

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 группами 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

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

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

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

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

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



