

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЯКУТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР КОМПЛЕКСНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОБЛЕМ» (ЯНЦ КМП)**

ПАТЕНТЫ, СВИДЕТЕЛЬСТВА И АКТЫ ИХ ВНЕДРЕНИЯ

№ п/п	Патент на изобретение	дата заявки	Аннотация	Патенто- Обладатель (и)	Авторы	Приорите т изобретен ия	Зарегистри- ровано	Срок действия
1.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2013612339 «Анкетный скрининг рака молочной железы», («АСРМЖ»)	Номер и дата поступления заявки: № 2012661579 25.12.2012 г.	Компьютерная программа используется для обработки больших массивов данных анкетного опроса при формировании групп повышенного риска. Программа позволяет провести первичный отбор групп населения для углубленного обследования и обладает рядом преимуществ: охватывает большой контингент населения, не наносит вреда здоровью, проста в реализации.	НИИ онкологии СО РАМН, ЯНЦ КМП	Николаева Т.И., Писарева Л.Ф., Ананина О.А., Одинцова И.Н., Иванов П.М.	25.12.2012	21.02.2013	б/ср с 25.12.22
	Акт внедрения программы для ЭВМ №2013612339 «Анкетный скрининг рака молочной железы», («АСРМЖ»)	01.05.2013 г.	Внедрение проводилось с мая 2013 г. в ГБУ РС (Я) «Якутский республиканский онкологический диспансер» г. Якутска.	Применение компьютерной программы способствует оптимизации ранней диагностики рака молочной железы и может использоваться на первом этапе популяционного скрининга. Программа может быть рекомендована для формирования групп повышенного риска рака молочной железы в лечебных учреждениях г. Якутска.				
			Изобретение относится к					

2.	Патент на изобретение №2688180 «Способ выявления мутаций гена GJB2 обуславливающих аутосомно-рецессивную глухоту 1A типа»	Номер и дата поступления заявки: 2017141576, 29.11.2017 г.	области медицины, в частности к медицинской генетике и оториноларингологии, и предназначено для выявления мутаций гена GJB2, обуславливающих аутосомно-рецессивную глухоту 1A типа. Предложен способ, включающий детекцию трех наиболее распространенных в Якутии мутаций c.-23+1G>A, c.35delG и c.109G>A с использованием праймеров и с последующим проведением анализа полиморфизма длин рестрикционных фрагментов с использованием эндонуклеаз AsuHPI, Bsc4I, HindII. Изобретение обеспечивает быстрое и точное выявление GJB2-мутаций, ответственных за 98% всех патогенных вариантов, обуславливающих аутосомно-рецессивную глухоту 1A типа в Якутии.	СВФУ им. М.К. Аммосова ЯНЦ КМП	Пшенникова В.Г., Барашков Н.А., Соловьев А.В., Терютин Ф.М., Романов Г.П., Кларов Л.А., Посух О.А., Джемилева Л.У., Хуснутдинова Э.К., Федорова С.А.	29.11.2017	21.05.2019	29.11.2037	

	<p>Акт внедрения патента на изобретение №2688180 «Способ выявления мутаций гена GJB2 обуславливающих аутосомно-рецессивную глухоту 1А типа»</p>	15.01.2020 г.	Изобретение внедрено в консультативно-диагностическую и лечебно-профилактическую деятельность ГБУ РС (Я) «РБ2 – ЦЭМП»	Разработанный регионально-адаптированный метод ДНК-диагностики аутосомно-рецессивной глухоты 1А типа, который основан на последовательном поиске наиболее распространенных в Якутии мутаций гена GJB2, применяется в консультативно-диагностической и лечебно-профилактической работе врачей Многопрофильного центра ГБУ РС (Я) «РБ2 – ЦЭМП» с целью быстрого и точного проведения ДНК-диагностики аутосомно-рецессивной глухоты 1А типа в Якутии рутинным способом, что позволяет наиболее эффективно проводить медико-профилактические мероприятия.				
	<p>Акт внедрения патента на изобретение №2688180 «Способ выявления мутаций гена GJB2 обуславливающих аутосомно-рецессивную глухоту 1А типа»</p>	03.02.2020 г.	Клиника ЯНЦ КМП	Разработанный регионально-адаптированный метод ДНК-диагностики аутосомно-рецессивной глухоты 1А типа, который основан на последовательном поиске наиболее распространенных в Якутии мутаций гена GJB2, применяется в консультативно-диагностической и лечебно-профилактической работе врачей Многопрофильного центра ГБУ РС (Я) «РБ2 – ЦЭМП» с целью быстрого и точного проведения ДНК-диагностики аутосомно-рецессивной глухоты 1А типа в Якутии рутинным способом, что позволяет наиболее эффективно проводить медико-профилактические мероприятия.				
3.	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2019621975 «Регистр пациентов с хроническими вирусными гепатитами В, С и D с исходом в цирроз и первичный рак печени в</p>	Номер и дата поступления заявки: 2019621975	База данных предназначена для совершенствования учета и регистрации заболеваний вирусными гепатитами, оптимизации системы взаимодействия медицинских организаций, улучшения качества медицинских услуг и лечения. База данных может быть использована для научного и	СВФУ им. М.К. Аммосова ЯНЦ КМП	Слепцова С.С., Заморщикова О.М, Билюкина И.Ф., Дьяконова А.И., Слепцов С.С.	23.10.2019	30.10.2019	б/ср

	Республике Саха (Якутия)»	15.05.2019 г.	статистического анализа осведомлённости населения Республики Саха (Якутия) по вирусным гепатитам, обеспечивает хранение, доступ, корректировку и пополнение информации в текстовом и числовом формате.					
	Акт внедрения Свидетельства о государственной регистрации базы данных №2019621975 «Регистр пациентов с хроническими вирусными гепатитами В, С и D с исходом в цирроз и первичный рак печени в Республике Саха (Якутия)»	с мая 2019 г.	База данных внедрена в ГБУ РС (Я) «Якутская республиканская клиническая больница»	Vнедрение проводится с мая 2019 г. С использованием БД выявлены наиболее пораженные территории вирусами гепатитов В, С и D в РС (Я). Применение БД позволит выявить причинно-следственные связи прогрессирования болезни с бытовыми, генетическими факторами, особенностями медико-социальной помощи отдаленных и центральных регионах с последующей разработкой моделей индивидуального подхода к совершенствованию лечебно-профилактических мероприятий в разных климато-географических зонах республики.				
4.	Свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020614077 «Сравнительная оценка заболеваемости	Дата и номер государственной регистрации отчуждения исключитель	Программа разработана для расчета статистических различий между годовыми показателями заболеваемости раком различной локализации в республиках Алтай, Бурятия, Тыва, Хакасия,	ЯНЦ КМП	Кононова И.В.	16.03.2020	26.03.2020	б/ср

