СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА “ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА”, ТОМ 46, 2020 г.

№ 1

Григорьев А.И., Островский М.А., Потапов А.Н. Вклад ученых Российской академии наук в становление и развитие космической физиологии. **С. 5.**

Константинова М.В., Анисимов В.Н., Латанов А.В. Спектральная мощность ЭЭГ в бета-диапазоне отражает субъективную оценку времени выполнения задачи Go/NoGo. **С. 13.**

Герасименко Н.Ю., Кушнир А.Б., Михайлова Е.С. Зависимость эффективности прямой маскировки социально значимыми изображениями от категории маски и ее пространственно-частотных характеристик. **С. 22.**

Агаева М.Ю., Никитин Н.И. Взаимное влияние сигналов при локализации движущегося источника звука в условиях эффекта предшествования. **С. 36.**

Пушкин А.А., Сухов А.Г. Особенности влияния фазозависимой экзогенной афферентации на мощность фоновых ритмов ЭЭГ человека. **С. 46.**

Красников Г.В., Тюрина М.Й., Пискунова Г.М., Крупаткин А.И., Танканаг А.В., Чемерис Н.К. Периодическая концентрация ментального внимания изменяет структуру колебательных процессов в сердечно-сосудистой системе. **С. 54.**

Тарасова И.В., Вольф Н.В., Акбиров Р.М., Кухарева И.Н., Барбараш О.Л. Вызванная десинхронизация/синхронизация электрической корковой активности при выполнении модифицированной oddball задачи у пациентов с ишемической болезнью сердца и умеренным когнитивным расстройством. **С. 69.**

Глазачев О.С., Кофлер В., Дудник Е.Н., Запара М.А., Самарцева В.Г. Влияние адаптации к пассивной гипертермии на аэробную работоспособность и кардиореспираторную выносливость у спортсменов-любителей. **С. 78.**

Приводнова Е.Ю., Вольф Н.В. Ассоциации между полиморфизмом STin2VNTR гена транспортера серотонина и фоновой ЭЭГ у молодых и пожилых испытуемых. **С. 87.**

Полежаева Т.В., Патурова И.Г., Зайцева О.О., Худяков А.Н., Безмельцева О.М., Сергушкина М.И., Братухина О.А., Циркин В.И. Интенсивность латекс-индуцированного респираторного взрыва нейтрофилов венозной крови женщин на разных этапах репродукции. **С. 94.**

ОБЗОРЫ

Ратушный А.Ю., Буравкова Л.Б. Клеточное старение и мезенхимальные стромальные клетки. **С. 100.**

Лущекина Е.А., Стрелец В.Б. Сравнительный анализ расстройств аутистического спектра и шизофрении в детском возрасте. **С. 111.**

Вахитов В.А., Кузьмина У.Ш., Бахтиярова К.З., Зайнуллина Л.Ф., Максимова М.А., Зилеева З.Р., Вахитова Ю.В. Эпигенетические механизмы патогенеза рассеянного склероза. **С. 123.**

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА “ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА”, ТОМ 45, 2019 г. С. 133.

№ 2

Бойцова Ю.А., Данько С.Г., Соловьева М.Л. ЭЭГ-корреляты целенаправленного и нецеленаправленного ментального внимания при нестационарном режиме исследования. **С. 5.**

Нечаев Д.И., Гойхбург М.В., Супин А.Я., Бахшинян В.В., Таварткиладзе Г.А. Различение сигналов с гребенчатым спектром у прелингвальных и постлингвальных пользователей кохлеарных имплантов. **С. 13.**

Александров А.Ю., Уплисова К.О., Иванова В.Ю. Влияние параметров и характера биологической обратной связи на амплитуду физиологического тремора. **С. 22.**

Кауркин С.Н., Скворцов Д.В., Иванова Г.Е. Содружественные движения плечевых суставов и туловища у здоровых испытуемых. **С. 30.**

Черенкова Л.В., Соколова Л.В. Проявление прайминг-эффекта у детей дошкольного возраста с расстройством аутического спектра. **С. 38.**

Ложкина М.Б., Неупокоев С.Н., Кривощеков С.Г., Капилевич Л.В. Физиологические характеристики техники выполнения баллистических ударных движений у спортсменов. **С. 47.**

Дик О.Е., Святогор И.А., Резникова Т.Н., Федоряка Д.А., Ноздрачев А.Д. Анализ паттернов ЭЭГ у лиц с паническими атаками. **С. 63.**

