

615.81

A437

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ
И САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ**

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ И САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ

*Сборник научных трудов с международным участием,
посвященный 30-летию
кафедры физиотерапии, ЛФК и спортивной медицины*

Екатеринбург
Издательство УГМУ
2016

УДК 615.83(063)
ББК 53.549
А437

Главный редактор
член-корр. РАН, д-р мед. наук, профессор С. М. Кутепов

Зам. главного редактора
д-р мед. наук, профессор А. У. Сабитов

Зам. главного редактора
д-р мед. наук, профессор А. А. Федоров

Ответственный секретарь
д-р мед. наук Ю. М. Борзунова

Ответственный редактор
д-р мед. наук, профессор Ю. В. Гуляев

В сборнике опубликованы материалы пути становления и развития физиотерапии и курортологии на Среднем Урале, а также история возникновения кафедры. Широко представлены работы об актуальных вопросах медицинской реабилитации, лечебной физической культуры и санаторно-курортного лечения больных различными возрастными групп с распространенными социально-значимыми заболеваниями.

Сборник научных статей представляет научный и практический интерес для врачей медицинской реабилитации, санаторно-курортных учреждений, физиотерапевтов, терапевтов, неврологов, педиатров и других специалистов, интересующихся данным кругом вопросов.

Редакционная коллегия: д-р мед. наук, профессор *Ю. В. Мандра*; д-р мед. наук, профессор *С. В. Цвиренко*; д-р мед. наук, профессор *И. Е. Оранский*; д-р мед. наук, профессор *В. Б. Аретинский*; д-р мед. наук *Ю. В. Кочергин*; д-р мед. наук *Н. А. Рослая*; д-р мед. наук, профессор *О. В. Теплякова*; д-р мед. наук, профессор *И. В. Борзунов*; д-р мед. наук, профессор *А. Н. Разумов* (Москва); д-р мед. наук *А. С. Кайсинова* (Пятигорск); д-р мед. наук, профессор *Г. Г. Решетова* (Томск); д-р мед. наук, профессор *А. В. Яшков* (Самара); д-р мед. наук, профессор *С. Г. Абрамович* (Иркутск); канд. мед. наук *А. Б. Исупов*; канд. мед. наук *Е. В. Негодаева*.

УДК 615.83(063)
ББК 53.549

СОДЕРЖАНИЕ

Федоров А.А., Оранский И.Е., Гуляев В.Ю. РОЖДЕНИЕ КАФЕДРЫ ФИЗИОТЕРАПИИ, ЛФК И СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ (ИСТОКИ, ПУТИ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ФИЗИОТЕРАПИИ И КУРОРТОЛОГИИ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ)	10
Абдулкина Н.Г., Джабарова Н.К., Сидорина Н.Г., Клопотова Н.Г., Коханенко А.А. ФОРМИРОВАНИЕ РЕЕСТРА ЛЕЧЕБНЫХ МЕСТНОСТЕЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ ИХ КУРОРТНО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА	15
Абрамович С.Г., Куликов А.Г., Михалевич И.М., Долбилкин А.Ю. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТАКТИКИ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ В РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ ФИЗИОТЕРАПИИ	22
Амерханова А.В., Гиниятова И.В., Исеева Д.Р., Гильмутдинов Б.Р. ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ДЕРМАТОЗАХ	28
Аретинский В.Б., Мазырина М.В. НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ КОРОНАРНОЕ ШУНТИРОВАНИЕ ПРИ ПЕРЕВОДЕ НА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННУЮ МЕДИЦИНСКУЮ РЕАБИЛИТАЦИЮ ПО ДАННЫМ ТРЕДМИЛ-ТЕСТА	32
Аретинский В.Б., Исупов А.Б. ЭФФЕКТИВНОСТЬ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ СУСТАВНОГО СИНДРОМА	35
Аретинский В.Б., Телегин И.А., Телегина Е.В. ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЁННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕТА ПРОЦЕДУР В ОТДЕЛЕНИИ ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ РЕАБИЛИТАЦИИ ГАУЗ СО ОСЦМР «ОЗЕРО ЧУСОВСКОЕ» НА ПРИМЕРЕ ТАБЛИЧНОГО ПРОЦЕССОРА GOOGLE SPREADSHEET	41
Бестаева А.Э. КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ РАДОНОТЕРАПИИ И АГОНИСТОВ ГОНАДОЛИБЕРИНА В МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ НАРУЖНЫМ ГЕНИТАЛЬНЫМ ЭНДОМЕТРИОЗОМ	49
Борзунова Ю.М., Федоров А.А. ФИЗИОБАЛЬНЕОТЕРАПИЯ ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ У БОЛЬНЫХ ВИБРАЦИОННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ОТ ЛОКАЛЬНОЙ ВИБРАЦИИ.	53
Бугаевский К.А. ОСОБЕННОСТИ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ НА НАЧАЛЬНЫХ ЭТАПАХ ПРОЛАПСА ВЛАГАЛИЩА И ТАЗОВЫХ ОРГАНОВ.	58
Бугаевский К.А. ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОГО МАССАЖА, КАК СРЕДСТВА РЕАБИЛИТАЦИИ ПРИ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ.	62
Вахаева З.А. РОЛЬ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ «СЕРНОВОДСКАЯ» В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ НЕАЛКОГОЛЬНЫМ СТЕАТОГЕПАТИТОМ НА СТАЦИОНАРНОМ ЭТАПЕ	67

