МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМ. И.А. БУНИНА»

МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем вас принять участие в работе Всероссийской научно-практической

конференции *«****Здоровье и безопасность человека как фактор устойчивого развития цифрового общества****»*

**Конференция состоится 26 апреля 2022 года** Россия, Липецкая область, г. Елец, главный корпус ЕГУ им. И.А. Бунина, 301 аудитория (ул. Коммунаров 28, 3 этаж). Начало конференции в 10.00.

Организатор конференции: медицинский факультет ЕГУ им. И.А. Бунина.

**Цель конференции:** обмен опытом научно-исследовательской работы в области медицины, медицинского образования, защиты жизни и здоровья населения в чрезвычайных ситуациях, безопасности жизнедеятельности в условиях цифровой трансформации общества, налаживание дружественных научных связей, привитие интереса к научно-практической деятельности у молодежи.

**Основные направления работы конференции:**

* актуальные вопросы здоровьесбережения и медицинского образования;
* обеспечение жизни и здоровья населения в области техносферной, пожарной и экологической безопасности;
* цифровая трансформация общества как межпредметный исследовательский аспект;
* современные образовательные технологии и качественные исследования в области естественных наук.

**Участники конференции:** ученые, преподаватели учреждений высшего образования и среднего профессионального образования, работники системы здравоохранения, молодые ученые и все заинтересованные лица.

Форма участия: очное, очное с применением дистанционных технологий и заочное участие. При очном и дистанционном участии на доклад с ответами на вопросы отводится **до 10 минут**.

**Условия и порядок оформления участия:**

Для участия в конференции необходимо направить в оргкомитет на адрес электронной почты [medfak2022@mail.ru](mailto:medfak2022@mail.ru) **до 22 апреля 2022 г.** заявку на участие(Приложение 1), тексты материалов (объемом – не менее 4 страниц, включая аннотацию и список литературы) (требования к оформлению и образец оформления статей в Приложении 2) и справку (Приложение 3)

Файлы именуются:

- Фамилия. Заявка;

- Фамилия. Статья;

- Фамилия. Справка;

Оргкомитет в течение 2 рабочих дней отправляет автору письмо с подтверждением о получении материалов. Участники, не получившие подтверждение, должны продублировать письмо, либо связаться с Оргкомитетом.

После получения подтверждения о том, что статья прошла проверку на оригинальность и принята к публикации необходимо выслать копию платежного поручения (квитанция) о перечислении средств за статью на электронный адрес

[medfak2022@mail.ru](mailto:medfak2022@mail.ru) **до 25 апреля 2022 г.** Стоимость публикации **500 р.** Оплата за публикацию перечисляется на расчетный счет с обязательным указанием названия конференции (Приложение 4).

Название файла:

- Фамилия. Квитанция (и).

После подтверждения заявки на участие в конференции и получения оплаты, будет выслана ссылка для подключения к конференции.

По материалам конференции будет издан электронный сборник научных трудов, индексируемый в РИНЦ. Электронная версия печатного издания будет опубликована на сайте медицинского факультета ЕГУ им. И.А. Бунина (MED.ELSU.RU).

Все статьи, направленные на конференцию, проходят экспертизу и проверку на плагиат (Антиплагиат ВУЗ). В случае, если присланный материал не соответствует требованиям, предъявляемым к оформлению, а также не удовлетворяет требованиям научности и оригинальности (не менее 70%), оргкомитет оставляет за собой право отказать в публикации.

