

## СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА “ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА”, ТОМ 48, 2022 г.

DOI: 10.31857/S0131164623330019, EDN: AQEQYL

### № 1

**Кожина Г.В., Левик Ю.С., Попов А.К., Сметанин Б.Н.** Поддержание вертикальной позы на твердой и податливой опорах при разных размерах объекта, обеспечивающего зрительную обратную связь. С. 5.

**Козлов А.В., Ваваев А.В., Якушкин А.В., Лаптев А.И., Юриков Р.В., Сонькин В.Д.** Удельная интенсивность физиологических затрат при циклической работе различной мощности. С. 18.

**Кривощёков С.Г., Николаева Е.И., Вергунов Е.Г., Приходько А.Ю.** Многомерный анализ показателей тормозного и автономного контроля при ортостазе и в эмоциональных ситуациях. С. 26.

**Бочаров А.В., Савостьянов А.Н., Таможников С.С., Прошина Е.А., Князев Г.Г.** Связь личностных особенностей эмоциональной регуляции и баланса осцилляторных сетей покоя. С. 38.

**Бельская К.А., Лытаев С.А.** Нейропсихологический анализ когнитивного дефицита при шизофрении. С. 46.

**Окнина Л.Б., Машеров Е.Л., Зайцев О.С., Александрова Е.В.** Переключение между нейронными сетями необходимо для восстановления сознания после тяжелой травмы мозга. С. 57.

**Славуцкая М.В., Карелин С.А., Котенев А.В.** Негативные компоненты зрительных вызванных ответов в саккадической парадигме “Go/NoGo” у “быстрых” и “медленных” испытуемых. С. 69.

**Шевченко О.И., Лахман О.Л., Бодиенкова Г.М., Боклаженко Е.В.** Сопоставление сывороточных концентраций некоторых цитокинов и распределения уровня постоянного потенциала головного мозга у пациентов с вибрационной болезнью. С. 79.

**Ляпунов С.И., Шошина И.И., Ляпунов И.С.** Треморные колебания глаз как объективный показатель утомления водителей. С. 89.

**Сорокина К.В., Полтавская М.Г., Пальман А.Д., Куклина М.Д., Харкевич К.Ю., Андреев А.Д., Куликов В.М., Седов В.П.** Ацетазоламид в терапии дыхания Чейна-Стокса у больных с хронической сердечной недостаточностью: рандомизированное исследование. С. 97.

**Вишнякова А.Ю., Бердалин А.Б., Лелюк С.Э., Лелюк В.Г.** Допплеровские характеристики потоков и особенности гемодинамики в вертебрально-базиллярной системе в норме. С. 106.

**Мезенцева Л.В., Дудник Е.Н., Никенина Е.В.** Влияние гипоксии на устойчивость показателей микроциркуляции височных областей головы человека. С. 115.

### ОБЗОРЫ

**Федотчев А.И., Бондарь А.Т.** Адаптивная нейростимуляция, модулируемая собственными ритмическими процессами человека, в коррекции функциональных расстройств. С. 124.

**СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА “ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА”, ТОМ 47, 2021 г. С. 130.**

### № 2

**Давлетьярова К.В., Нагорнов М.С., Кривошеков С.Г., Ильин А.А., Капилович Л.В.** Физиологические характеристики двигательных навыков ударных действий у футболистов с ограниченными возможностями здоровья. С. 5.

**Челноков А.А., Рощина Л.В., Гладченко Д.А., Пивоварова Е.А., Пискунов И.В., Городничев Р.М.** Эффект чрескожной электрической стимуляции спинного мозга на функциональную активность спинального торможения в системе мышц-синергистов голени у человека. С. 14.

**Трифонов М.И., Панасевич Е.А.** Лонгитюдное исследование внутрииндивидуальной вариативности интегральных параметров структурной функции многоканальной ЭЭГ. С. 28.

**Шошина И.И., Зеленская И.С., Карпинская В.Ю., Томиловская Е.С.** Контрастная чувствительность зрительной системы в условиях 5-суточной “сухой” иммерсии с курсом высокочастотной электроиммерсии. С. 42.