Виноградов А.А. Андреева И.В. МЕХАНИЗМЫ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ СЕРДЦА К БЕГОВОЙ НАГРУЗКЕ БЕЗ И НА ФОНЕ ГИПОКСИЧЕСКОЙ ТРЕНИРОВКИ.	71
Витрищак С.В., Савина Е.Л., Клименко А.К., Санина Е.В., Клименко К.В. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ.	75
Владимирский В.Е., Каячев, А.П., Оборин М.С. СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ КУРОРТНОГО КОМПЛЕКСА ПЕРМСКОГО КРАЯ	79
Власов А.А., Губернаторова Е.В., Умникова М.В. КЛИНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОБЕЗБОЛИВАЮЩИХ ЭФФЕКТОВ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ.	85
Власов А.А., Ахмадеева Л.Р., Рявкин С.Ю., Губернаторова Е.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЕВОГО СИНДРОМА В СПИНЕ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРНЫХ ДАННЫХ)	90 88
Власов А.А., Николаева Н.Б., Умникова М.В. Сафронов А.А. ДИНАМИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИЯ В ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).	92
Гильмутдинов Б.Р., Гильмутдинов А.Р., Исева Д.Р., Кротова Н.Н. ТЕХНОЛОГИИ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОСЛЕ ЛИТОТРИПСИИ.	95
Гильмутдинова Л.Т., Кудаярова Р.Р., Иванов А.М., Габделхакова Л.А. МЕХАНИЗМЫ ЛЕЧЕБНО – ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД И ФИЗИЧЕСКИХ ТРЕНИРОВОК ПРИ АТЕРОГЕННЫХ ДИСЛИПИДЕМИЯХ	99
Гильмутдинова Л.Т., Кутлиахметов Н.С., Сахабутдинова А.Р., Гильмутдинов Б.Р. КОМПЛЕКСНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ С ТРАВМАМИ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ	102
Гордиенко Д.Н. ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ С ЭРОЗИВНО-ЯЗВЕННЫМИ ПОРАЖЕНИЯМИ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ С ЭЛЕМЕНТАМИ ЭНДОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ.	106
Гуляев В.Ю., Малахов В.В., Борзунова Ю.М. КОМПЛЕКСНАЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТОТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ ОСТЕОАРТРОЗА	110
Гуляев В.Ю., Федоров А.А. ДИАГНОСТИКА И СТИМУЛЯЦИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ СТРАБИЗМА У ДЕТЕЙ	115
Демченко А.П. КОРРЕКЦИЯ СИНДРОМАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ МЕТАБОЛИЗМА ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА В СОЧЕТАНИИ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ БАЛЬНЕОФИЗИОТЕРАПИИ	118
Долаев Р.К. ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ ЭРЕКТИЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ, АССОЦИИРОВАННОЙ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ.	122

