

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Скляр А. В., Мережин Н. И. ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ МОДУЛЬНЫХ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ	6	Репин С. В., Зазыкин А. В., Ховалыг Н.-Д. К.-О. ВЛИЯНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ НА ПОКАЗАТЕЛИ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН В ЭКСПЛУАТАЦИИ	24
Сурайкин А. И. ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ AlGaAs/GaAs – ГЕТЕРО- СТРУКТУРНЫЙ БИПОЛЯРНЫЙ ТРАНЗИСТОР НА ОСНОВЕ МНОГОСЛОЙНОЙ ЭПТАКСИАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ	8	Башенёв М. И., Жиляев Д. А., Волкова Т. А. COMPARISON AND ANALYSIS OF REACTIVE POWER COMPENSATION	26
Татарникова Т. М., Яготинцева Н. В. ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ГИС	13	Зиновьев Е. В., Мумладзе Д. Г., Орлов Д. В., Таран А. В. КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ ОГНЕУПОРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	27
Токтошов Гулжигит Ысакович ОБ ОПТИМИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КРУПНЫХ ГОРОДОВ	16	Зиновьев Е. В., Мумладзе Д. Г., Орлов Д. В., Таран А. В. ОСНОВЫ ТЕОРИИ АТОМНЫХ РЕАКТОРОВ, И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ	28
Ульшин А. Н. ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕ- ВЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ ТРАНСПОРТИРОВКИ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ	19	Зонхиев М. М., Дамдинова Д. Р., Беппле Р. Р. ПЕНОСТЕКЛО НА ОСНОВЕ СТЕКЛОБОЯ И ВЫСОКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ГОРНЫХ ПОРОД	30
Юлдашев З. Ш. СТЕНД ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПАРА- МЕТРОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ЭНЕРГОЕМКОСТИ ВЫПОЛНЕННОЙ ИМ РАБОТЫ	21		

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Абдулганиев Э. Б., Мохов Д. Е., Новиков Ю. О. ОСТЕОПАТИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ГОНАРТРОЗОВ	34	Анаева Л. А. СТРУКТУРА ИНВАЛИДНОСТИ ПОДРОСТКОВ ПО ОСНОВНЫМ ВИДАМ НАРУШЕНИЙ ФУНКЦИЙ ОРГАНИЗМА И ВЕДУЩЕМУ ОГРАНИЧЕНИЮ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	42
Агабеков А. И., Чеснокова Н. П., Барсуков В. Ю. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ИММУННОГО И ЦИТОКИНОВОГО СТАТУСОВ НА МЕСТНО-РАС- ПРОСТРАНЕННЫХ СТАДИЯХ АДЕНОКАРЦИНОМЫ ВОСХОДЯЩЕГО ОТДЕЛА ОБОДОЧНОЙ КИШКИ ..	35	Евдокименко А. Н., Ануфриев П. Л., Гулевская Т. С. ИНФАРКТЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА В БАССЕЙНЕ АРТЕРИЙ ВЕРТЕБРОБАЗИЛЯРНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ АТЕРОСКЛЕРОЗЕ	44
Алленов А. М. АНАЛИЗ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВРАЧЕБНЫМИ КАДРАМИ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	38	Байжанова К. Т., Темиркулова Ш. А., Садырханова Г. Ж. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕРОРАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖЕЛЕЗА ПРИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ	46
Амосова Н. А., Васильева М. А., Сперанская А. А. МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ДИА- ГНОСТИКЕ СУСТАВОВ КИСТИ НА РАННЕЙ И ПОЗДНЕЙ СТАДИИ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА, ОСЛОЖНЕННОГО ПОРАЖЕНИЕМ ЛЕГОЧНОЙ ТКАНИ	41	Белова Е. В., Капустина Т. А., Маркина А. Н. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ОСТРОГО ВОСПАЛЕ- НИЯ ОКОЛОНОСОВЫХ ПАЗУХ У ДЕТЕЙ, ХЛАМИДИЙНОГО ГЕНЕЗА	48