	раком различной локализации в национально-государственных образованиях Сибирского региона России»	ного права: 24.11.2020 г. № РД0347389	Саха (Якутия) и в России в целом в период 2007 – 2018 гг. Значения показателей вводятся пользователем самостоятельно. Программа позволяет автоматически вычислить 95% доверительный интервал для указанных показателей и провести проверку на равенство их средних значений по Т-критерию с указанием статистической значимости; Предназначена для медицинских и социальных исследований; не содержит персональных данных.				
	Акт внедрения Свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020614077 «Сравнительная оценка заболеваемости раком различной локализации в национально-государственных	07.12.2020 г.	Программа для ЭВМ внедрена ГБУ РС (Я) «Якутский республиканский онкологический диспансер» г. Якутска, записана на электронном носителе, в том числе в память ЭВМ	С использованием программы для ЭВМ определены различия в заболеваемости раком различной локализации по годовым стандартизованным по возрасту показателям в РС (Я) по сравнению с республиками Алтай, Бурятия, Тыва, Хакасия и Россией в целом в период 2007-2018 гг. Применение программы для ЭВМ позволяет выявить территориальные и этнические (расовые) различия в заболеваемости раком различной локализации, что необходимо для разработки оптимальных подходов к медицинской помощи, необходимой для предотвращения, лечения и выживания при раке. Предлагаемая программа для ЭВМ позволяет пользователю легко взаимодействовать с ней, может быть им модернизирована и адаптирована.			

	образованиях Сибирского региона России»							
5.	<p>Свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020614382</p> <p>«Сравнительная оценка смертности от рака различной локализации в национально-государственных образованиях Сибирского региона России 2007-2018 гг.»</p>	<p>Дата и номер государственной регистрации отчуждения исключительного права: 24.11.2020 г. № РД0347389</p>	<p>Программа разработана для расчета статистических различий между годовыми показателями смертности от рака различной локализации в республиках Алтай, Бурятия, Тыва, Хакасия, Саха (Якутия) и в России в целом в период 2007 – 2018 гг.</p> <p>Значения показателей вводятся пользователем самостоятельно.</p> <p>Программа позволяет автоматически вычислить 95% доверительный интервал для указанных показателей и провести проверку на равенство их средних значений по Т-критерию с указанием статистической значимости.</p> <p>Предназначена для медицинских и социальных исследований. Не содержит персональных данных.</p>	ЯНЦ КМП	Кононова И.В.	16.03.2020	02.04.2020	16.03.22-16.03.23
	Акт внедрения Свидетельства о		Программа для ЭВМ внедрена ГБУ РС (Я)	С использованием программы для ЭВМ определены различия в смертности от рака различной локализации по годовым стандартизованным по возрасту показателям в				

	государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020614382 «Сравнительная оценка смертности от рака различной локализации в национально-государственных образованиях Сибирского региона России 2007-2018 гг.»	07.12.2020 г.	«Якутский республиканский онкологический диспансер» г. Якутска, записана на электронном носителе, в том числе в память ЭВМ	РС (Я) по сравнению с республиками Алтай, Бурятия, Тува, Хакасия и Россией в целом в период 2007-2018 гг. Применение программы для ЭВМ позволяет выявить территориальные и этнические (расовые) различия в заболеваемости раком различной локализации, что необходимо для разработки оптимальных подходов к медицинской помощи, необходимой для предотвращения, лечения и выживания при раке. Предлагаемая программа для ЭВМ позволяет пользователю легко взаимодействовать с ней, может быть им модернизирована и адаптирована.				
6.	Свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020614088 «Сравнительная оценка заболеваемости раком различной локализации в государственных	Дата и номер государственной регистрации отчуждения исключительного права: 24.11.2020 г. № РД0347389	Программа разработана для расчета статистических различий между годовыми значениями показателей заболеваемости раком различной локализации в Архангельской области, Мурманской области, республиках Карелия, Коми, Саха (Якутия), Красноярском крае, Чукотском автономном округе и в России в целом в период 2007–2018 гг. Значения показателей вводятся пользователем самостоятельно; позволяет автоматически вычислить 95% доверительный интервал	ЯНЦ КМП	Кононова И.В.	13.03.2020	26.03.2020	

	образованиях Арктической зоны России 2007-2018 гг.»		для указанных показателей и провести проверку на равенство их средних значений по Т-критерию с указанием статистической значимости; Предназначена для медицинских и социальных исследований; не содержит персональных данных.					
	Акт внедрения Свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020614088 «Сравнительная оценка заболеваемости раком различной локализации в государственных образованиях Арктической зоны России 2007-2018 гг.»	07.12.2020 г.	Программа для ЭВМ внедрена ГБУ РС (Я) «Якутский республиканский онкологический диспансер» г. Якутска, записана на электронном носителе, в том числе в память ЭВМ.	С использованием программы для ЭВМ определены различия в заболеваемости раком различной локализации по годовым стандартизованным по возрасту показателям в РС (Я) по сравнению с Архангельской областью, Мурманской областью, республиками Карелия, Коми, Красноярским краем, Чукотским автономным округом и Россией в целом в период 2007-2018 гг. Применение программы для ЭВМ позволяет выявить территориальные и этнические (расовые) различия в заболеваемости раком различной локализации, что необходимо для разработки оптимальных подходов к медицинской помощи, необходимой для предотвращения, лечения и выживания при раке. Предлагаемая программа для ЭВМ позволяет пользователю легко взаимодействовать с ней, может быть им модернизирована и адаптирована.				
7.	Свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020614308	Дата и номер государственной регистрации отчуждения исключитель	Программа разработана для расчета статистических различий между годовыми значениями показателей смертности от рака	ЯНЦ КМП	Кононова И.В.	14.03.2020	30.03.2020	

	«Сравнительная оценка смертности от рака раком различной локализации в государственных образованиях Арктической зоны России 2007-2018 гг.»	ного права: 24.11.2020 г. № РД0347389	различной локализации в Архангельской области, Мурманской области, республиках Карелия, Коми, Саха (Якутия), Красноярском крае, Чукотском автономном округе и в России в целом в период 2007 – 2018 гг. Значения показателей вводятся пользователем самостоятельно; позволяет автоматически вычислить 95% доверительный интервал для указанных показателей и провести проверку на равенство их средних значений по Т-критерию с указанием статистической значимости; Предназначена для медицинских и социальных исследований.				
	Акт внедрения Свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020614308 «Сравнительная оценка смертности от рака раком	07.12.2020 г.	Программа для ЭВМ внедрена ГБУ РС (Я) «Якутский республиканский онкологический диспансер» г. Якутска, записана на электронном носителе, в том числе в память ЭВМ.	С использованием программы для ЭВМ определены различия в смертности от рака различной локализации по годовым стандартизованным по возрасту показателям в РС (Я) по сравнению с Архангельской областью, Мурманской областью, республиками Карелия, Коми, Красноярским краем, Чукотским автономным округом и Россией в целом в период 2007-2018 гг. Применение программы для ЭВМ позволяет выявить территориальные и этнические (расовые) различия в заболеваемости раком различной локализации, что необходимо для разработки оптимальных подходов к медицинской помощи, необходимой для предотвращения, лечения и выживания при раке. Предлагаемая программа для ЭВМ позволяет пользователю легко взаимодействовать			

