Межрегиональный профессорский форум «Роль профессора в формировании нового поколения профессионалов в макрорегионе: ценностные ориентиры», 11 июня 2022 года).
4. Кылбанова Е.С., Портнягина У.С., Чугунова С.А., доцент Республиканский образовательный семинар «Диагностика и лечение сердечно-сосудистых катастроф: острый коронарный синдром и острые нарушения мозгового кровообращения»  
Участие, доклады 16 марта 2022 года г. Якутск
5. Слепцова С.С 21-я Республиканская школа гепатологов Республики Саха (Якутия) «Вопросы оказания медицинской помощи пациентам с хроническими вирусными гепатитами в Якутии в условиях пандемии COVID-19», 17-19 мая 2022 г., г.Якутск.

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

1. Борисова Н.В. Показатели состояния здоровья детей с дисплазией соединительной ткани с использованием оксипролина как маркера нарушения обмена веществ. Номер регистрации (свидетельства): 2022621531, дата регистрации: 28.06.2022
2. Гурьева А.Б., Алексеева В.А. Биоимпедансометрические и антропометрические показатели мужчин якутов первого периода зрелого возраста. Свидетельство о регистрации базы данных 2022621465, 22.06.2022. Заявка № 2022621365 от 10.06.2022.
3. Слепцова С.С., Ильина Н.А., Слепцов С.С., Харбаева Л.И. Регистр госпитализированных пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 с пневмонией в Республике Саха (Якутия). Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022622115 Дата регистрации: 23.08.2022.
4. Слепцов С.С., Алексеева З.Н., Слепцова С.С., Бурцева Т.Е. Метрические книги православной Билючанской Николаевской церкви Вилуйского округа Якутской области за 1895-1917 гг.: раздел о родившихся. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022622103 Дата регистрации: 22.08.2022..
5. Слепцов С.С., Алексеева З.Н., Слепцова С.С., Бурцева Т.Е. Метрические книги православной Шеинской Георгиевской церкви Вилуйского округа Якутской области за 1891-1918 гг.: раздел о родившихся. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022622103 Дата регистрации: 22.08.2022.
6. Нохорова М. А., Аммосова А, М., Борисова Н. В. Показатели состояния здоровья детей с дисплазией соединительной ткани с использованием оксипролина как маркера нарушения обмена веществ.  
([https://new.fips.ru/registers-dociew/fips\\_servlet?DB=DB&DocNumber=2022621531&TypeFile=html](https://new.fips.ru/registers-dociew/fips_servlet?DB=DB&DocNumber=2022621531&TypeFile=html)), номер регистрации (свидетельства): 2022621531, дата регистрации: 28.06.2022, номер и дата поступления заявки: 2022621415 10.06.2022, дата публикации: 28.06.2022,

7. Гурьева А. Б., Алексеева В. А. Биоимпедансометрические и антропометрические показатели мужчин якутов первого периода зрелого возраста. / Свидетельство о регистрации базы данных 2022621465, 22.06.2022. Заявка № 2022621365 от 10.06.2022.

## **VII. Общественная деятельность:**

### **Петрова П.Г.**

- ответственный редактор серии «Медицинские науки» журнала «Вестник СВФУ», электронная версия ,
- научный рук. II комплексной экспедиции РС (Я) «Повышение качества жизни населения» в части «Здоровье человека»;
- член Президиума АН РС(Я)
- член Российской экологической академии, Международной академии наук по экологии и безопасности жизнедеятельности, Академий Северного Форума и Полярной медицины и экстремальной экологии человека,
- член-корр. РАЕН и Международной академии наук Высшей школы.
- член редакционного совета журнала «Public Health Forum» (Польша).