- Безуглов В. В., Коновалов С. С.**
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЛЕКАРСТВА – СМЕНА ПАРАДИГМЫ В МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ.....51
- Виноградова О. П., Бирючкова О. А., Коршунов Г. В., Свиридовская Ж. А.**
ПОКАЗАТЕЛИ ИММУННОГО СТАТУСА, ГЕМОСТАЗА И МАРКЕРЫ ВОСПАЛЕНИЯ У ЖЕНЩИН ДОНОРОВ КРОВИ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ГОРОДЕ ПЕНЗА.....54
- Болотникова Н. И., Болотников И. Ю.**
СТАТИСТИКА ДОРОЖНО – ТРАНСПОРТНОГО ТРАВМАТИЗМА В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ57
- Бондаренко А. С., Шестаков А. А.**
ПРОБЛЕМА ПРОФИЛАКТИКИ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КАК ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ В СОЦИОЛОГИИ МЕДИЦИНЫ59
- Бриштен В. Л.**
ПРИМЕНЕНИЕ ВНЕРОТОВОГО ФУНКЦИОНАЛЬНОГО АППАРАТА ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ПОЛОЖЕНИЯ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ У ДЕТЕЙ 8-12 ЛЕТ С ДИСТАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИЕЙ, ОБУСЛОВЛЕННОЙ РЕТРОПОЛОЖЕНИЕМ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ61
- Бугеро Н. В., Аронова Е. Б., Ильина Н. А.**
БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БАКТЕРИАЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЙ КИШЕЧНИКА, ВЫДЕЛЕННЫХ У ЖИТЕЛЕЙ Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ.....65
- Черкасова И. А.**
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ЮВЕНИЛЬНОГО РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА У ДЕТЕЙ67
- Дмитриева О. В., Дмитриева И. В.**
АНАЛИЗ УРОВНЯ ИНФЕКЦИОННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВОЕНОСЛУЖАЩИХ ПО ПРИЗЫВУ68
- Дюрягина Т. А.**
ПОГРАНИЧНЫЕ НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ У ЖЕНЩИН, ОБРАЩАЮЩИХСЯ НА УВЕЛИЧИВАЮЩУЮ МАММОПЛАСТИКУ.....70
- Гаверилук Л. А., Шееченко Н. В., Степко Е. А.**
СОСТОЯНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ ГЛУТАТИОН – ГЛУТАТИОНТРАНС-ФЕРАЗА В СЛЮНЕ ДЕТЕЙ С ФЛЮОРОЗОМ72
- Горохова И. В.**
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПА ДОСТУПНОСТИ КАЧЕСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И ПОВЫШЕНИЯ РОЛИ МЕДСЕСТРЫ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ В УСЛОВИЯХ МНОГОПРОФИЛЬНОЙ ГОРОДСКОЙ ПОЛИКЛИНИКИ.....74
- Грицюк Е. М., Гольдштейн С. Л., Блохина С. И.**
ПРОБЛЕМЫ И ПРЕДПОСЫЛКИ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА ВРАЧА-ЭПИДЕМИОЛОГА77
- Лелекова Р. П., Каминская Л. А.**
БИОХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО - ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТА «ИСКУССТВЕННАЯ СЛЮНА» ДЛЯ ЗАМЕСИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ГИПОСИАЛИ И КСЕРОСТОМИИ81
- Карташова Э. В., Долгова Е. М.**
АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ШИЗОФРЕНИЕЙ В САРАТОВСКОМ РЕГИОНЕ ЗА ПОСЛЕДНЕЕ ТРИДЦАТИЛЕТИЕ83
- Коломийцев А.К., Куркубет М.В., Мартынова Л.В.**
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В РЕТИКУЛЯРНОЙ ФОРМАЦИИ ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА85
- Куприянова И. Н., Огородова М. В., Щелконогова И. А.**
