

Результативность проекта:

Количественные результаты:

Индикаторы	Выполнение показателей, кол-во	Наименование	Подтверждающие документы (выходные данные) *
Участие в конференциях-конкурсах	6	<ol style="list-style-type: none">1. Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» в РС(Я)2. Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» в РС(Я)3. XII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и практических психологов с международным участием «Актуальные проблемы развития личности в онтогенезе»4. XII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и практических психологов с международным участием «Актуальные проблемы развития личности в онтогенезе»5. VIII Всероссийская научно-практическая конференция «Научно-концептуальные основы развития технологического образования молодежи»6. VIII Всероссийская научно-практическая конференция «Научно-концептуальные основы развития технологического образования молодежи»	Сертификаты, дипломы
Научные публикации	2	<ol style="list-style-type: none">1. XII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и практических психологов с	

		<p>международным участием «Актуальные проблемы развития личности в онтогенезе» в секции «Психология личности и развития» с публикацией статьи РИНЦ на тему «Изучение возможностей нейроинтерфейса «Neiry» в образовании», по результатам научно-практической конференции получен диплом 2 степени</p> <p>2. XII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и практических психологов с международным участием «Актуальные проблемы развития личности в онтогенезе» в секции «Психология образования и воспитания» с публикацией статьи РИНЦ на тему «Исследование возможностей нейроинтерфейса "Muse" для оценки эмоционального благополучия обучающихся»</p>	
<p>Правовые охраняемые документы на результаты интеллектуальной деятельности</p>			

Качественные результаты:

В ходе программы были изучены основы нейротехнологий, искусственного интеллекта и цифровых платформ в обучении. Участники проекта изучили литературу и научные исследования в области нейротехнологий.

С помощью нейроинтерфейсов Neuroplay, Neiry, Muse и EmotivEpos, нами проводились такие исследования, как:

1. Выделение различных аспектов использования нейроинтерфейсов в образовательных целях, включая повышение эффективности обучения, адаптацию учебного процесса к индивидуальным потребностям студентов и развитие новых методов оценки знаний.
2. Были рассмотрены потенциалы нейроинтерфейсов в контексте оценки уровня стресса и эмоционального благополучия обучающихся в образовательном процессе.

3. Представлен обзор основных функциональных возможностей нейроинтерфейсов и их приложений, затрагивая инструменты и их назначение.
4. И выделены потенциальные направления применения нейрогарнитуры в сфере образования.

Участники программы приняли заочное и очное участие в XII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и практических психологов с международным участием «Актуальные проблемы развития личности в онтогенезе» в секции «Психология личности и развития» и «Психология образования и воспитания» с публикацией статьи РИНЦ на темы:

1. «Изучение возможностей нейроинтерфейса «Neiry» в образовании», по результатам научно-практической конференции был получен диплом 2 степени.

2. «Исследование возможностей нейроинтерфейс "Muse" для оценки эмоционального благополучия обучающихся».

Выступили с докладами на темы «Исследование положительного влияния теста «Цветовое внимание» с помощью нейроинтерфейса «NeuroPlay»»; «Исследование основных инструментов нейроинтерфейса «Neiry»» в VIII Всероссийской научно-практической конференции «Научно-концептуальные основы развития технологического образования молодежи».

Также, приняли участие в отборочном этапе и в региональном финале Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в РС(Я).

В результате командой были выполнены все поставленные проектные задачи и достигнута цель по разработке рекомендационного материала по работе с различными нейроинтерфейсами.

В учебную программу по специальности 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль информатика и вычислительная техника были внедрены новые дисциплины «Введение в нейротехнологии», «Искусственный интеллект в образовании». Полученные результаты будут использованы партнером в качестве дополнительных материалов к разработанным онлайн курсам в рамках разработанных дисциплин.

Партнером принято решение о рекомендации наставника к поступлению в магистратуру и продолжения исследований.

Студент-наставник:  / Слепцова С.А.
подпись

Научный консультант (представитель партнера):

к.п.н., доцент кафедры ИВТ  / Сорочинский М.А.
подпись

Дата: «30» апреля 2024 г.