Пономарёв С.А., Рыкова М.П., Антропова Е.Н., Кутько О.В., Калинин С.А., Шульгина С.М., Садова А.А., Орлова К.Д., Шмаров В.А., Киселёва Д.Д. Цитокиновый профиль испытателей-добровольцев в 21-суточной “сухой” иммерсии. **С. 76.**

Русанов В.Б., Пастушкова Л.Х., Гончарова А.Г., Черникова А.Г., Носовский А.М., Сайк О.В., Каширина Д.Н., Бржзовский А.Г., Кононихин А.С., Любишева А.Г., Ларина И.М. Отражение особенностей физиологической регуляции сердечного ритма в протеоме мочи практически здоровых молодых мужчин. **С. 84.**

ОБЗОРЫ

Крыжановский С.А., Никифорова Т.Д., Дурнев А.Д. Роль регуляторных белков Ерас в физиологии и патологии сердечно-сосудистой системы. Часть I. Роль белков Ерас в физиологии и патологии сосудистого русла. **С. 94.**

Нарышкин А.Г., Галанин И.В., Егоров А.Ю. Управляемая нейропластичность. **С. 112.**

Ефимцева Э.А., Челпанова Т.И. Яблоки как источник растворимых и нерастворимых пищевых волокон. Влияние пищевых волокон на аппетит. **С. 121.**

ХРОНИКА

Памяти Виктора Семеновича Гурфинкеля. **С. 133.**

№ 3

Корнеев А.А., Матвеева Е.Ю., Ахутина Т.В. Исследование движений глаз у младших школьников с разным уровнем развития навыка чтения. **С. 5.**

Кручинина О.В., Станкова Е.П., Гальперина Е.И. Возрастные особенности пространственно-временнóй организации ЭЭГ у испытуемых 8–30 лет мужского и женского пола при восприятии устных и письменных текстов. **С. 15.**

Нагорнова Ж.В., Шемякина Н.В., Сороко С.И. Когнитивные вызванные потенциалы при решении математических задач у подростков, проживающих в различных регионах Севера РФ. **С. 29.**

Мачинская Р.И., Захарова М.Н., Ломакин Д.И. Регуляторные системы мозга у подростков с признаками девиантного поведения. Междисциплинарный анализ. **С. 37.**

Казакова Е.В., Соколова Л.В. Медико-биологические факторы риска в раннем развитии и особенности формирования речевой сферы первоклассников. **С. 56.**

Кожушко Н.Ю., Евдокимов С.А. Поиск ранних предикторов нарушений формирования высших психических функций и речи: нейрофизиологические аспекты. **С. 64.**

Калашникова Т.П., Анисимов Г.В., Ястребова А.В. Особенности психоречевого развития и структуры сна у детей дошкольного возраста с обструктивными сонными апноэ. **С. 71.**

Гарбарук Е.С., Савенко И.В. Минимальные нарушения слуха у детей: современное состояние проблемы. **С. 77.**

Ефимова В.Л., Николаева Е.И. Роль вестибулярной системы в формировании специфических речевых расстройств у детей. **С. 83.**

Бондарко В.М. Иллюзия наклона и ориентационная чувствительность. **С. 90.**

Кондур А.А., Бирюкова Е.В., Фролов А.А., Бобров П.Д., Турбина Л.Г., Котов С.В., Зайцева Е.В. Восстановление двигательной функции руки после инсульта с помощью интерфейса “мозг-компьютер”, управляющего экзоскелетом кисти: эффект повторных госпитализаций. **С. 99.**

ОБЗОРЫ

Станкова Е.П., Гийемар Д.М., Гальперина Е.И. Морфофункциональные основы анализа сложных предложений у взрослых и детей. **С. 111.**

Бадаква А.М., Миллер Н.В., Зобова Л.Н. Новые представления об осуществлении моторных и когнитивных функций головным мозгом: факты и гипотезы. **С. 123.**

ХРОНИКА

Гальперина Е.И., Шеповальников А.Н. IX Всероссийская научная конференция “Центральные механизмы речи”, посвященная памяти профессора Н.Н. Трауготт. **С. 132.**

Памяти Инесы Бенедиктовны Козловской. **С. 135.**

№ 4

Петропавловская Е.А., Канахина Л.А., Шестопалова Л.Б. Влияние положения траектории движущихся звуковых стимулов на латерализацию вызванных ответов. **С. 5.**

