



Форма направления сведений о начинаемой научно-исследовательской, опытно-конструкторской и технологической работе гражданского назначения

Номер государственного учета научно-исследовательской, опытно-конструкторской и технологической работы гражданского назначения (далее – НИОКТР)

Дата направления сведений о начинаемой НИОКТР

--	--

Наименование НИОКТР

Восстановление постинсультной дизартрии с использованием биологической обратной связи и метода стимуляции проприоцептивной афферентации у пациентов в раннем восстановительном периоде острого нарушения мозгового кровообращения

Код (шифр) научной темы, присвоенной учредителем (организацией)

-

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники Российской Федерации¹, утвержденные Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 28, ст. 4168; 2015, № 51, ст. 7313) (далее соответственно – Указ Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899 и перечень)

Науки о жизни

Критические технологии Российской Федерации² согласно перечню, утвержденному Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899

Нет данных

Приоритетные направления Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации³, утвержденные Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 49, ст. 6887)

Нет данных

Научный задел

удет разработан Артикуляционный тренажер, основанный на методе стимуляции проприоцептивной афферентации. Будет исследовано влияние метода стимуляции проприоцептивной афферентации на пациентов с постинсультной дизартрией. Будет проведена оценка метода в сравнении со стандартным логопедическим сопровождением. Будут разработаны алгоритмы подбора коррекционных мероприятий для пациентов данного профиля.

**Вид исследования (разработки)**

Разработка новых материалов, научно-методических материалов, продуктов, процессов, программ, устройств, типов, элементов, услуг, систем, методов, методик, рекомендаций, предложений, прогнозов

Аннотация

Объект исследования: Люди (больные) с постинсультной дизартрией, перенесшие ОНМК в течение года. Средний возраст 55 ± 15 лет. Пол не важен. Критерии исключения: когнитивные нарушения выше умеренных, стоматологические заболевания, раны и повреждения кожи в местах использования тренажера, наличие афазии уровня выше легкой. Цель исследования: Разработка и оценка эффективности методов восстановления постинсультной дизартрии с использованием методов стимуляции проприоцептивной афферентации от артикуляторных и мимических мышц в раннем восстановительном периоде ОНМК. Ожидаемые результаты: Будет разработано устройство, позволяющее тренировать мышцы, участвующие в артикуляции, что существенно улучшит процесс реабилитации пациентов с дизартрией. Устройство будет воздействовать на круговую мышцу рта, мышцу языка и мимические мышцы нижней части лица. Разрабатываемый тренажер будет иметь преимущества перед аналогами в виду использования безопасного медицинского материала (силикона), который можно будет легко обрабатывать, так как у аналогов, используемых в локальных больницах использовались материалы адаптированные к медицинским целям. Возможная область применения: Медицина, нейрореабилитация, логопедия.

Тематическая (-ие) рубрика (-и) в соответствии с государственным рубрикаторм научно-технической информации (далее – ГРНТИ)**Индекс Универсальной десятичной классификации**

76.29.51 : Неврология

616.8

Классификатор, разработанный Организацией экономического сотрудничества и развития (далее – ОЭСР)⁴

3.2.25 : Клиническая неврология

Обоснование междисциплинарного подхода (в случае указания разных тематических рубрик первого уровня ГРНТИ/ОЭСР)

Нет данных

Ключевые слова

артикуляционные упражнения

логопедия

неврология

речь

нейрореабилитация

Наименование государственной программы, в соответствии с которой проводится работа⁵

Нет данных

Наименование федеральной целевой программы, в соответствии с которой проводится работа⁶

Нет данных



Наименование межгосударственной целевой программы

Нет данных

Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное

Нет данных

Наименование национального проекта, в соответствии с которым проводится работа

Нет данных

Наименование федерального проекта, в соответствии с которым проводится работа

Нет данных

Работа выполняется в рамках деятельности научно-образовательного центра мирового уровня

Нет данных

Работа выполняется в рамках деятельности научного центра мирового уровня

Нет данных

Работа выполняется центром компетенций Национальной технологической инициативы

Нет данных

Работа выполняется в рамках федеральной научно-технической программы

Нет данных

Работа выполняется в рамках комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла и комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла

Нет данных

Основание проведения НИОКТР ¹⁴	Дата документа	Номер документа
Инициативная	30.11.2023	-

**Способ определения исполнителя**

Закупка у единственного поставщика

Сроки выполнения работы:	Дата начала	Дата окончания
	01.09.2021	31.08.2024

Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей	Коды бюджетной классификации
Средства федерального бюджета		
Средства бюджетов субъектов РФ		
Собственные средства организаций	0,000	-
Средства местных бюджетов		
Средства фондов поддержки научной и (или) научно-технической деятельности		
Средства бюджета межгосударственной целевой программы		
Средства хозяйствующих субъектов		
Средства финансово-кредитных организаций		

Количество этапов работы

1

Сведения об этапах НИОКТР (заполняется для каждого из этапов работы отдельно):

Название этапа

разработка и оценка эффективности методов восстановления постинсультной дизартрии с использованием методов стимуляции проприоцептивной афферентации от артикуляторных и мимических мышц в раннем восстановительном периоде ОНМК.

Сроки выполнения этапа работы:	Дата начала этапа	Дата окончания этапа
	01.09.2021	31.08.2024



Источник финансирования	Планируемый объем финансирования, тыс. рублей	Коды бюджетной классификации
Средства федерального бюджета		
Средства бюджетов субъектов РФ		
Собственные средства организаций	0,000	-
Средства местных бюджетов		
Средства фондов поддержки научной и (или) научно-технической деятельности		
Средства бюджета межгосударственной целевой программы		
Средства хозяйствующих субъектов		
Средства финансово-кредитных организаций		

Общее количество отчетов о НИОКТР, планируемых к подготовке (включая промежуточные)

1

Сведения о Заказчике или Фонде

Физическое лицо			
ФИО	СНИЛС	ИНН	Гражданство
Логинова Ольга Владимировна	16052925755	246012546734	РОССИЯ

Сведения об Исполнителе

Физическое лицо			
ФИО	СНИЛС	ИНН	Гражданство
Логинова Ольга Владимировна	160-529-257 55	246012546734	РОССИЯ

Сведения о соисполнителях

Нет данных

**Руководитель работы**

Фамилия	Имя	Отчество	Должность	Ученая степень	Ученое звание	Подпись
Логинова	Ольга	Владимировна	-	Отсутствует	Отсутствует	
СНИЛС	ИНН	Гражданство	Дата рождения	WOS Research ID	Scopus Author ID	
16052925755	246012546734	РОССИЯ	02.06.1994	J-2757-2017	-	
Идентификационный номер в системе Российского индекса научного Цитирования (при наличии)		ORCID	Ссылка на web-страницу (при наличии)			
572446		0000-0003-1130-415X				

Руководитель организации-исполнителя

Фамилия	Имя	Отчество	Должность	СНИЛС	ИНН	Гражданство	Подпись
Логинова	Ольга	Владимировна	-	16052925755	246012546734	РОССИЯ	

М.П.