**Оргкомитет научно-практической конференции:**

Поляков Роман Юрьевич, кандидат технических наук, проректор по учебной работе, ЕГУ им. И.А. Бунина;

Козуля Сергей Валерьевич, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры гигиены общей с экологией, Медицинская академия им. С.И. Георгиевского, Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского. (по согласованию);

Николаева Елена Ивановна, доктор биологических наук, профессор, профессор, заведующий кафедрой возрастной психологии и педагогики семьи, Российский государственный педагогический университета ИМ. А. И. Герцена. (по согласованию);

Усков Валентин Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина». (по согласованию);

Федянин Виталий Иванович, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры техносферной и пожарной безопасности, Воронежский государственный технический университет. (по согласованию);

Вержибок Галина Владиславовна, кандидат психологических наук, доцент, доцент кафедры психологии и педагогики учреждения образования «БИП — Университет права и социально-информационных технологий» (БИП), республика Беларусь. (по согласованию);

Мнихович Максим Валерьевич, кандидат медицинских наук, доцент, ведущий научный сотрудник Центральной патологоанатомической лаборатории Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына», доцент кафедры клинической патологии педиатрического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации. (по согласованию);

Назаренко Наталья Николаевна, кандидат биологических наук, доцент, Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I. (по согласованию);

Добрин Александр Викторович, кандидат психологических наук, доцент, декан медицинского факультета, ЕГУ им. И.А. Бунина;

Щучка Татьяна Александровна, кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой медицинской информатики и кибернетики, ЕГУ им. И.А. Бунина;

Петрищева Татьяна Юрьевна, кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой химико-биологических дисциплин и фармакологии, ЕГУ им. И.А. Бунина.

**Контактная информация:** по всем организационным вопросам просьба обращатьсяк Добрину Александру Викторовичу, декану медицинского факультета ЕГУ им. И.А. Бунина по тел.: 8-960-145-10-64

**Приложение 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заявка**  на участие во Всероссийской научно-практической конференции  ***«Здоровье и безопасность человека как фактор устойчивого развития цифрового общества»,***  Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 26 апреля 2022 г. | |
| 1. Фамилия, имя, отчество участника (полностью) |  |
| 2. Название вуза (полностью), город, страна |  |
| 3. Учёная степень, учёное звание, должность, |  |
| 4. ФИО научного руководителя, учёная степень, учёное звание, должность (в случае, если автором является обучающийся) |  |
| 5. E-mail |  |
| 6. Телефон |  |
| 7. Форма участия | очное / очное (дистанционное) / заочное |
| 8. Тема доклада |  |
| 9. Тема статьи |  |
| 10. Направление |  |
| 11. Необходимость демонстрации презентации модератором | да / нет |
| 12. Необходимость получения сертификата |  |

Если у научной работы несколько авторов, то сведения таблицы составляются на каждого автора отдельно

**Стоимость сертификата – 100р.**

**Оплата за сертификат перечисляется на расчетный счет с обязательным указанием названия конференции (Приложение 4).**

**Название файла:**

**- Фамилия. Квитанция (и) сертификат.**

**Приложение 2.**

**Правила оформления материалов:**

Объем статьи включая список литературы не менее 5 стр., набранных шрифтом Times New Roman в редакторе Word для Windows (версия до 2003 года включительно), межстрочный интервал – 1, кегль – 14 (кроме ключевых слов и аннотации, для них использовать 12 кегль), поля 2 см со всех сторон. Абзацный отступ – 1,25 см., выравнивание по ширине, размер бумаги – А4.

Первые четыре строки жирным курсивом: инициалы и фамилия автора (выравнивание по правому краю), название университета, затем инициалы и фамилия автора на английском языке, название университета на английском языке (выравнивание по правому краю). Пятая строка пустая. На шестой строке заголовок прописными буквами (полужирный шрифт, выравнивание по центру). Седьмая строка пустая. На восьмой строке заголовок на английском языке. девятая строка пустая. На десятой и последующих строках размещается аннотация и ключевые слова (через строчку) не более 10 (на русском и английском языках). Через строчку – текст статьи.

Ссылки на литературу делаются в тексте статьи в квадратных скобках, с указанием порядкового номера и номера страницы (например: один источник – [3, с.35], несколько источников – [3], [25], [40]. Список литературы помещается после статьи под заголовком «Литература» (полужирный курсив) и оформляется в соответствии с правилами библиографического описания согласно ГОСТ Р 7.0.5-2008. (см. образец ниже).

Для текстовых выделений используйте курсив и полужирный шрифт.