Рычкова С.И., Сандимиров Р.И., Кособуцкая Л.В. Количественная оценка иллюзии Поггендорффа у школьников в условиях предъявления трехмерного изображения. **С. 22.**

Соболев В.И. Характеристика латентных периодов и параметров вариабельности составных элементов простой зрительно-моторной реакции (электромиографическое исследование). **С. 30.**

Лобов Г.И., Герасименко Ю.П., Мошонкина Т.Р. Модуляция кровотока в коже ног человека при чрескожной электростимуляции спинного мозга. **С. 44.**

Амирова Л.Е., Осецкий Н.Ю., Шишкин Н.В., Пономарев И.И., Рукавишников И.В., Козловская И.Б., Томиловская Е.С. Сравнительное исследование тонуса мышц нижних конечностей при применении различных режимов электро-

миостимуляции в условиях 5-суточной опорной разгрузки. **С. 52.**

Орлов В.А., Стрижакова О.В., Фетисов О.Б. Психофизический профиль и деятельностный потенциал человека – концепция цифрового подхода. **С. 63.**

Аллахвердиев А.Р., Аллахвердиева А.А., Бабаев Э.С. Особенности функционального состояния головного мозга пожилых женщин в состоянии покоя и умственного напряжения в дни с различной геомагнитной обстановкой. **С. 71.**

Протасова О.В., Максимова И.А., Добрынина Л.А., Калашникова Л.А., Губанова М.В., Крупянский Ю.Ф. Исследование взаимосвязи между дисбалансом в системе макро- и микроэлементного гомеостаза и развитием структурных дезинтеграций в магистральных артериях головы. **С. 81.**

Каширина Д.Н., Пастушкова Л.Х., Бржозовский А.Г., Гончарова А.Г., Носовский А.М., Кусто М.-А., Новоселова Н.М., Кононихин А.С., Николаев Е.Н., Ларина И.М. Исследование белкового профиля плазмы в сопоставлении с биохимическими параметрами крови добровольцев в 21-суточной антиортостатической гипокинезии. **С. 88.**

ОБЗОРЫ

Солопова И.А., Селионов В.А., Долинская И.Ю., Кешишян Е.С. Общие движения как отражение нормального или нарушенного двигательного развития младенцев. **С. 98.**

Крыжановский С.А., Никифорова Т.Д., Вититнова М.Б., Дурнев А.Д. Роль регуляторных белков Ерас в физиологии и патологии сердечно-сосудистой системы. Часть II. Роль белков Ерас в физиологии и патологии сердца. **С. 111.**

№ 5

Андреева И.Г., Клишова Е.А., Гвоздева А.П., Ситдиков В.М., Голованова Л.Е., Огородникова Е.А. Разрешающая способность слуха при локализации приближения и удаления звукового образа в норме и при сенсоневральной тугоухости 1-й степени. **С. 5.**

Морозова М.П., Евсеев А.М., Прохорова А.В., Миронова О.Г., Банзелюк Е.Н., Гаврилова С.А. Связь вегетативного тонуса девушек и юношей с их психологическим профилем личности. **С. 15.**

Муравьева С.В., Моисеенко Г.А., Чомский А.Н., Шарыбин Е.А., Кропотов Ю.Д., Шелепин Ю.Е. Стимуляция работы зрительной системы с помощью когнитивной задачи в условиях виртуальной среды у пациентов с шизофренией и депрессией. **С. 27.**

Казенников О.В., Киреева Т.Б., Шлыков В.Ю. Исследование вертикальной позы человека при стоянии с разной ориентацией стопы одной или обеих ног. **С. 37.**

Давлетьярова К.В., Коршунов С.Д., Кривощеков С.Г., Капилевич Л.В. Физиологические особенности двигательной адаптации у детей с ограниченными возможностями здоровья. **С. 46.**

Варич Л.А., Казин Э.М., Немолочная Н.В., Тарасова О.Л., Бедарева А.В., Васильченко И.Л. Возрастно-половые и типологические особенности вегетативного, гормонального и иммунного статуса старших подростков. **С. 60.**

Власенко Н.Ю. Особенности сложной зрительно-моторной реакции и вариабельности сердечного ритма под влиянием рабочей нагрузки у пожарных-спасателей. **С. 71.**