**Горностаева А.Н., Ратушный А.Ю., Буравкова Л.Б.** Восприимчивость к МСК-опосредованной иммуномодуляции клеток адаптивного иммунитета здоровых добровольцев, подвергавшихся воздействию длительной “сухой” иммерсии. С. 51.

**Крыжановская С.Ю., Запара М.А., Дудник Е.Н., Гавриков Л.К., Глазачев О.С.** Адаптивные изменения показателей системной гемодинамики и энергозатрат молодых мужчин в курсе процедур пассивной гипертермии. С. 61.

**Мезенцева Л.В., Дудник Е.Н., Никенина Е.В.** Сравнительный анализ микроциркуляторных ре-

акций на гипоксические воздействия у испытуемых мужского и женского пола. С. 71.

**Черемушкин Е.А., Петренко Н.Е., Алипов Н.Н., Сергеева О.В.** Изменение мощностных характеристик альфа-ритма у студентов с разным уровнем тревожности в условиях нормального сна и частичной депривации при решении задачи *Go/NoGo*. С. 79.

**Дик О.Е., Ноздрачев А.Д.** Применение методов вейвлетного и рекуррентного анализа к исследованиям биоэлектрической активности мозга при умеренных когнитивных нарушениях. С. 86.

### ОБЗОРЫ

**Гальперина Е.И., Нагорнова Ж.В., Шемякина Н.В., Корнев А.Н.** Психофизиологические механизмы начального этапа овладения чтением. Часть I. С. 99.

#### № 3

**Канцерова А.О., Окнина Л.Б., Пицхелаури Д.И., Подлепич В.В., Машеров Е.Л., Вологодина Я.О.** Вызванные потенциалы среднего мозга, ассоциированные с началом и окончанием звучания простого тона. С. 5.

**Буденкова Е.А., Швайко Д.А.** Окуломоторная активность у детей 4–6 лет при рассмотрении изображения. С. 14.

**Казенников О.В., Талис В.Л.** Влияние афферентации от контралатеральной руки на перемещение смычка при имитации игры на виолончели у испытуемых – не музыкантов. С. 24.

### ОБЗОРЫ

**Боков Р.О., Попов Д.В.** Регуляция биогенеза митохондрий в скелетных мышцах человека при аэробных физических нагрузках и гипокинезии. С. 33.

**Базанова О.М., Ковалева А.В.** Стабилометрическое биоуправление в тренинге когнитивных и аффективных функций. Вклад российской научной школы. Часть II. С. 44.

**Гальперина Е.И., Нагорнова Ж.В., Шемякина Н.В., Корнев А.Н.** Психофизиологические механизмы начального этапа овладения чтением. Часть II. С. 59.

**Вольф Н.В., Приводнова Е.Ю.** Привычное потребление кофе влияет на внимание и память у пожилых людей: значимость интеллектуальной насыщенности среды профессиональной деятельности. С. 73.

**Галанин И.В., Нарышкин А.Г., Ляскина И.Ю., Скоромец Т.А.** Морфометрические и функциональные изменения головного мозга при психи-

ческих нарушениях и их динамика при медикаментозном лечении. С. 81.

**Кузьменко Н.В., Цырлин В.А., Плисс М.Г., Галагудза М.М.** Сезонные колебания артериального давления и частоты сердечных сокращений у здоровых людей: мета-анализ панельных исследований. С. 90.

**Канарский М.М., Некрасова Ю.Ю., Курова Н.А., Редкин И.В.** Механизмы регуляции циркадианных ритмов у человека. С. 107.

**Евсюкова И.И.** Церебральные нарушения и последствия при задержке внутриутробного развития доношенного ребенка: роль окислительного стресса и мелатонина. С. 120.

**Ларина И.М., Носовский А.М., Русанов В.Б.** Холизм и редукционизм в физиологии. С. 127.

#### № 4

**Илларионова А.В., Кривошеков С.Г., Ильин А.А., Капилевич Л.В.** Физиологические особенности формирования двигательной координации на основе тренировок с биологической обратной связью. С. 5.

**Моисеев С.А., Городничев Р.М.** Вариативность пространственно-временной структуры двигательных синергий при локомоциях различной интенсивности. С. 22.