	различной локализации в государственных образованиях Арктической зоны России 2007-2018 гг.»			с ней, может быть им модернизирована и адаптирована.
8.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021622297 «Клинико-демографическое исследование деменций в Республике Саха (Якутия)»	Номер и дата поступления заявки: 2021622238, 20.10.2021	<p>База данных предназначена для хранения данных исследования по изучению распространенности и заболеваемости первичных деменций в РС (Я), особенностей клинической картины деменций в Якутии, факторов риска для развития заболевания, эффективности лечения антидементными препаратами.</p> <p>Содержит сведения из медицинских карт пациентов неврологического отделения Клиники Якутского научного центра и отделений Якутского психоневрологического диспансера (ЯРПНД). В настоящее время в базу данных включены 68 пациентов.</p>	ЯНЦ КМП Назарова П.С., Хабарова Ю.И., Яковleva M.B., Давыдова Т.К. 20.10.2021 27.10.2021 б/ср

	Акт внедрения Свидетельства о государственной регистрации базы данных № 2021622297 «Клинико-демографическое исследование деменций в Республике Саха (Якутия)»	01.02.2022 г.	Изобретение внедрено в неврологическое отделение Клиники Якутского научного центра комплексных медицинских проблем	В период использования базы данных подтверждено, что БД по деменциям позволяет оперативно находить необходимую информацию по пациентам, которые прошли обследование и лечение в центре НДЗ, позволяет выявить клинические особенности течения, провести дифференциальную диагностику при установке клинического диагноза. БД является важным этапом при внедрении в трансляционную, персонализированную и профилактическую медицину, так как содержит результаты научных и клинических данных исследования пациентов с мышечной дистонией, которые позволяют установить точный диагноз и разработать персонализированный подход к пациентам.					
9.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021622448 «Клинико-демографическое исследование наследственных атаксий в Республике Саха (Якутия)»	Номер и дата поступления заявки: 2021622272, 20.10.2021	База данных (БД) предназначена для хранения данных клинического исследования спиноцеребеллярных атаксий в Республике Саха (Якутия). БД необходима для изучения ранних симптомов клинической картины, влияния поражения периферического мотонейрона при этих заболеваниях на тяжесть, продолжительность течения и качество жизни. База содержит данные из медицинских карт пациентов неврологического отделения для больных с нейродегенеративными	ЯНЦ КМП	Варламова М.А., Давыдова Т.К., Сидорова О.Г.	20.10.2021	10.11.2021	б/ср	

		<p>заболеваниями Клиники Якутского научного центра комплексных медицинских проблем, проживающих на территории РС (Я).</p> <p>В БД заносятся персональные данные пациентов, этническая принадлежность, симптомы заболевания и возраст дебюта, результаты клинических методов обследования, эффект от лечения и др. показатели.</p> <p>База постоянно заполняется и дополняется данными пациентов, вновь включенными под наблюдение.</p> <p>По состоянию на 01.01.2021 г. в БД занесены данные 68 пациентов с СЦА 1 типа, 5 пациентов с атаксией Фридreichа, 1 пациент с СЦА 17 типа, 4 пациента с неуточненными типами наследственной атаксии.</p> <p>Из них 26 проживают в Якутске, 52 в различных улусах республики.</p>				
	Акт внедрения Свидетельства о государственной	Изобретение внедрено в неврологическое отделение Клиники	V период использования базы данных подтверждено, что БД по наследственным атаксиям позволяет оперативно находить необходимую информацию по пациентам, которые прошли обследование и лечение в центре НДЗ, позволяет выявить			

	регистрации базы данных № 2021622448 «Клинико-демографическое исследование наследственных атаксий в Республике Саха (Якутия)»	01.02.2022 г.	Якутского научного центра комплексных медицинских проблем	клинические особенности течения, провести дифференциальную диагностику при установке клинического диагноза. БД является важным этапом при внедрении в трансляционную, персонализированную и профилактическую медицину, так как содержит результаты научных и клинических данных исследования пациентов с мышечной дистонией, которые позволяют установить точный диагноз и разработать персонализированный подход к пациентам.				
10.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021622899 «Клинико-демографическое исследование мышечных дистоний в Республике Саха (Якутия)»	Номер и дата поступления заявки: 2021622237, 20.10.2021	Дистония подразделяется на генетическую и приобретенную природу. Нередко этиология заболевания остается невыясненной в связи с отсутствием рутинной диагностики всего спектра из 25 генов, определяющих разные варианты дистонии. Однако наличие в семье пациента родственников со стертыми проявлениями двигательных расстройств дистонического круга (например, трепор головы и/или асимметричный трепор рук, частое моргание – блефароспазм, “плохой почерк” – писчий спазм) позволяет более уверенно заявлять о	ЯНЦ КМП	Адамова А.Е., Давыдова Т.К.	20.10.2021	13.12.2021	б/ср

		<p>наследственной природе расстройства.</p> <p>Эпидемиологические исследования осложняются тем, что у 50% пациентов диагноз «дистония» устанавливается только через 1 год от начала проявлений, а у 24% — через 5 лет после появления первых симптомов. У 36% дистония расценивается как заболевание «психогенного» характера.</p> <p>Учитывая вышесказанное, введение регистра дистоний облегчит их выявляемость в Республике Саха (Якутия), позволит оценить динамику распространенности данного заболевания, уточнить различные формы дистоний, а также поможет дать оценку качества и эффективности лечения.</p> <p>Полученные данные исследования, позволят разработать алгоритм для</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>раннего выявления больных с дистонией и улучшить охват больных для применения ботулиновтерапии, которая является единственным эффективным медикаментозным методом на современном этапе и улучшить качество жизни пациентов. В регистр вводятся данные пациентов из медицинской карты неврологического отделения Клиники ЯНЦ КМП, которое является единственным в республике круглосуточным стационаром для больных с нейродегенеративной патологией.</p>					
	<p>Акт внедрения Свидетельства о государственной регистрации базы данных № 2021622899 «Клинико-демографическое исследование мышечных дистоний в</p>	01.02.2022 г.	<p>Изобретение внедрено в неврологическое отделение Клиники Якутского научного центра комплексных медицинских проблем</p>	<p>В период использования базы данных подтверждено, что БД по мышечной дистонии позволяет оперативно находить необходимую информацию по пациентам, которые прошли обследование и лечение в центре НДЗ, позволяет выявить клинические особенности течения, провести дифференциальную диагностику при установке клинического диагноза. БД является важным этапом при внедрении в трансляционную, персонализированную и профилактическую медицину, так как содержит результаты научных и клинических данных исследования пациентов с мышечной дистонией, которые позволяют установить точный диагноз и разработать персонализированный подход к пациентам.</p>				