Ларина И.М., Бржозовский А.Г., Носовский А.М., Кононихин А.С., Орлов О.И. Посттрансляционные окислительные модификации белков плазмы крови космонавтов после продолжительного полета. Часть I. **С. 81.**

Тониян К.А., Духин А.О., Бояринцев В.В. Физиологические аспекты восстановления репродуктивной функции у пациенток после перенесенных острых гинекологических заболеваний. **С. 91.**

Мягкова М.А., Мосейкин И.А., Петроченко С.Н. Определение иммунологических показателей для оценки болевого синдрома при дорсопатии. **С. 100.**

Гордиенко А.И., Химич Н.В., Белоглазов В.А., Кубышкин А.В., Яковлев М.Ю. Полиреактивная трансформация иммуноглобулинов класса G как вектор поиска потенциальных средств повышения активности антиэндотоксинового иммунитета. **С. 107.**

ОБЗОРЫ

Джуманиязова И.Х., Смирнова О.В. Влияние тиреоидных гормонов на электрические и механические параметры сердца. **С. 115.**

Мейгал А.Ю., Герасимова-Мейгал Л.И., Саенко И.В. Физиологические реакции больных паркинсонизмом на моделированную микрогравитацию в виде “сухой” иммерсии. Пилотное исследование. **С. 126.**

№ 6

Шемякина Н.В., Нагорнова Ж.В. Действительно ли инструкция “быть оригинальным и придумывать” влияет на ЭЭГ-корреляты выполнения творческих задач? **С. 5.**

Бойцова Ю.А., Данько С.Г., Соловьева М.Л., Качалова Л.М., Куперман И.А. ЭЭГ-корреляты подготовительного и исполнительного внимания при выполнении заданий с различной направленностью внимания. **С. 16.**

Михайлова Е.С., Герасименко Н.Ю., Салтыков К.А. Нейрофизиологические механизмы операции сличения ориентационных зрительных признаков в задаче рабочей памяти. **С. 27.**

Изнак Е.В., Изнак А.Ф., Олейчик И.В. Количественная ЭЭГ в прогнозе эффективности комбинированной антидепрессивной терапии, включающей транскраниальную магнитную стимуляцию. **С. 43.**

Манюхина В.О., Томышев А.С., Каледа В.Г., Лебедева И.С. Структурные особенности таламокортикальной системы и спектральные характеристики альфа-ритма у психически здоровых людей и больных шизофренией. **С. 50.**

Рабаданова А.И., Тайгибова З.А. Характерные паттерны ЭЭГ у лиц с нехимической аддикцией. **С. 60.**

Кирячков Ю.Ю., Петрова М.В., Логинов А.А., Скворцов А.Е., Артемов К.А., Парфенов А.Л. Прогностические возможности теста оценки хеморефлекторной чувствительности как предиктора восстановления самостоятельного дыхания у пациентов с повреждением головного мозга различной этиологии. **С. 70.**

Исайчев С.А., Черноризов А.М., Адамович Т.В., Пилечева А.В., Скворцов А.А., Микадзе Ю.В. Использование амплитудно-временны́х параметров, связанных с событиями потенциалов мозга, в качестве индикаторов специфики процессов именования (номинации) и узнавания предмета по имени (денотации). **С. 78.**

Зарченко П.Ю., Казин Э.М., Блинова Н.Г., Варич Л.А., Васильченко И.Л. Реализация ДАС-БОС-терапии у студентов с различными типами вегетативной регуляции кардиоритма в процессе адаптации к учебной деятельности. **С. 92.**

Мезенцева Л.В., Перцов С.С. Синхронные изменения показателей микроциркуляции верхних конечностей при асимметричных физических нагрузках на них. **С. 101.**

Сметанин Б.Н., Левик Ю.С., Кожина Г.В., Попов А.К. Влияние размера объекта, обеспечивающего зрительную обратную связь, на поддержание вертикальной позы человека. **С. 108.**

Лысенко Е.А., Вепхвадзе Т.Ф., Леднев Е.М., Бобылева П.И., Федюшкина И.В., Семенова Е.А., Генерозов Э.В., Виноградова О.Л., Попов Д.В. Скоростно-силовые возможности спортсменов как предиктор содержания в мышце быстрых мышечных волокон. **С. 121.**

ОБЗОРЫ

Тихонович М.В., Гаврилова С.А., Иошин И.Э. Клетки Мюллера: Genii loci. **С. 129.**