ОПЫТ РАБОТЫ ПСИХИАТРА МЕДИЦИНСКОЙ КОМИССИИ ОТДЕЛА ВОЕННОГО КОМИССАРИАТА ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ЛИЦ, НОСИТЕЛЕЙ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ ПСИХИЧЕСКИХ ОТКЛОНЕНИЙ.....86
- Кузьмин С. А., Цибилова З. В., Солодовников В. В., Вахитов Э. М.**
ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИАЛЬНОГО СТАТУСА ГРАЖДАН ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ, ПОСТУПАЮЩИХ НА ВОЕННУЮ СЛУЖБУ ПО КОНТРАКТУ ..89
- Лызлова С. М., Фишман М. Б., Райхельсон К. Л.**
ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ БАРИАТРИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ НА ТЕЧЕНИЕ НЕАЛКОГОЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ У ПАЦИЕНТОВ С МОРБИДНЫМ ОЖИРЕНИЕМ.....91
- Ким А.П., Макаров А.Б., Котельников В.Н.**
ОСОБЕННОСТИ СУТОЧНЫХ РИТМОВ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ С РАЗНОЙ СТЕПЕНЬЮ ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ.....93
- Морозов Р. Н., Шестаков А. А.**
СОЦИАЛЬНЫЙ ПОРТРЕТ ЖЕНЩИН - ИНВАЛИДОВ ВСЛЕДСТВИЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....96
- Нимгирова А. С., Сердюков А. Г.**
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ РАЗВИТИЯ СРЕДИ ПОДРОСТКОВ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....97
- Октябрьская И. В., Беляева И. Б., Ташлыков В. А.**
ПСИХОСОМАТИЧЕСКИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ У БОЛЬНЫХ РАННИМ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ99
- Олевская Е. Р., Новиков В. Н., Тарасов А. Н.**
СТЕНТЫ ДЕНИША В ЛЕЧЕНИИ ПИЩЕВОДНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ ПОРТАЛЬНОГО ГЕНЕЗА..... 102

- Пермякова Н. В., Долгова О. Б., Соколова С. Л., Ножкина Н. В.**
СМЕРТЕЛЬНАЯ РЕЛЬСОВАЯ ТРАВМА
В Г. ЕКАТЕРИНБУРГЕ 107
- Peshev Z. V., Belovezhdov V. T., Bozhkova D. M.**
DIAGNOSTIC VALUE OF THE CYTOLOGICAL
EXAMINATION FOR PLEURAL DISEASES 109
- Петрикас И. В., Паркасевич И. В.,
Большаков А. С.**
ВОЗМОЖНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ СОВРЕМЕННЫХ
КОСМЕТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА ЭСТЕТИЧЕ-
СКУЮ ПРОБЛЕМУ – ГАЛИТОЗ (ЗАПАХ ИЗО
РТА)..... 112
- Полетаева И. А., Грошева Е. С., Кондусова Ю. В.**
ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ КАК СОЦИАЛЬНАЯ ПРО-
БЛЕМА 114
- Попова О. В.**
РАЦИОНАЛЬНАЯ НАРУЖНАЯ ТЕРАПИЯ АКНЕ:
ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ 118
- Пронина В. С.**
АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ РЕ-
ГИСТРАЦИИ СЛАБЫХ ОПТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ
ПРИ ЗОНДИРОВАНИИ ПРОЗРАЧНЫХ
БИОСРЕД 120
- Проскурин А. И., Григорьева А. А.,
Черевиченко В. Е.**
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОРРЕКЦИИ ВДАВЛЕН-
НЫХ ПЕРЕЛОМОВ ПЕРЕДНЕЙ СТЕНКИ ЛОБНОЙ
ПАЗУХИ..... 123
- Рогожина Е. С., Бойнова И. В.**
СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДИМЕКСИД-ГЕЛЯ
И ПЛАЦЕБО ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ
С ВЕРТЕБРОГЕННЫМИ ДОРСАЛГИЯМИ..... 125
- Салий М. Г., Ткаченко Л. В., Селина Е. Г.**
ПЕРИНАТАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА ФОРМИРОВА-
НИЯ РЕПРОДУКТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ
ДИСФУНКЦИИ ГИПОТАЛАМУСА У ЖЕНЩИН..... 127
- Самойлов А. В., Козурман А.Н.**