Не допускается: подчеркивание, набор прописными буквами, постраничные сноски, переносы слов, подготовка схем, графиков, рисунков средствами редактора Microsoft Word.

Вставка всех графических объектов в статью должна выполняться из файлов формата \*jpg.

Если статья содержит особые шрифты, присылать их отдельным файлом.

Для аспирантов, соискателей, студентов обязательна письменная рецензия научного руководителя.

Материалы проходят процедуру рецензирования и обязательную проверку в системе «Антиплагиат».

Статьи должны быть оригинальными, нигде ранее не опубликованными, не поданными в печать. Материал для публикации должен быть проверен на отсутствие орфографических, пунктуационных, стилистических ошибок и отредактирован.

**Все статьи, направленные на конференцию, проходят экспертизу и проверку на плагиат (Антиплагиат ВУЗ). В случае, если присланный материал не соответствует требованиям, предъявляемым к оформлению, а также не удовлетворяет требованиям научности и оригинальности (не менее 70%), оргкомитет оставляет за собой право отказать в публикации.**

**Образец оформления статьи**

***Добрин А.В.***

***Елец, Российская Федерация***

***ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина»***

***doktor-alexander@mail.ru***

***Dobrin A.V.***

***Yelets, Russian Federation, Bunin Yelets State University***

***doktor-alexander@mail.ru***

**СПЕЦИФИКА СЕНСОМОТОРНОЙ ИНТЕГРАЦИИ У СТУДЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМ ТИПОМ ПРОФИЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СЕНСОМОТОРНОЙ АСИММЕТРИИ**

**SPECIFICS SENSORIMOTOR INTEGRATION OF STUDENTS WITH DIFFERENT TYPE OF PROFILE OF FUNCTIONAL SENSORIMOTOR ASYMMETRY**

**Аннотация.** В статье приводятся результаты исследования особенностей сенсомоторной интеграции у студентов с различным типом профиля функциональной сенсомоторной асимметрии (ФСМА).

В эксперименте принимали участие 90 студентов (средний возраст 20±3,03 года). На первом этапе проводилась оценка типа профиля функциональной сенсомоторной асимметрии, которая складывалась из выявления ведущей руки, ноги, глаза и уха и осуществлялась при помощи, наиболее часто встречающиеся в литературе проб. Оценка параметров сенсомоторной интеграции проводилась при помощи методики РеБОС. Сенсомоторная интеграция оценивалась в рамках, как простой, так и сложной сенсомоторной реакции. В процессе оценки простой сенсомоторной реакции испытуемому предлагалось реагировать однотипным действием (в нашем случае нажимать на клавишу «Пробел»), на каждый предъявленный стимул. Оценка сложной сенсомоторной реакции предполагала реагирование однотипным действием на все стимулы, кроме одного, выбранного экспериментатором (в нашем эксперименте испытуемый должен был нажимать клавишу «Пробел» при появлении всех стимулов, кроме красного круга).

Было обнаружено, что у студентов с левым типом латерального профиля выявлены самые высокие показатели индекса Херста (0,80±0,006) при выполнении простой сенсомоторной реакции, что говорит о более высокой точности моторных реакций у этих студентов, в ответ на организованную динамическую структуру сенсорного потока. Установлено, что испытуемые с левым типом профиля ФСМА воспроизводят фрактальную размерность второй серии простой сенсомоторной реакции не хуже, чем в первой. Причём результаты студентов с левым типом профиля ФСМА достоверно выше, чем результаты студентов с правым типом латерального профиля. Показано, что точность воспроизведения фрактальной размерности следования стимулов в простой сенсомоторной реакции достоверно выше у студентов с левым типом латерального профиля.

**Ключевые слова:** тип профиля функциональной сенсомоторной асимметрии, латеральный профиль, ФСМА, сенсомоторная интеграция, студенты.

**Annotation.** The article presents the results of a study of the characteristics of sensorimotor integration in students with a different type of profile of functional sensorimotor asymmetry (FSMA).