**Никитюк И.Е., Виссарионов С.В.** Оценка пострурального баланса у детей с последствиями родового повреждения периферических нервов верхней конечности. С. 34.

**Мягкова М.А., Петроченко С.Н., Орлова Е.А., Зеленкова И.Е., Шветский Ф.М.** Определение антител к эндогенным биорегуляторам для оценки физической нагрузки спортсменов-фигуристов. С. 45.

**Семенова В.В., Шестопалова Л.Б., Петропавловская Е.А., Саликова Д.А., Никитин Н.И.** Латентность вызванного потенциала как показатель интегрирования акустической информации о движении звука. С. 57.

**Славуцкая М.В., Лебедева И.С., Омельченко М.А.** ВП-корреляты нарушения когнитивного контроля при клинически высоком риске шизофрении в саккадической парадигме “*GO/NOGO*”. С. 69.

**Тайгибова З.А., Рабаданова А.И.** Когерентность ЭЭГ как показатель интегративных процессов головного мозга при интернет-зависимости и игромании. С. 80.

**Михайлов П.В., Остроумов Р.С., Тихомирова И.А., Муравьев А.В., Осетров И.А.** Исследование микроциркуляции и реологии крови у лиц с разным уровнем максимального потребления кислорода. С. 93.

**Бахилин В.М.** Различия оценок параметров дыхательной синусовой аритмии. С. 103.

**Завалин Н.С., Циркин В.И., Морозова М.А., Трухин А.Н., Трухина С.И.** Влияние мирабегрона, адреналина и аскорбиновой кислоты на интенсивность железо-индуцированной биофлуоресценции эритроцитов цельной крови мужчин. С. 112.

**Жарких Е.В., Локтионова Ю.И., Сидоров В.В., Крупаткин А.И., Масальгина Г.И., Дунаев А.В.** Контроль параметров микроциркуляции крови при терапии альфа-липоевой кислотой у пациентов с сахарным диабетом. С. 120.

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

**Медведев А.А., Соколова Л.В.** Особенности температурных реакций контралатеральной кисти руки при локальном холодном тесте у южноазиатских мигрантов молодого возраста в условиях Европейского Севера России. С. 131.

### № 5

**Лебедева И.С., Паникратова Я.Р., Печенкова Е.В.** Особенности функциональных связей в головном мозге у психически здоровых испытуемых с различной выраженностью шизотипии. С. 5.

**Бондарко В.М., Солнушкин С.Д., Чихман В.Н.** Оценка кривизны реальных и интерполированных изображений. С. 15.

**Шемякина Н.В., Потапов Ю.Г., Нагорнова Ж.В.** Динамика частотной структуры ЭЭГ во время эскизирования в экологических условиях и выполнения невербальных творческих задач профессиональным художником: лонгитюдное *case study*. С. 26.

**Ведясова О.А., Моренова К.А., Павленко С.И.** Электроэнцефалографические и вегетативные корреляты воображаемых и реальных движений ног у правшей и левшей. С. 38.

**Барканов М.Г., Городничев Р.М.** Особенности вызванных мышечных ответов и кинематических параметров скоростных локомоторных движений при чрескожной электрической стимуляции разных зон спинного мозга. С. 49.

**Миссина С.С., Крючков А.С., Дикунец М.А., Мякинченко Е.Б.** Площадь поперечного сечения мышечных волокон различного типа в скелетных мышцах спортсменов, тренирующих выносливость, силу и скоростно-силовые способности. С. 60.

**Михайлова Н.И., Пинхасов Б.Б., Сорокин М.Ю., Лутов Ю.В., Селятицкая В.Г.** Сравнительная оценка антропометрических, метаболических и гормональных характеристик организма юношей призывного возраста с дефицитом массы тела и ожирением. С. 72.

**Людицина А.Ю.** Сравнительный анализ профиля жирных кислот в рационе питания и плазме крови спортсменов и студентов. С. 82.

**Зайцева И.П., Ким А.Е., Шустов Е.Б., Зайцев О.Н.** Сопряженность некоторых клеточных и гуморальных показателей системы иммунитета с показателями уровня физической активности здоровых молодых мужчин. С. 90.