Дробышев В.А., Герасименко О.Н., Романовская Н.С., Власов А.А., Шашуков Д.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА	126
Дробышев В.А., Гудкова Е.В., Шашуков Д.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФАРМАКОПУНКТУРЫ В КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ В РАННЕМ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ МОЗГОВОГО ИНСУЛЬТА . . .	129
Дробышев В.А., Захария О.И., Шпагина Л.А., Поспелова Т.И. ВЛИЯНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИЕЙ НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ У БОЛЬНЫХ МНОЖЕСТВЕННОЙ МИЕЛОМОЙ С ПЕРИФЕРИЧЕСКИМИ ПОЛИНЕЙРОПАТИЯМИ	133
Евстигнеева Л.П., Полянская Т.П., Негодаева Е.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТЕОПОРОТИЧЕСКИМИ ПЕРЕЛОМАМИ ПОЗВОНКОВ И ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЬЮ В СПИНЕ	137
Жукова О.Б., Гостюхина А.А., Зайцев К.В., Абдулкина Н.Г. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПАНТОВЫХ ВАНН НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК И СВЕТОВОГО ДЕСИНХРОНОЗА	142
Кайсинова А.С., Ефименко Н.В., Гагиев З.В. РАДОНОТЕРАПИЯ В МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С ЭРОЗИВНО-ЯЗВЕННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ЗОНЫ.	146
Клубника Л.Ю., Аретинский В.Б., Исупов А.Б. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА РЕАБИЛИТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ОСТРЫЙ ИНФАРКТ МИОКАРДА С ПОСЛЕДУЮЩИМ АОРТОКОРОНАРНЫМ ШУНТИРОВАНИЕМ	151
Кремено С.В., Барабаш Л.В., Шахова С.С., Смирнова И.Н., Антипова И.И. ОСОБЕННОСТИ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ЭКСТРАКТА ПАНТОВ МАРАЛА У БОЛЬНЫХ НЕЙРОЦИРКУЛЯТОРНОЙ ДИСТОНИЕЙ ПО ГИПЕРТОНИЧЕСКОМУ ТИПУ	155
Кулишова Т.В., Крянга А.А., Газаматов А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ АБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРОСТАТИТОМ ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ НОВЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ	159
Кулишова Т.В., Старцев А.А. ДИНАМИКА БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ДЕФИЦИТА ВНИМАНИЯ И ГИПЕРАКТИВНОСТИ	163
Курочкин В.Ю., Хорошавина Е.И., Волкова Н.А., Федоров А.А. КРИТЕРИИ ГРАДАЦИИ КУРОРТНО-РЕКРЕАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИЙ. КОМПЛЕКСНАЯ БАЛЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ МЕСТНОСТЕЙ И КУОРТОВ УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА	166
Курочкин В.Ю., Хорошавина Е.И., Волкова Н.А. ОСНОВНЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ САНИТАРНОЙ И ГОРНО-САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ КУРОРТНО-РЕКРЕАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИЙ . . .	172
Ледовская Т.И. САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОСТЕОАРТРОЗА У РАБОТНИКОВ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	175

Лепшокова А.Б.	
ИССЛЕДОВАНИЕ КАЛЬЦИЙ-ФОСФОРНОГО ОБМЕНА ПРИ ОСТЕОАРТРОЗЕ У ЖЕНЩИН В СОСТОЯНИИ МЕНОПАУЗЫ	179
Макарян А.А., Борзунова Ю.М., Борзунов И.В., Федоров А.А., Курочкин В.Ю.	
ПРИМЕНЕНИЕ ДИАДИНАМИЧЕСКИХ ТОКОВ И СЛАБОМИНЕРАЛИЗОВАННОЙ ВОДЫ «ОБУХОВСКАЯ-10» В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ НЕФРОЛИТИАЗОМ НА САНАТОРНО-КУРОРТНОМ ЭТАПЕ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ	183
Мандра Ю.В., Светлакова Е.Н., Походенько-Чудакова И.О., Николаева Н.Б.	
ЛЕЧЕБНЫЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ В СТОМАТОЛОГИИ	187
Матвеев В.А., Матвеев А.В., Гуляев В.Ю., Фёдоров А.А.	
ВОПРОСЫ ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ АНТИНОЦИЦЕПТИВНОЙ И НОЦИЦЕПТИВНОЙ СИСТЕМ ЧЕЛОВЕКА В ТЕРАПИИ БОЛЕВЫХ СИНДРОМОВ (ОПРЕДЕЛЕНИЕ БОЛЕВОГО ПОРОГА У СПЯЩЕГО ЧЕЛОВЕКА)	191
Мелехин С.С.	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОЧЕТАННОЙ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ПАНКРЕАТИТОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НИЗКОЧАСТОТНЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ТОКОВ И ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ.	195
Милованкина Н.О., Рослая Н.А., Федоров А.А.	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ РАБОТНИКОВ ГРУППЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ.	198
Молчанова Е.Е., Умникова М.В., Николаева Н.Б.	
ДИНАМИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИЯ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА	202
Негодаева Е.В., Евстигнеева Л.П., Федоров А.А., Борзунова Ю.М.	
ПРИМЕНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ У ЛИЦ С ОСТЕОПОРОТИЧЕСКИМИ ПЕРЕЛОМАМИ ПОЗВОНКОВ	205
Оранский И.Е., Федоров А.А.	
МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ В АСПЕКТЕ СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	210
Охалкина Л.П., Горячева А.А.	
МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ПРИ ПЕРЕЛОМАХ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ.	214
Походенько-Чудакова И.О.	
ПРИМЕНЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ (ДЭНС) В КЛИНИКЕ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ И ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ И В ПЕРСПЕКТИВЕ	217
Походенько-Чудакова И.О.	
ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ В ОПЕРАТИВНОЙ СТОМАТОЛОГИИ	223
Рослая Н.А., Милованкина Н.О., Борзунова Ю.М.	
МЕТОДЫ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЛЕГКИХ	225