	Республике Саха (Якутия)»								
	Акт внедрения Свидетельства о государственной регистрации базы данных № 2017620102 «Клинико-демографические показатели болезни двигательного неврона в Республике Саха (Якутия)»	01.02.2022 г.	Изобретение внедрено в неврологическое отделение Клиники Якутского научного центра комплексных медицинских проблем	В период использования базы данных подтверждено, что БД по болезни двигательного неврона (БДН) позволяет оперативно находить необходимую информацию по пациентам, которые прошли обследование и лечение в центре НДЗ, позволяет выявить клинические особенности течения, провести дифференциальную диагностику при установке клинического диагноза. БД является важным этапом при внедрении в трансляционную, персонализированную и профилактическую медицину, так как содержит результаты научных и клинических данных исследования пациентов с мышечной дистонией, которые позволяют установить точный диагноз и разработать персонализированный подход к пациентам.					
11.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022622115 «Регистр госпитализированных пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 с пневмонией в Республике Саха (Якутия)»	Номер и дата поступления заявки: 2022622030, 15.08.2022	База данных содержит персональную информацию о пациентах с новой коронавирусной инфекцией COVID-19, осложненной пневмонией и госпитализированных в инфекционные стационары. База данных предназначена для совершенствования учета и регистрации заболеваний новой коронавирусной инфекцией, оптимизации системы взаимодействия медицинских организаций, улучшения качества медицинских	СВФУ им. М.К. Аммосова, ЯНЦ КМП	Слепцова С.С., Ильина Н.А., Слепцов С.С., Харбаева Л.И.	15.08.2022	23.08.2022	6/ср	

			услуг и лечения. База данных может быть использована для научного и статистического анализа осведомлённости населения Республики Саха (Якутия) по новой коронавирусной инфекции COVID-19, обеспечивает хранение, доступ, корректировку и пополнение информации в текстовом и числовом формате. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows.					
	<p>Акт внедрения Свидетельства о государственной регистрации базы данных № 2022622115 «Регистр госпитализирован ных пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 с пневмонией в Республике Саха (Якутия)»</p>	22.11.2023 г.	База данных внедрена в ГБУ РС (Я) «Якутская республиканская клиническая больница»	База данных предназначена для совершенствования учета и регистрации заболеваний новой коронавирусной инфекцией, оптимизации системы взаимодействия медицинских организаций, улучшения качества медицинских услуг и лечения. Она может быть использована для научного и статистического анализа осведомлённости населения РС (Я) по новой коронавирусной инфекции COVID-19, обеспечивает хранение, доступ, корректировку и пополнение информации в текстовом и числовом формате.				
			Изобретение относится к					

12.	Евразийский патент на изобретение № 041460 «Способ ДНК-диагностики наследственной формы глухоты DFNB103»	Номер и дата поступления заявки: 202092667, 04.12.2020	области биотехнологии и предназначено для выявления мутации c.1121G>A (р.Trp374*) гена CLIC5, обуславливающей наследственную форму глухоты DFNB103 (тип аутосомно-рецессивной глухоты-103). Способ ДНК-диагностики DFNB103 включает детекцию нонсенс-мутации c.1121G>A (р.Trp374*) гена CLIC5, для чего выделяют геномную ДНК, проводят ПЦР-ПДРФ-анализ с использованием следующих оригинальных праймеров: (F) - SEQ ID NO: 1, (R) - SEQ ID NO: 2 и эндонуклеазой рестрикции Bsc4I. В результате наличия на электрофорограмме фрагмента длиной 293 пн диагностируют носительство патогенного аллеля в гомозиготном состоянии, что соответствует результатам положительной ДНК-диагностики DFNB103.	СВФУ им. М.К. Аммосова, ЯНЦ КМП	Барашков Н.А., Пишенникова В.Г., Романов Г.П., Соловьев А.В., Находкин С.С., Терютин Ф.М., Готовцев Н.Н., Посух О.Л., Хуснутдинова Э.К., Федорова С.А.	04.12.2020	26.10.2022	

			Предлагаемый способ, разработанный на основе полученных результатов многолетних молекулярно-генетических исследований нейросенсорных нарушений слуха на территории Российской Севера, позволяет быстро и с высокой точностью подтвердить аутосомно-рецессивную глухоту-103 (DFNB103; OMIM*607293), обусловленную нонсенсмутацией c.1121G>A (р.Trp374*) гена CLIC5 в различных регионах мира.					
13.	Патент на изобретение № 2795141 «Способ индивидуального прогнозирования исходов новой коронавирусной инфекции COVID-19»	Номер и дата поступления заявки: 2022133572, 28.04.2023	Изобретение относится к медицине, в частности к инфекционным заболеваниям, и позволяет на ранних этапах инфекционного процесса новой коронавирусной инфекции COVID-19 оценить вероятность неблагоприятного исхода заболевания. Задача, на решение которой направлено заявленное изобретение,	СВФУ им. М.К. Аммосова, ЯНЦ КМП	Слепцова С.С., Ильина Н.А., Климова Т.М., Слепцов С.С.	28.04.2023	21.12.2042	20 лет