**Гордиенко А.И., Белоглазов В.А., Аниховская И.А., Маркелова М.М., Химич Н.В., Яковлев М.Ю.** Активность гуморального звена антиэндоксинного иммунитета при анкилозирующем спондилите ассоциирована с низкоинтенсивным воспалением и оксидативным стрессом или эндоксинный компонент патогенеза заболевания. С. 100.

**Войтенков В.Б., Команцев В.Н., Екушева Е.В., Клишкин А.В., Бедова М.А.** Активность слухового центра таламуса у здоровых детей и пациентов детского возраста с бактериальным гнойным менингитом. С. 107.

**Гуляев С.А.** Анализ ЭЭГ-микросостояний и решение обратной задачи ЭЭГ как инструмент диагностики когнитивных дисфункций у лиц, перенесших легкую форму COVID-19. С. 114.

### ОБЗОРЫ

**Кабачкова А.В., Захарова А.Н., Кривошеков С.Г., Капилевич Л.В.** Двигательная активность и когнитивная деятельность: особенности взаимодействия и механизмы влияния. С. 126.

### № 6

**Нагорнова Ж.В., Галкин В.А., Васенькина В.А., Грохотова А.В., Шемякина Н.В.** Нейрофизиологические характеристики придумывания альтернативного использования по данным анализа вызванных потенциалов (ВП) и связанной с событиями синхронизации/десинхронизации ЭЭГ в зависимости от уровня продуктивности и оригинальности испытуемых. С. 3.

**Шестопалова Л.Б., Петропавловская Е.А., Саликова Д.А., Семенова В.В., Никитин Н.И.** Слуховые вызванные потенциалы человека в условиях пространственной маскировки. С. 32.

**Мошникова Н.Ю., Кушнир А.Б., Михайлова Е.С.** Психофизиологическое исследование базовой и суперординарной категоризации предметов, осложненной влиянием предшествующего нерелевантного стимула. С. 44.

**Ляховецкий В.А., Зеленская И.С., Карпинская В.Ю., Бекренева М.П., Зеленский К.А., Томиловская Е.С.** Влияние “сухой” иммерсии на характеристики циклических точностных движений руки. С. 57.

**Кожина Г.В., Левик Ю.С., Попов А.К., Сметанин Б.Н.** Влияние неподвижных точечных меток на поддержание вертикальной позы при наблю-

дении за виртуальным трехмерным объектом, привязанным к колебаниям тела. С. 65.

**Мельников А.А., Смирнова П.А., Федоров А.М., Малахов М.В.** Влияние силовой тренировки нижних конечностей на постуральную устойчивость физически активных девушек. С. 76.

**Васильева Р.М., Парфентьева О.И., Орлова Н.И., Козлов А.В., Сонькин В.Д.** Реакции пульса на дозированную физическую нагрузку у детей дошкольного возраста. С. 89.

**Русанов В.Б., Носовский А.М., Пастушкова Л.Х., Ларина И.М., Орлов О.И.** Последовательность включения контуров регуляции системы кровообращения в адаптационные механизмы в условиях 5-суточной “сухой” иммерсии. С. 100.

**Пономарев С.А., Журавлева О.А., Рыкова М.П., Антропова Е.Н., Кутько О.В., Шмаров В.А., Мар-**

**кин А.А.** Взаимосвязи биохимических и иммунологических показателей у испытуемых-добровольцев в условиях 21-суточной “сухой” иммерсии. С. 109.

**Глазков А.А., Глазкова П.А., Ковалёва Ю.А., Бабенко А.Ю., Кононова Ю.А., Китаева Е.А., Куликов Д.А., Лапитан Д.Г., Рогаткин Д.А.** Соотношение перфузии в коже пальцев верхних и нижних конечностей у пациентов с сахарным диабетом 2 типа. С. 119.

## ОБЗОРЫ

**Александров В.Г., Губаревич Е.А., Кокурина Т.Н., Рыбакова Г.И., Туманова Т.С.** Центральная автономная сеть. С. 129.