РОЛЬ ПЛАВАНИЯ В ЛЕЧЕНИИ СЕРДЕЧНО-СОСУ-
ДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, И ИХ ПРОФИЛАК-
ТИКА..... 130
- Сейтханова Б., Долтаева Б., Ескерова С.,
Ергебекова Г.**
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ТЕСТ-
АНТИБИОТИКАМ КУЛЬТУР МИКРООРГАНИЗМОВ
ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ НОВОРОЖДЕННЫХ
И МАТЕРЕЙ 132
- Шурова О. А., Павлов А. В., Капитонов В. Ф.**
ПОТЕНЦИАЛ ЗДОРОВЬЯ СЕМЕЙ, ИМЕЮЩИХ
ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА 133
- Сорокина Н. Д., Селицкий Г. В., Теремецева Е. С.**
ВЗАИМОСВЯЗЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ
ВИДОВ БОС-ТЕРАПИИ ГОЛОВНОЙ БОЛИ НАПРЯ-
ЖЕНИЯ И ОСОБЕННОСТЕЙ АВТОНОМНОЙ
НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ 135
- Цуригова З. А., Степанян Л. В., Синчихин С. П.**
ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО
КОМПЛЕКСА САНАТОРИЯ ТИНАКИ У ПАЦИЕНТОК
С КЛИМАКТЕРИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ..... 137
- Столярова В. В., Рудакова Г. В., Столяров И. И.**
ДЕЙСТВИЕ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ
НА МЕСТНУЮ ИММУННУЮ ЗАЩИТУ БОЛЬНЫХ
С ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ И ХРОНИЧЕСКОЙ
ТРАВМОЙ 139
- Темиркулова Ш. А., Байжанова К. Т.,
Садырханова Г. Ж.**
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ И ПРИНЦИПОВ
ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ
У ПОЖИЛЫХ 140
- Тихомирова Г. И., Паньков В. П.**
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ КАК КРИТЕРИЙ МЕДИЦИН-
СКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕННОГО
ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ 142
- Тондий О. Л., Завальная Е. П., Меркулова В. В.
Тесленко Е. Б.**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕТОТЕРАПИИ В КОМПЛЕКС-
НОМ ЛЕЧЕНИИ ПОСТНЕВРИТИЧЕСКИХ
КОНТРАКТУР МИМИЧЕСКИХ МЫШЦ 145
- Трухманов И. М., Суслова Г. А.**
КОМПЛЕКСНАЯ МЕТОДИКА КОРРЕКЦИИ НАРУШЕ-
НИЙ ОСАНКИ ПО ТИПУ СУТУЛОЙ И КРУГЛОЙ
СПИНЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАНУАЛЬНОЙ
ТЕРАПИИ..... 147
- Цинберг М. Б., Ненашева М. Н.**
ОПЫТ ФИРМЫ «ЭКОБИОС» ПО ВНЕДРЕНИЮ
ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГЛУБОКОЙ
ОЧИСТКИ ВОДЫ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ
ГАЗОХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА 150
- Цораева Ф. З.**
ОСОБЕННОСТИ КОСТНОГО МЕТАБОЛИЗМА ПРИ
СИНДРОМАХ ГИПОГОНАДИЗМА И ЗАДЕРЖКИ
ПОЛОВОГО РАЗВИТИЯ У МАЛЬЧИКОВ 152
- Умарходжаев Ф. Р., Искандаров М. М.,
Гулямов С. С., Азизов Б. Б.**
ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСНОЙ ПРЕДОПЕРАЦИ-
ОННОЙ ПОДГОТОВКИ И ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕ-
НИЯ СКОЛИОТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ У ДЕТЕЙ 155
- Тарасов А. Н., Олевская Е. Р., Васильев А. В.**
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЕЙШИХ МЕТОДОВ ПРО-
ФИЛАКТИКИ И ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ
ОСТРОГО ПОСТМАНИПУЛЯЦИОННОГО
ПАНКРЕАТИТА..... 157
- Волобуев В. В., Гуленко О. В.**
ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОМАТОЛОГИЧЕ-
СКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ У ДЕТЕЙ
С УМСТВЕННОЙ ОТСТАЛОСТЬЮ 160
- Юдаев Н. В., Потоцкая Л. Н.**
К РАСЧЕТУ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА 164