		<p>выражается в определении возможного риска неблагоприятного исхода НВКИ на ранних этапах инфекционного процесса.</p> <p>Технический эффект, получаемый при решении поставленной задачи, выражается в создании способа индивидуального прогнозирования исходов НКВИ COVID-19 на основе методов математического моделирования и прогнозирования с использованием рутинных лабораторных и клинических данных.</p> <p>Техническим результатом изобретения является получение числового показателя, характеризующего вероятность летального исхода у пациентов с COVID-19, что может использоваться для последующего усовершенствования маршрутизации и ведения пациентов в целях повышения выживаемости больных.</p> <p>Заявленное техническое</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			решение прогнозирования исходов НКВИ основано на ретроспективном анализе исходов 404 случаев COVID-19. Оно будет применяться в практическом здравоохранении и позволяет выбирать оптимальную тактику ведения пациентов.					
	Акт внедрения патента на изобретение № 2795141 «Способ индивидуального прогнозирования исходов новой коронавирусной инфекции COVID-19»	15.05.2023 г.	Изобретение внедрено в ГБУ РС(Я) «Якутская республиканская клиническая больница»	Способ обеспечивает возможность получения числового показателя, характеризующего вероятность летального исхода у пациентов с COVID-19, что может использоваться для последующего усовершенствования маршрутизации и ведения пациентов в целях повышения выживаемости больных, за счет применения методов математического моделирования и прогнозирования с использованием рутинных лабораторных и клинических данных.				
	Акт внедрения патента на изобретение № 2795141 «Способ индивидуального прогнозирования исходов новой коронавирусной инфекции COVID-19»	15.05.2023 г.	Изобретение внедрено в Клинику СВФУ им. М.К. Аммосова.	Способ обеспечивает возможность получения числового показателя, характеризующего вероятность летального исхода у пациентов с COVID-19, что может использоваться для последующего усовершенствования маршрутизации и ведения пациентов в целях повышения выживаемости больных, за счет применения методов математического моделирования и прогнозирования с использованием рутинных лабораторных и клинических данных.				
			База данных создана по материалам метрического учета православного населения, относящегося					

14.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023622273 «Метрические книги православной Оймяконской Вознесенской и Сеймчанской Николаевской церквей Баягантайского улуса Якутского округа Якутской области за 1841-1915гг.: раздел об родившихся»	Номер и дата поступления заявки: 2023621976, 29.06.2023	к приходам Оймяконской Вознесенской и Сеймчанской Николаевской церквей за 1841-1915 гг. Всего за указанный период было сделано 3590 записи о родившихся. Собран структурированный массив унифицированных данных об участниках события, включающий сведения о родившемся (дата рождения по юлианскому календарю, имя) и его родителях (имена, место жительства), восприемниках. База позволяет осуществлять поиск и оперативное проведение анализа для исследований родословных местного населения Северо-Востока Якутии. Предназначается для исследователей в области гуманитарных и естественных наук, а также для всех лиц, заинтересованных в изучении судеб отдельных людей или семей. Тип ЭВМ: IBM PC. ОС: Microsoft	ЯНЦ КМП, СВФУ им. М.К. Аммосова	Слепцов С.С., Слепцова С.С., Бурцева Т.Е.	29.06.2023	07.07.2023	б/ср

			Windows.					
	<p>Акт внедрения Свидетельства о государственной регистрации базы данных</p> <p>№2023622273 «Метрические книги православной Оймяконской Вознесенской и Сеймчанской Николаевской церквей Баянтайского улуса Якутского округа Якутской области за 1841-1915гг.: раздел об родившихся»</p>	16.09.2024	<p>Изобретение внедрено в кафедру «Педиатрия и детская хирургия» Медицинского института СВФУ им. М.К. Аммосова</p>	<p>База представляет собой структурированный массив унифицированных данных об участниках события, включающий сведения о родившемся (дата рождения по юлианскому календарю, дата крещения, имя и пол ребенка) и его родителях, восприемниках. База позволяет осуществлять поиск и оперативное проведение анализа для исследований родословных местного населения Северо-Востока Якутии. Предназначается для исследователей в области гуманитарных и естественных наук, а также для всех лиц, заинтересованных в изучении судеб отдельных людей или семей</p>				
15.	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных</p> <p>№2023622370 «Метрические книги православной Оймяконской Вознесенской и Сеймчанской Николаевской церквей Баянтайского улуса Якутского</p>	<p>Номер и дата поступления заявки:</p>	<p>База данных содержит информационные материалы метрического учета православного населения, относящегося к приходам Оймяконской Вознесенской и Сеймчанской Николаевской церквей за 1841-1915 гг. Всего за указанный период было сделано 1567 записи об умерших, которые вошли в базу данных. База</p>	<p>ЯНЦ КМП, СВФУ им. М.К. Аммосова</p>	<p>Слепцов С.С., Слепцова С.С., Бурцева Т.Е.</p>	29.06.2023	12.07.2023	б/ср

	округа Якутской области за 1841-1915гг.: раздел об умерших»	2023621990, 29.06.2023	данных представляет собой структурированный массив унифицированных данных об участниках события, включающий сведения об умершем (дата смерти/отпевания по юлианскому календарю, имя, место приписки, возраст, причина смерти и место захоронения). База данных позволяет осуществлять поиск и оперативное проведение анализа для исследований родословных местного населения Северо-Востока Якутии. Предназначается для исследователей в области гуманитарных и естественных наук, а также для всех лиц, заинтересованных в изучении судеб отдельных людей или семей. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows.				
	Акт внедрения Свидетельства о государственной регистрации базы данных						

	№2023622370 «Метрические книги православной Оймяконской Вознесенской и Сеймчанской Николаевской церквей Баянтайского улуса Якутского округа Якутской области за 1841-1915гг.: раздел об умерших»	16.09.2024	Изобретение внедрено в кафедру «Педиатрия и детская хирургия» Медицинского института СВФУ им. М.К. Аммосова	База об умерших включает сведения: дата смерти, дата отпевания, имя, наслег, сословие, пол, возраст умершего, указана причина смерти и место погребения. База позволяет осуществлять поиск и оперативное проведение анализа для исследований родословных местного населения Северо-Востока Якутии. Предназначается для исследователей в области гуманитарных и естественных наук, а также для всех лиц, заинтересованных в изучении судеб отдельных людей или семей				
16.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 22023622891 «Госпитальный регистр нейропсихологического обследования пациентов со спиноцеребеллярной атаксией 1 типа клиники ЯНЦ КМП»	Номер и дата поступления заявки: 2023622604 10.08.2023	База данных (БД) СЦА 1 типа является наследственным заболеванием, которое передается по аутосомно-доминантному типу наследования и представляющее собой нейродегенеративное расстройство, для которого характерны нарушения координации движений, нарушение речи и мышечная слабость. По данным ВОЗ общий уровень заболеваемости в мире составляет 1-2 на 100 тыс. населения. В настоящее время	ЯНЦ КМП	Хафизова А.М., Давыдова Т.К., Варламова М.А., Хабарова Ю.И.	10.08.2023	22.08.2023	б/ср

			распространённость СЦА 1 типа в Якутии составляет до 77,6 случаев на 100 тыс. населения. БД предназначена для хранения данных нейропсихологического исследования пациентов со СЦА 1 типа. Изучение когнитивной сферы и особенностей ее нарушения при нейропсихологическом исследовании пациентов со СЦА 1 типа. БД необходима для разработки персонализированного подхода при оказании специализированной медицинской помощи и профилактики когнитивных нарушений у носителей мутантного гена в доклинической и клинической стадиях СЦА 1.				
	Акт внедрения Свидетельства о государственной регистрации базы данных № 22023622891 «Госпитальный регистр	20.09.2023 г.	Изобретение внедрено в неврологическое отделение Клиники Якутского научного центра комплексных медицинских проблем	БД необходима для разработки персонализированного подхода при оказании специализированной медицинской помощи и профилактики когнитивных нарушений у носителей мутантного гена в доклинической и клинической стадиях СЦА 1.			