The experiment involved 90 students (average age 20±3,03 years). At the first stage, an assessment was made of the type of profile of functional sensorimotor asymmetry, which consisted of identifying the leading arm, leg, eye and ear, and was carried out using the most commonly used samples in the literature. Evaluation of sensorimotor integration parameters was carried out using the ReBOS method. Sensomotor integration was assessed in terms of both simple and complex sensorimotor responses. In the process of evaluating a simple sensorimotor reaction, the subject was asked to respond with a single-type action (in our case, press the Space key), for each stimulus presented. Evaluation of a complex sensorimotor reaction assumed a response of the same type to all stimuli, except for one chosen by the experimenter (in our experiment, the subject had to press the Space key when all stimuli except the red circle appeared).

It was found that students with a left type of lateral profile showed significantly higher Hurst index values (0,80 ± 0,006) when performing a simple sensorimotor reaction, which indicates a higher accuracy of motor responses in these students, in response to an organized dynamic sensory structure flow. It was found that the subjects with left type FSMA Profile reproduce the fractal dimension of the second series of simple sensorimotor reaction is not worse than in the first. Moreover, the results of students with the left type of the FSMA profile are significantly higher than the results of students with the right type of the lateral profile. It is shown that the accuracy of the reproduction of the fractal dimension of stimuli repetition in a simple sensorimotor reaction was significantly higher in students with left lateral type of profile.

**Keywords:** profile of functional sensorimotor asymmetry, lateral profile, FSMA, sensorimotor integration, students.

Текст Текст Текст Текст []. Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст[].

**Список литературы**

1. Алексеева Е.Е. Особенности сенсомоторного реагирования у студентов психологических и педагогических специальностей / Е.Е. Алексеева // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. 2010. №. 3. С. 215-220.
2. Вергунов Е.Г. Оценка психофизиологической стоимости креативности в междисциплинарных исследованиях / Е.Г. Вергунов, Е.И. Николаева // Вестник психофизиологии. 2014. №1. С. 74-82.
3. Bakhchina, A.V. Vegetative correlates of cognitive processes in stress situation / A.V. Bakhchina, S.A. Polevaya, S.B. Parin // European Scientific Journal, 2013. V. 3. р. 277-280.

**Приложение 3**

***Справка***

Настоящим гарантирую, что размещение рукописи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(название рукописи)* в сборнике *«Здоровье и безопасность человека как фактор устойчивого развития цифрового общества»* не нарушает ничьих авторских прав. Я передаю на неограниченный срок ЕГУ им. И.А. Бунина исключительные права на использование рукописи.

Я несу ответственность за неправомерное использование в рукописи объектов интеллектуальной собственности, объектов авторского права в полном объемом в соответствии с действующим законодательством РФ.

Я подтверждаю, что направляемая рукопись нигде ранее не была опубликована, не направлялась и не будет направляться для опубликования в другие научные издания.

Согласен (на) с правилами подготовки рукописи к изданию, утвержденными ЕГУ им. И.А. Бунина.

ФИО автора / Подпись

**Приложение 4**

**Реквизиты для оплаты материалов статьи**

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина»*

*399770, Липецкая область, г. Елец, ул. Коммунаров, д. 28.*

И.о. ректора: Щербатых Сергей Викторович

Платежные реквизиты:

ИНН: 4821004595

КПП: 482101001

БИК: 014206212

БАНК ПОЛУЧАТЕЛЯ ПЛАТЕЖА: Отделение Липецк//УФК по Липецкой области, г. Липецк

ПОЛУЧАТЕЛЬ ПЛАТЕЖА: УФК по Липецкой области (ЕГУ им. И.А. Бунина, л/с 20466Х13800)

ЕДИНЫЙ КАЗНАЧЕЙСКИЙ СЧЕТ: 40102810945370000039

КАЗНАЧЕЙСКИЙ СЧЕТ: 03214643000000014600

ОКОНХ 92110

ОКПО 02079537

ОКТМО 42715000

КБК 00000000000000000130 (доходы от оказания платных услуг (работ))

**Назначение платежа**: оплата статьи на конференцию «*Здоровье и безопасность человека как фактор устойчивого развития цифрового общества*».