### **Слепцова С.С.**

- главный инфекционист Министерства Здравоохранения РС (Я)
- председатель общества инфекционистов РС (Я) (2010);
- член Национального Научного Общества Инфекционистов, Евроазиатского Общества инфекционистов;
- член профильной комиссии Министерства Здравоохранения Российской Федерации (с 2013 г.);
- член учебно-методической комиссии по инфекционным болезням МЗ РС (Я);
- руководитель Республиканской Школы гепатологов с 2010 г.;
- член объединенного Ученого Совета Академии наук РС (Я) по медико-биологическим и химическим наукам;
- член Международной Ассоциации специалистов по борьбе с инфекциями и Национального научного общества инфекционистов РФ;
- член редакционной коллегии серии по медицинским наукам «Вестник СВФУ» (РИНЦ);
- член редколлегии «Якутский медицинский журнал» (WoS, ВАК).

### **Гурьева А.Б.**

- эксперт Республиканской научной конференции - конкурса молодых исследователей имени академика В.П.Ларионова «Инникигэ хардыы – Professor V.P. Larionov “A Step into the Future” Science Fair»
- член Лиги "Женщины-ученые РС(Я)".
- член Всероссийского научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов.

### **Филиппова Р.Д.**

- председатель Регионального общества акушеров -гинекологов РС(Я), эксперт МЗ РС(Я). Член комиссии МЗ РС(Я) по анализу критических состояний (Near miss) и материнской смертности. Проводит экспертно-аналитическую работу и мониторинг гестационных осложнений. Обеспечивает консультативно-методическое ведение осложнений перинатального периода.

### **Гармаева Д.К.**

- член Диссертационного совета Красноярского государственного медицинского университета.
- председатель Якутского регионального отделения ООО "Российское профессорское собрание"-Коллегия профессоров СВФУ
- руководитель регионального отделения Российского научного медицинского общества анатомов,гистологов и эмбриологов(ВНОАГЭ)

- член общества патологов РФ
- председатель секции "Медицинские науки" Республиканской научной конференции
- конкурса молодых исследователей им. В.П. Ларионова "Шаг в будущее"
- член Наблюдательного совета ГАУ РС(Я) "ЯГБ№3"
- почетный президент Лиги "Женщины-Ученые Якутии"

**Кылбанова Е.С**

- заместитель председателя научно-практического общества терапевтов РС(Я),
- член Правления общества гериатров РС(Я),
- член Правления Российского кардиологического общества, член Российского общества терапевтов

**Борисова Н.В.**

- член аккредитованный эксперт Рособнадзора,
- эксперт качества профессионального образования,
- член Лиги "Женщины-ученые Якутии",
- член American Physiological Society,
- член Общероссийской общественной организации "Российское профессорское собрание",
- член Научного совета по медицинским наукам Российского профессорского собрания.
- выпускающий редактор серии "Вестник СВФУ: медицинские науки", с 2019
- председатель Координационного учебно-методического совета по группе "Здравоохранение и медицинские науки", член КУМС по естественно-математическому направлению.

**Захарова Ф.А**

- член НТС Медицинского института СВФУ

**Николаева Т.Я**

- является научным руководителем РСЦ РБ№2-ЦЭМП, ежегодно выезжает в улусы республики с лекциями по профилактике и лечению инсульта.
- является научным консультантом Центра рассеянного склероза РБ№2-ЦЭМП, научным консультантом отделения реабилитации и долечивания РБ №3.
- член Лиги женщины-ученые Якутии,
- член Общественного совета и научно-технического совета РБ№2-ЦЭМП.

**Тобохов А.В**

- Председатель по медико-биологическим наукам ОУС АН, член Академии наук Республики Саха (Якутия),
- член общества хирургов России.

**VIII. Награды и победы в научных конкурсах**

1. Зав.каф. Слепцова С.С. – Благодарность Министра Здравоохранения РФ (приказ №78-н от 10.08.2021 г.)
2. Зав.каф. Слепцова С.С. – Благодарность АНО ВО «Университет Иннаполис» (ФП «Кадры для цифровой плитки», ноябрь, 2022 г.)

Подпись руководителя научной школы \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_