	нейропсихологического обследования пациентов со спиноцеребеллярной атаксией 1 типа клиники ЯНЦ КМП»							
17.	Евразийский патент на изобретение №046629 "Способ определения исходов новой коронавирусной инфекции COVID-19"	Номер и дата поступления заявки: 202392604, 17.10.2023	Изобретение относится к медицине, а именно к лабораторной диагностике. За счет применения методов математического моделирования и прогнозирования с использованием рутинных лабораторных и клинических данных, способ позволяет на ранних этапах инфекционного процесса новой коронавирусной инфекции COVID-19 оценить вероятность неблагоприятного исхода заболевания и может использоваться для выбора маршрутизации и тактики ведения пациентов.	СВФУ им. М.К. Аммосова, ЯНЦ КМП	Слепцова С.С., Ильина Н.А., Слепцов С.С., Климова Т.М.	17.10.2023	29.03.2024	
	Акт внедрения Евразийского патента на изобретение		Изобретение внедрено в ГБУ РС(Я) «Якутская республиканская клиническая больница»	Способ обеспечивает возможность получения числового показателя, характеризующего вероятность летального исхода у пациентов с COVID-19, что может использоваться для последующего усовершенствования маршрутизации и ведения пациентов с новой коронавирусной инфекцией в целях повышения выживаемости больных, за счет применения методов математического				

	№046629 "Способ определения исходов новой коронавирусной инфекции COVID-19"	15.07.2024		моделирования и прогнозирования с использованием рутинных лабораторных и клинических данных.				
	Акт внедрения Евразийского патента на изобретение №046629 "Способ определения исходов новой коронавирусной инфекции COVID-19"	15.07.2024	Изобретение внедрено в Клинику СВФУ им. М.К. Аммосова.	Способ обеспечивает возможность получения числового показателя, характеризующего вероятность летального исхода у пациентов с COVID-19, что может использоваться для последующего усовершенствования маршрутизации и ведения пациентов с новой коронавирусной инфекцией в целях повышения выживаемости больных, за счет применения методов математического моделирования и прогнозирования с использованием рутинных лабораторных и клинических данных.				
18.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2024623174 «Метрические книги православной Верхнеколымской Петропавловской церкви Колымского улуса Колымского округа Якутской области за 1863- 1917 гг.: раздел об	Номер и дата поступления заявки: 2024622848, 05.07.2024	В основу базы данных легли материалы метрического учета православного населения, относящегося к приходу православной Верхнеколымской Петропавловской церкви Колымского улуса Колымского округа Якутской области за 1863-1917 гг., собранные в фонде И-226 Национального архива Республики Саха (Якутия). Всего за	янц КМП, СВФУ им. М.К. Аммосова	Слепцов С.С., Слепцова С.С., Бурцева Т.Е.	05.07.2024	17.07.2024	б/ср

	умерших»		<p>указанный период было сделано 1210 записей об умерших, которые вошли в базу данных.</p> <p>База об умерших включает сведения: дата смерти, дата отпевания, имя, наслег, сословие, пол, возраст умершего, указана причина смерти и место погребения. База позволяет осуществлять поиск и оперативное проведение анализа для исследований родословных местного населения Северо-Востока Якутии. Предназначается для исследователей в области гуманитарных и естественных наук, а также для всех лиц, заинтересованных в изучении судеб отдельных людей или семей</p>				
	Акт внедрения Свидетельства о государственной регистрации базы данных №2024623174 «Метрические книги	16.09.2024	Изобретение внедрено в кафедру «Педиатрия и детская хирургия»	База об умерших включает сведения: дата смерти, дата отпевания, имя, наслег, сословие, пол, возраст умершего, указана причина смерти и место погребения. База позволяет осуществлять поиск и оперативное проведение анализа для исследований			

	православной Верхнеколымской Петропавловской церкви Колымского улуса Колымского округа Якутской области за 1863- 1917 гг.: раздел об умерших»		Медицинского института СВФУ им. М.К. Аммосова	родословных местного населения Северо-Востока Якутии. Предназначается для исследователей в области гуманитарных и естественных наук, а также для всех лиц, заинтересованных в изучении судеб отдельных людей или семей				
19.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2024623190 «Метрические книги православной Верхнеколымской Петропавловской церкви Колымского улуса Колымского округа Якутской области за 1863- 1917 гг.: раздел о родившихся»	Номер и дата поступления заявки: 2024622847, 05.07.2024	В основу базы данных легли материалы метрического учета православного населения, относящегося к приходу православной Верхнеколымской Петропавловской церкви Колымского улуса Колымского округа Якутской области за 1863-1917 гг., собранные в фонде И-226 Национального архива Республики Саха (Якутия). Всего за указанный период было сделано 1624 записи о родившихся, которые вошли в базу данных. База представляет собой структурированный массив унифицированных данных об участниках события, включающий сведения о родившемся	янц КМП, СВФУ им. М.К. Аммосова	Слепцов С.С., Слепцова С.С., Бурцева Т.Е.	05.07.2024	18.07.2024	б/ср

			(дата рождения по юлианскому календарю, дата крещения, имя и пол ребенка) и его родителях, восприемниках. База позволяет осуществлять поиск и оперативное проведение анализа для исследований родословных местного населения Северо-Востока Якутии. Предназначается для исследователей в области гуманитарных и естественных наук, а также для всех лиц, заинтересованных в изучении судеб отдельных людей или семей				
	Акт внедрения Свидетельства о государственной регистрации базы данных №2024623190 «Метрические книги православной Верхнеколымской Петропавловской церкви Колымского улуса Колымского округа Якутской области за 1863-	16.09.2024	Изобретение внедрено в кафедру «Педиатрия и детская хирургия» Медицинского института СВФУ им. М.К. Аммосова	База представляет собой структурированный массив унифицированных данных об участниках события, включающий сведения о родившемся (дата рождения по юлианскому календарю, дата крещения, имя и пол ребенка) и его родителях, восприемниках. База позволяет осуществлять поиск и оперативное проведение анализа для исследований родословных местного населения Северо-Востока Якутии. Предназначается для исследователей в области гуманитарных и естественных наук, а также для всех лиц, заинтересованных в изучении судеб отдельных людей или семей			

