

ПОЗИТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ВЫЗВАННОГО ОТВЕТА НА ЗРИТЕЛЬНЫЕ СТИМУЛЫ В САККАДИЧЕСКОЙ ПАРАДИГМЕ "GO/NOGO" У ЧЕЛОВЕКА <i>Славущая М.В., Карелин С.А., Котенев А.В., Шульговский В.В.</i>	5-15
ИНТРАКОРТИКАЛЬНЫЕ СВЯЗИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ДВОЙНЫХ ЗАДАЧ – МОТОРНЫХ И СЧЕТНО-ЛОГИЧЕСКИХ ИЛИ ПРОСТРАНСТВЕННО-ОБРАЗНЫХ <i>Жаворонкова Л.А., Шевцова Т.П., Морареску С.И., Позднеев А.В., Купцова С.В.</i>	16-28
ИССЛЕДОВАНИЕ АМПЛИТУДНО-ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОЛН N200 И P600 СОБЫТИЙНО-СВЯЗАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ ПРИ ОБРАБОТКЕ РАССТОЯНИЯ ТОНАЛЬНОЙ МОДУЛЯЦИИ <i>Радченко Г.С., Громов К.Н., Корсакова-Крейн М.Н., Федотчев А.И.</i>	29-36
ОПТИМИЗАЦИЯ СКОРОСТИ И ТОЧНОСТИ ЭМГ-ИНТЕРФЕЙСА В ПРАКТИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЯХ <i>Лобов С.А., Крылова Н.П., Анисимова А.П., Миронов В.И., Казанцев В.Б.</i>	37-43
ИЗМЕНЕНИЕ КОРТИКО-СПИНАЛЬНОЙ ВОЗБУДИМОСТИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ИСКУССТВЕННОЙ КИСТЬЮ В КОНТУРЕ ИНТЕРФЕЙСА МОЗГ-КОМПЬЮТЕР НА ОСНОВЕ КОМПОНЕНТА P300 ЗРИТЕЛЬНОГО ВЫЗВАННОГО ПОТЕНЦИАЛА <i>Сыров Н.В., Новичихина К.А., Кирьянов Д.А., Гордлеева С.Ю., Каплан А.Я.</i>	44-50
ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ТРЕМОРА ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ, СВЯЗАННЫХ С СОКРЫТИЕМ ИНФОРМАЦИИ <i>Александров А.Ю., Углисова К.О., Иванова В.Ю.</i>	51-57
БИОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГОЛОВНОГО МОЗГА И ЦЕРЕБРАЛЬНАЯ ГЕМОДИНАМИКА У СПОРТСМЕНОВ ПРИ СОЧЕТАНИИ КОГНИТИВНОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ <i>Капилевич Л.В., Ежова Г.С., Захарова А.Н., Кабачкова А.В., Кривошеков С.Г.</i>	58-69
ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДА ДЛЯ ОЦЕНКИ АНАЭРОБНОГО ПОРОГА В РАБОТАЮЩЕЙ МЫШЦЕ <i>Попов Д.В., Кузнецов С.Ю., Орлова Е.А., Шарова А.П., Боровик А.С., Виноградова О.Л.</i>	70-77
МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНАЭРОБНОГО ПОРОГА ПО ДИНАМИКЕ ЧСС В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ТЕСТА НАРАСТАЮЩЕЙ МОЩНОСТИ ДО ОТКАЗА <i>Козлов А.В., Якушкин А.В., Андреев Р.С., Ваваев А.В., Юриков Р.В., Сонькин В.Д.</i>	78-86
РЕГУЛЯЦИЯ МЫШЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ РАЗЛИЧНОГО ТИПА У СПОРТСМЕНОВ, АДАптиРОВАННЫХ К СТЕРЕОТИПНОЙ И СИТУАЦИОННОЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ <i>Поповская М.Н., Моисеев С.А., Иванов С.М., Городничев Р.М.</i>	87-95
СОДЕРЖАНИЕ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФОРМЫ ПРОЯВЛЕНИЯ БРОНХОЛЕГОЧНОЙ ПАТОЛОГИИ У РАБОТНИКОВ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ <i>Бодиенкова Г.М., Боклаженко Е.В.</i>	96-102
ОБЗОРЫ	
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МЕЖПОЛУШАРНАЯ АСИММЕТРИЯ МОЗГА ЧЕЛОВЕКА И СЛУХОВАЯ ФУНКЦИЯ <i>Вайтулевич С.Ф., Петропавловская Е.А., Шестопалова Л.Б., Никитин Н.И.</i>	103-114
ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ МЫШЦ: МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ <i>Сегизбаева М.О., Александрова Н.П.</i>	115-127
ВАРИАбельНОСТЬ СТРУКТУРЫ ДНК И СОСТАВ МЫШЕЧНЫХ ВОЛОКОН ЧЕЛОВЕКА <i>Семенова Е.А., Хабибова С.А., Борисов О.В., Генерозов Э.В., Ахметов И.И.</i>	128-136