Рослая Н.А., Оранский И.Е., Милованкина Н.О. ИННОВАЦИОННЫЕ НЕМЕДИКАМЕНТОЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОФИЛАКТИКИ ХРОНИЧЕСКИХ ПЫЛЕВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ.	228
Сафронов А.А., Сафронова Л.Е., Рявкин С.Ю. ФИЗИОТЕРАПИЯ В ПЕДИАТРИИ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)	233
Свинцова Г.А., Кобалава Ж.Д., Котовская Ю.В., Умникова М.В. УЛУЧШЕНИЕ КОНТРОЛЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЛЕЧЕНИИ ЕЗИСТЕНТНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ	236
Семенова Н.Ю., Гуцаленко М.В., Воробьев В.А., Тривоженко А.Б. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕТСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ В ЗАКРЫТОМ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ НА БАЗЕ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ФМБА РОССИИ	259
Смирнова И.Н., Тонкошкурова А.В., Семенова Ю.В., Абдулкина Н.Г., Воробьев В.А. СОСТОЯНИЕ АДАПТАЦИИ И УРОВЕНЬ ЗДОРОВЬЯ У РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	242
Теплякова О.В. ГЕНДЕРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ В МОТИВАЦИЯХ ПО СНИЖЕНИЮ МАССЫ ТЕЛА	247
Тяшева Л.Г., Соломатина Н.В., Кук И.И. МЕТОД СИЛОВОЙ КИНЕЗИТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЕВОГО СИНДРОМА ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА У ВЕТЕРАНОВ СПОРТА	250
Тохири М. ПЕРСПЕКТИВЫ ФИТОТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ С ОПУХОЛЯМИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА.	253
Улитко М.В., Медведева С.Ю., Малахов В.В. ВЛИЯНИЕ АВТОНОМНОГО ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО АППАРАТА «ТИЛАН-ЭМ» НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ФИБРОБЛАСТОВ	256
Фатыхов И.Р., Брындин В.В. КИНЕЗИТЕРАПИЯ КАК МЕТОД КОРРЕКЦИИ СКОЛИОЗА И ПОВЫШЕНИЯ РЕЗЕРВНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ КАРДИО-РЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ.	260
Федоров А.А., Борзунова Ю.М. ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ФИЗИОБАЛЬНЕОТЕРАПИИ В КОРРЕКЦИИ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ВИБРАЦИОННОЙ БОЛЕЗНИ.	263
Харченко Г.Д. ДИНАМИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИЯ В РЕАБИЛИТАЦИИ СПОРТСМЕНОВ, СПЕЦИАЛИЗИРУЮЩИХСЯ В СРЕЛЬБЕ ИЗ ЛУКА	268
Чернышёв А.В., Быков А.Т., Дроздова В.М. МЕСТО И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НЕМЕДИКАМЕНТОЗНЫХ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ И РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ ПРОГРАММ	272
Яппаров Р.Г., Гильмутдинов А.Р., Минеева Л.С., Гильмутдинов Б.Р. САНАТОРНЫЕ ФАКТОРЫ В РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ, ОПЕРИРОВАННЫХ ПО ПОВОДУ ПАНКРЕАТИТА	277
Эмад И., Макарян А.А., Берестецкий И.Е., Борзунов И.В. ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА С НОВОКАИНОМ С ЦЕЛЬЮ УСТРАНЕНИЯ ОБТУРАЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДИ У БОЛЬНЫХ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ	280