	1917 гг.: раздел о родившихся»								
20.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2024623860 «Госпитальный регистр нейropsихологического обследования пациентов с когнитивными нарушениями при нейродегенеративных заболеваниях»	Номер и дата поступления заявки: 2024623655, 23.08.2024	На сегодняшний день нейродегенеративные заболевания занимают первое место среди причин нарушения когнитивных функций. Когнитивные нарушения при нейродегенеративных заболеваниях являются актуальной проблемой современной медицины. Они связаны с развитием таких заболеваний, как болезнь Альцгеймера, деменция с тельцами Леви и лобновисочная дегенерация. База данных предназначена для хранения данных нейropsихологического исследования пациентов с когнитивными нарушениями при нейродегенеративных заболеваниях. Точное определение нозологии когнитивных нарушений важно для прогнозирования и выбора стратегии лечения. Данные необходимы для разработки	ЯНЦ КМП	Хафизова А.М., Давыдова Т.К., Сыромятников Н.Н.	23.08.2024	02.09.2024	б/ср	

			персонализированного подхода при оказании специализированной медицинской помощи и профилактики когнитивных нарушений у пациентов с нейродегенеративными заболеваниями в доклинической и клинической стадиях.					
	Акт внедрения Свидетельства о государственной регистрации базы данных №2024623860 «Госпитальный регистр нейропсихологического обследования пациентов с когнитивными нарушениями при нейродегенеративных заболеваниях»	02.09.2024 г.	Изобретение внедлено в неврологическое отделение Клиники Якутского научного центра комплексных медицинских проблем	Bаза данных предназначена для хранения данных нейропсихологического исследования пациентов с когнитивными нарушениями при нейродегенеративных заболеваниях. Точное определение нозологии когнитивных нарушений важно для прогнозирования и выбора стратегии лечения. Данные необходимы для разработки персонализированного подхода при оказании специализированной медицинской помощи и профилактики когнитивных нарушений у пациентов с нейродегенеративными заболеваниями в доклинической и клинической стадиях.				
21.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2024623953	Номер и дата	Увеличение продолжительности жизни ведет к росту деменций во всем мире, включая болезнь Альцгеймера.	У	Давыдова Т.К.,			

	«Мультилингвизм и когнитивные расстройства при нейродегенеративных заболеваниях в Республике Саха (Якутия)»	поступления заявки: 2024623667, 24.08.2024	двуязычных пациентов умеренные когнитивные расстройства возникают на 5-7,4 лет позже, чем у одноязычных. Распространенность деменции также у одноязычных выше, чем у двуязычных. Мультилингвизм является одним из путей в решении профилактики развития деменций при нейродегенеративных заболеваниях (НДЗ). В базе данных представлены пациенты с различными НДЗ, с их данными владения языками, демографическими данными, результатами нейропсихологического обследования, данными нейровизуализации.	ЯНЦ КМП	Хафизова А.М.	24.08.2024	05.09.2024	б/ср
	Акт внедрения Свидетельства о государственной регистрации базы данных №2024623953 «Мультилингвизм и когнитивные расстройства при нейродегенеративных заболеваниях	02.09.2024	Изобретение внедрено в неврологическое отделение Клиники Якутского научного центра комплексных медицинских проблем	В базе данных представлены пациенты с различными нейродегенеративными заболеваниями, с их данными владения иностранными языками, демографическими данными, результатами нейропсихологического обследования, данными нейровизуализации, для исследования влияния мультилингвизма на когнитивную сферу у пациентов с нейродегенеративными заболеваниями.				

	в Республике Саха (Якутия)»							
22.	Патент на изобретение №2827005 С1 «Способ предупреждения развития некроза с помощью применения теплоизолирующего чехла для первой помощи, транспортировки и лечения отморожения в дореактивном периоде»	Номер и дата поступления заявки: 2023134088, 18.12.2023	Изобретение относится к медицине и медицинской технике. Способ предупреждения развития некроза при обморожениях включает применение теплоизолирующего чехла, содержащего фиксаторы и многослойную оболочку, и комплексное медикаментозное лечение, включающий проведение инфузионной терапии, а при отключном сознании пострадавшего - нейролептический наркоз с миорелаксантами и управляемым дыханием. Согласно изобретению, используют теплоизолирующий чехол, многослойная теплоизолирующая оболочка, которая включает слои ткани Оксфорд, бамбукового теплоизолирующего	ЯНЦ КМП, ООО «ХОТУ ТЕНТ»	Алексеев Р.З., Романова А.Н., Махатыров А.С.	18.12.2023 г.	19.09.2024 г.	18.12.2043 г.

			<p>наполнителя, гусиного пуха, шерсти северного оленя. Теплоизолирующий чехол накладывают при оказании первой помощи непосредственно на отмороженную часть тела. Фиксируют теплоизолирующий чехол с помощью фиксаторов. Транспортируют пострадавшего в стационар для лечения отморожения в дореактивном периоде, сохраняя гипотермию отмороженной части тела до восстановления кровообращения. изобретения является повышение теплоизолирующих свойств, скорости и стабильности отогревания отмороженных тканей.</p>					
			<p>База данных создана по материалам метрического учета православного населения, относящегося к приходу Верхнеколымской Петропавловской церкви Колымского округа</p>					

23.	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024625848 «Метрические книги православной Верхнеколымской Петропавловской церкви Колымского улуса Колымского округа Якутской области за 1863-1917 гг.: раздел о браках»</p>	<p>Номер и дата поступления заявки: 2024625840, 30.11.2024</p>	<p>Якутской области за 1863-1917 гг. За этот период сделано 452 записи о браках. Структурированный массив унифицированных данных об участниках события, включает сведения о женихе и невесте (имена, фамилии, возраст, номер брака, место приписки) и дату венчания (по юлианскому календарю). База позволяет осуществлять поиск и оперативное проведение анализа для исследований родословных местного населения Северо-Востока Якутии. Предназначается для исследователей в области гуманитарных и естественных наук, а также для всех лиц, заинтересованных в изучении судеб отдельных людей или семей. Тип ЭВМ: IBM PC. ОС: Microsoft Windows.</p>	<p>СВФУ им. М.К. Аммосова, ЯНЦ КМП</p>	<p>Слепцов С.С., Слепцова С.С., Бурцева Т.Е., Романова А.Н.</p>	<p>30.11.2024 г.</p>	<p>10.12.2024 г.</p>	
	<p>Акт внедрения Свидетельства о государственной регистрации базы</p>		<p>Изобретение внедрено в кафедру «Педиатрия и детская хирургия» Медицинского института</p>	<p>База позволяет осуществлять поиск и оперативное проведение анализа для исследований родословных местного населения Северо-Востока Якутии. Предназначается для исследователей в области гуманитарных, медицинских и естественных наук, а также для всех лиц, заинтересованных в изучении судеб</p>				