Подтверждающие документы

1. Сертификаты
2. Дипломы
3. Публикации (ссылка в РИНЦ)
4. Правовые охраняемые документы на результаты интеллектуальной деятельности



СВЕРХВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОКОВА



XII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и
практических психологов с международным участием
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ
ЛИЧНОСТИ В ОНТОГЕНЕЗЕ»**,
посвященная 25-летию кафедры возрастной и педагогической психологии

ДИПЛОМ II степени

Награждается

Слепцова Сайыбына Андреевна, Никитина Камилия Григорьевна

научный руководитель

Сорочинский Максим Анатольевич

I Секция

«Психология личности и развития»

И.о. директора

Заведующий кафедрой

Зам.директора по НИРС



М.П. Федоров

В.В. Находкин

А.Ю. Чекурова

19.04.2024.



СЕВЕРНО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНА Н.К. АЖИКОВОЙ



XII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и
практических психологов с международным участием
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ
ЛИЧНОСТИ В ОНТОГЕНЕЗЕ»**,
посвященная 25-летию кафедры возрастной и педагогической психологии

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что
Слетцова Сайыына Андреевна,

Никитина Камелия Григорьевна

*принимал(-а) очное участие в XII Всероссийской научно-практической
конференции студентов, аспирантов и практических
психологов с международным участием
«Актуальные проблемы развития личности в онтогенезе»,
посвященная 25-летию кафедры возрастной и педагогической психологии*

И.о. директора

Заведующий кафедрой

Зам.директора по НИРС



М.П. Федоров

В.В. Находкин

А.Ю. Чекурова

19.04.2024.

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании»



Сертификат

НК-2024 № 13654

Настоящий сертификат подтверждает, что

**Слепцова Сайыына Андреевна, Никитина
Камилия Григорьевна**

принял (а) участие в работе

ХII Всероссийской научно-практической конференции студентов,
аспирантов и практических психологов с международным участием
«Актуальные проблемы развития личности в онтогенезе»

19 апреля 2024 года

Председатель Общего собрания "МЦИТО",
кандидат педагогических наук, доцент



П. М. Горев

E-mail: info@mcito.ru | <https://mcito.ru> | Тел.: (8332) 32-47-48

Образовательная деятельность осуществляется в соответствии с Лицензией № 1242
(серия 43 Л 01 № 0001921, выдана министерством образования Кировской области, приказ № 3-890 от 12.09.2017 г.).



© Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании»

СПРАВКА-ПОДТВЕРЖДЕНИЕ

Настоящая справка подтверждает, что **Слепцова Сайыына Андреевна**, студент, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», **Никитина Камилия Григорьевна**, студент, ГАПОУ РС(Я) «Якутский педагогический колледж им. С.Ф. Гоголева», опубликовали научную статью на тему «Изучение возможностей нейроинтерфейса «Neiry» в образовании» в сборнике «Актуальные проблемы развития личности в онтогенезе - 12», 2024 г.

Статья исследует потенциал применения нейроинтерфейса «Neiry» в сфере образования. «Neiry» представляет собой инновационную технологию, позволяющую взаимодействовать с компьютером и другими устройствами с помощью мыслей и электрических сигналов мозга. В статье рассматриваются различные аспекты использования нейроинтерфейса в образовательных целях, включая повышение эффективности обучения, адаптацию учебного процесса к индивидуальным потребностям студентов и развитие новых методов оценки знаний.

Сборник является официальным электронным изданием (CD-диск), прошедшим государственную регистрацию в ФГУП ИТЦ «Информрегистр».

Полный текст сборника размещен на сайте издательства МЦИТО
<https://mcito.ru/publishing/epub/collections>

Библиографическое описание статьи: *Слепцова С. А., Никитина К. Г. Изучение возможностей нейроинтерфейса «Neiry» в образовании [Электронный ресурс] // Актуальные проблемы развития личности в онтогенезе: сборник материалов XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (19 апреля 2024 года, г. Якутск) / [под ред. В. В. Находкина]. – Электрон. текст. дан. (2,4 Мб). – Киров: Изд-во МЦИТО, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).*

Дата подписания электронного сборника к использованию: 5.03.2024

15 апреля 2024 г.