	данных № 2024625848 «Метрические книги православной Верхнеколымской Петропавловской церкви Колымского улуса Колымского округа Якутской области за 1863-1917 гг.: раздел о браках»	20.12.2024	СВФУ им. М.К. Аммосова	отдельных людей или семей.				
24.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024625862 «Метрические книги православной Оймяконской Вознесенской и Сеймчанской Николаевской церквей Баянтайского улуса Якутского округа Якутской области за 1840-1915 гг.: раздел о браках»	Номер и дата поступления заявки: 2024625813, 30.11.2024	База данных создана по материалам метрического учета православного населения, относящегося к приходам Оймяконской Вознесенской и Сеймчанской Николаевской церквей за 1840-1915 гг. За этот период сделано 980 записей о браках. Структурированный массив унифицированных данных об участниках события, включает сведения о женихе и невесте (имена, фамилии, возраст, номер брака, место приписки) и дату венчания (по юлианскому календарю). База позволяет осуществлять поиск и оперативное проведение анализа для	СВФУ им. М.К. Аммосова, ЯНЦ КМП	Слепцов С.С., Слепцова С.С., Бурцева Т.Е., Романова А.Н.	30.11.2024 г.	11.12.2024 г.	

			исследований родословных местного населения Северо-Востока Якутии. Предназначается для исследователей в области гуманитарных и естественных наук, а также для всех лиц, заинтересованных в изучении судеб отдельных людей или семей. Тип ЭВМ: IBM PC. ОС: Microsoft Windows.					
	Акт внедрения Свидетельства о государственной регистрации базы данных №№ 2024625862 «Метрические книги православной Оймяконской Вознесенской и Сеймчанской Николаевской церквей Баягантайского улуса Якутского округа Якутской области за 1840-1915 гг.: раздел о браках»	20.12.2024	Изобретение внедрено в кафедру «Педиатрия и детская хирургия» Медицинского института СВФУ им. М.К. Аммосова	Baza позволяет осуществлять поиск и оперативное проведение анализа для исследований родословных местного населения Северо-Востока Якутии. Предназначается для исследователей в области гуманитарных, медицинских и естественных наук, а также для всех лиц, заинтересованных в изучении судеб отдельных людей или семей.				
	Свидетельство о государственной		Биоимпедансный анализ состава тела-это		Ефремова А.В.,			

25.	регистрации базы данных №2025621986 «Клинико-биохимические показатели и компонентный состав тела у женщин с различными ревматологическими заболеваниями Республики Саха (Якутия)»	Номер и дата поступления заявки: 2025621532, 23.04.2025	диагностическая методика совокупной оценки белкового, липидного и водного обмена у людей, используемая в целях выявления групп риска по метаболическим нарушениям (избыток и дефицит массы тела, ожирение, отеки). База данных предназначена для хранения информации о пациентках с различными ревматологическими заболеваниями. База данных структурирована по следующим разделам: антропометрические показатели обследованных пациенток; данные биоимпедансного анализа состава тела; биохимические показатели крови пациентов. База данных позволяет проводить многоаспектный поиск по любому полю или совокупности полей входного формата, систематизировать отобранный массив, а также проводить	янц КМП	Григорьева А.А., Кононова И.В., Алексеев В.А., Леонтьева Л.В., Коротких Е.Н., Никифорова В.В., Литвинцева Ф.С.	23.04.2025 г.	05.05.2025 г.	

			просмотр и распечатку сведений по заданным условиям с расположением полей в удобной последовательности. База данных постоянно пополняется, не требует обучения персонала. Полученная информация используется в научно-исследовательской работе и отчетах.					
26.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2025623330 «Маркеры браунинга бурой жировой ткани у коренных жителей Якутии в условиях естественного холода»	Номер и дата поступления заявки: 2025622933, 05.08.2025	База данных позволяет проводить многоаспектный поиск по любому полю или совокупности полей входного формата, систематизировать отобранный массив, а также проводить просмотр и распечатку сведений по заданным условиям с расположением полей в удобной последовательности. Полученная информация используется в научно-исследовательской работе и отчетах. В данной базе приведены количественные	ЯНЦ КМП	Ефремова А.В., Григорьева А.А., Алексеев В.А., Романова А.Н.	05.08.2025 г.	13.08.2025 г.	

		<p>показатели профиля экспрессии в мононуклеарных клетках периферической крови маркеров активности бурой жировой ткани (CIDEA, PRDM 16), маркеров браунинга белых адипоцитов (HOXC9, Slc27A1) и маркера β-окисления жирных кислот (Cpt1a) у 150 коренных жителей Якутии. Исследуемые разделены на 2 группы по длительности экспозиции на холода: 150 здоровых мужчин проходчиков алмазодобывающей компании, которые в течение 3 месяцев находились в условиях естественного холода. Испытуемые, включенные в группу воздействия холодом, проводили в среднем 8 ч в день, работая в шахте в течение 3 месяцев (с декабря по февраль) при средней температуре -45/-52°C. Контрольную группу составили 29 здоровых контрольных испытуемых, проживающих в г.</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			Якутске в термонейтральных условиях (+16 / +18 °C).					
27.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2025625348 «Метаболические показатели коренных жителей Арктического района Якутии»	Номер и дата поступления заявки: 2025624667, 30.10.2025	В данной базе приведены количественные показатели белкового, липидного и углеводного обмена крови 150 коренных жителей Арктического района Якутии. База данных составлена в целях изучения механизмов адаптации, их изменений и нарушений у коренных жителей Арктической зоны. Область возможного использования – медицинские и биомедицинские исследования.	ЯНЦ КМП	Ефремова А.В., Бочуров А.В., Сидорова О.Г., Романова А.Н.	30.10.2025	20.11.2025	
28	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025697722 «WEB-приложение «Прогнозирование рисков при COVID-19 (SARS-Prognosis)»	Номер и дата поступления заявки: 2025696237, 13.12.2025	WEB – приложение – это современный инструмент для мониторинга и раннего прогнозирования тяжести течения COVID-19. Пандемия, спровоцированная вирусом SARS-CoV-2, создала серьезные вызовы для глобального здравоохранения. В этих условиях особую актуальность приобрела разработка методик,	СВФУ им. М.К. Аммосова, ЯНЦ КМП	Слепцова С.С., Ильина Н.А., Степанов С.П., Слепцов С.С., Климова Т.М.	13.12.2025	26.12.2025	

			позволяющих оперативно диагностировать заболевание, прогнозировать возможные осложнения и оценивать индивидуальные риски неблагоприятных исходов.					
--	--	--	---	--	--	--	--	--