Председатель Общего собрания «МЦИТО»
кандидат педагогических наук, доцент



П. М. Горев

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании»



Сертификат

НК-2024 № 13676

Настоящий сертификат подтверждает, что

**Слепцова Сайыына Андреевна,
Колодезникова Анита Дмитриевна**

принял (а) участие в работе

ХII Всероссийской научно-практической конференции студентов,
аспирантов и практических психологов с международным участием
«**Актуальные проблемы развития личности в онтогенезе**»

19 апреля 2024 года

Председатель Общего собрания "МЦИТО",
кандидат педагогических наук, доцент



П. М. Горев

E-mail: info@mcito.ru | <https://mcito.ru> | Тел.: (8332) 32-47-48

Образовательная деятельность осуществляется в соответствии с лицензией № 1242
(серия 43 Л 01 № 0001921, выдана министерством образования Кировской области, приказ № 3-890 от 12.09.2017 г.).



© Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании»

СПРАВКА-ПОДТВЕРЖДЕНИЕ

Настоящая справка подтверждает, что **Слепцова Сайыына Андреевна**, студент, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», **Колодезникова Анига Дмитриевна**, студент, ГАПОУ РС(Я) «Якутский педагогический колледж им. С.Ф. Гоголева», опубликовали научную статью на тему «Исследование возможностей нейроинтерфейс "Muse" для оценки эмоционального благополучия обучающихся» в сборнике «Актуальные проблемы развития личности в онтогенезе - 12», 2024 г.

В данной статье рассматривается потенциал нейроинтерфейса "Muse" в контексте оценки уровня стресса и эмоционального благополучия обучающихся в образовательном процессе. Представлен обзор основных функциональных возможностей нейроинтерфейса Muse и его приложения, включая инструменты и их назначение. А также, выделены потенциальные направления применения нейрорганитур в сфере образования.

Сборник является официальным электронным изданием (CD-диск), прошедшим государственную регистрацию в ФГУП ИТЦ «Информрегистр».

Полный текст сборника размещен на сайте издательства МЦИТО
<https://mcito.ru/publishing/epub/collections>

Библиографическое описание статьи: *Слепцова С. А., Колодезникова А. Д. Исследование возможностей нейроинтерфейс "Muse" для оценки эмоционального благополучия обучающихся [Электронный ресурс] // Актуальные проблемы развития личности в онтогенезе: сборник материалов XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (19 апреля 2024 года, г. Якутск) / [под ред. В. В. Находкина]. – Электрон. текст. дан. (2,4 Мб). – Киров: Изд-во МЦИТО, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).*

Дата подписания электронного сборника к использованию: 5.03.2024

17 апреля 2024 г.

Председатель Общего собрания «МЦИТО»
кандидат педагогических наук, доцент



П. М. Горев



БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЕКТОВ

СЕРТИФИКАТ

участника

подтверждает, что

Гурьев Алексей Николаевич,

обучающийся 1 курса

ЯПК №1 ИМ. С.Ф. ГОГОЛЕВА

принял участие в региональном треке Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в Республике Саха (Якутия)

Ректор ГАНОУ РЦ РС(Я)
«Малая академия наук РС(Я)»



Павлов В.К.

Приказ ГАНОУ РЦ РС(Я) «МАН РС(Я)» №01-02/177 от 22.03.2024 г. «Об утверждении итогов регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»

18-22 марта 2024 г. с. Чапаево Хангаласского улуса

ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет
им. М.К. Аммосова»
Педагогический институт
кафедра «Технология»



СЕРТИФИКАТ

выдан

Зарвшевой Диане Васильевне, студенту 1 курса "Информационно-педагогического комплекса" с работы "Исследование качества выполнения теста "Цветовое восприятие" с помощью нейронтермеса "NeuroPlay"

в VIII Всероссийской научно-практической конференции
«Научно-концептуальные основы развития технологического образования молодежи»

/ Директор ПИ



М.П. Фёдоров

3-4 апреля 2024 г.

ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет
им. М.К. Аммосова»
Педагогический институт
кафедра «Технология»



СЕРТИФИКАТ

выдан

Роману Анджане Эрмишевне, студенту 1 курса Якутского педагогического колледжа с работой "Исследование основ наук и инструментов Netty".

в VIII Всероссийской научно-практической конференции
«Научно-концептуальные основы развития технологического образования молодежи»

Директор ПИ



М.П. Фёдоров