

ISSN 2076-4618

ЗДОРОВЬЕ – ОСНОВА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Том 12

I

ТРУДЫ XII ВСЕРОССИЙСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ



23-25 ноября 2017
Санкт-Петербург

Министерство образования и науки РФ
Министерство здравоохранения РФ
Российская академия наук
Петровская академия наук и искусств
Санкт-Петербургская профессиональная ассоциация медицинских работников
Детский научно-клинический центр инфекционных болезней
Федерального медико-биологического агентства
Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт
генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова
Агрофизический научно-исследовательский институт
Национальный государственный университет физической культуры,
спорта и здоровья им. П. Ф. Лесгафта
Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена
Санкт-Петербургская Духовная Академия Русской Православной Церкви
Санкт-Петербургский государственный университет
Санкт-Петербургский национальный исследовательский академический университет
Российской Академии Наук
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

«ЗДОРОВЬЕ – ОСНОВА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ»

**ТРУДЫ XII ВСЕРОССИЙСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

Том 12, часть 1

23 – 25 ноября 2017 г.

Санкт-Петербург
2017

Здоровье — основа человеческого потенциала: проблемы и пути их решения. 2017. Т.12, часть 1. 457 с.

В книге опубликованы тезисы докладов и статьи, отражающие уровень и динамику заболеваемости и смертности по основным группам заболеваний среди населения. Приводятся сведения о демографических процессах в нашей стране и за рубежом с учетом социально-экономических и экологических аспектов. Поднимаются проблемы школьного и высшего образования, психологии, педагогики, социологии, философии и истории медицины и здравоохранения. Освещаются вопросы продовольственной безопасности. Предлагаются пути улучшения здоровья народа в стране и ее отдельных регионах, городах и учреждениях.

Труды конференции подготовили: С.А. Варзин, В.В. Громова, О.Е. Пискун, У.В. Савченко, Т.В. Семенова, О.Ю. Тарасовская, Л.П. Чурилов, И.Л. Бондарчук, Н.Н. Венгерова, Г.Б. Дьяченко, Л.В. Луюк, Т.М. Пискун.

© Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена, 2017

© Санкт-Петербургский государственный университет, 2017

© Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2017

© Варзин С.А., Диодорова Т. И., логотип, 2012

© Варзин С.А., Диодорова Т. И., логотип2, 2017

Ministry of Education and Science of the Russian Federation
Ministry of Health of the Russian Federation
Peter's Academy of Arts and Sciences
Saint Petersburg Professional Association of the Medical Employees
Children's scientific clinical center of infectious diseases of Federal Medical Biological Agency
N.I. Vavilov Federal Research Centre All-Russia's Institute of Plant Genetic Resources
Agrophysical Research Institute
P.F. Lesgaft National State University of Physical Education, Sports and Health
A.I. Herzen Russian State Pedagogical University
Saint Petersburg Theological Academy of the Russian Orthodox Church
St Petersburg Academic University — Nanotechnology Research and Education Centre
of the Russian Academy of Sciences
Saint Petersburg State University
Peter the Great Saint Petersburg Polytechnic University

XII

*ANNUAL ALL-RUSSIAN RESEARCH AND PRACTICAL CONFERENCE
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION*

**“HEALTH – THE BASE OF HUMAN POTENTIAL:
PROBLEMS AND WAYS TO SOLVE THEM”**

Proceedings of the Conference

Volume 12, part 1.

23th – 25th November, 2016



**Saint Petersburg
2017**

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Предисловие. Россия в год 100-летия Революции.	7
Глава I. РЕЗОЛЮЦИИ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИЕЙ	11
Проект РЕЗОЛЮЦИИ XII-й Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Здоровье – основа человеческого потенциала: проблемы и пути их решения»:	12
1. Демографический кризис в России продолжается	13
2. Проблемы здравоохранения и медицинского обеспечения	15
3. Проблемы народного образования	19
4. Интеграция науки и образования	22
5. Продовольственная безопасность и импортозамещение продуктов питания	23
6. Экономические проблемы и их решение	24
Профессор Ю.П. Савельев ЧТО ПРОИЗОШЛО С ЭКОНОМИКОЙ НАШЕЙ СТРАНЫ?	27
Академик РАН С.Ю. Глазьев ПОЧЕМУ НЕ РАСТЕТ РОССИЙСКАЯ ЭКОНОМИКА?	29
Академик РАН А.И. Костяев МЕСТО СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДА В ПРОДОВОЛЬСТВЕН- НОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ СТРАНЫ	37
Академик РАН В.А. Черешнев БУДУЩЕЕ РОССИЙСКОЙ НАУКИ – В СОХРАНЕНИИ ТРАДИЦИЙ И РАЗВИТИЯ	39
Проект «КОНЦЕПЦИИ ЗАЩИТЫ СЕМЬИ И ДЕТСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД 2018-2023 гг.»	55
РЕЗОЛЮЦИЯ отделения клинической медицины X Съезда Петровской Академии Наук и Искусств	76
Глава II. РУССКИЙ ЧЕЛОВЕК И РУССКАЯ ЦИВИЛИЗАЦИЯ	
Платонов О.А. ДОКЛАД ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРЕЗИДИУМА МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ «ВСЕСЛАВЯНСКИЙ СОЮЗ» НА СЛАВЯНСКОМ СОВЕЩАНИИ В БЕЛГРАДЕ (сентябрь 2017 г.)	79
С.Н. Бабурин КОНСТИТУИРОВАНИЕ ДУХОВНЫХ ЦЕННОСТЕЙ РОССИИ КАК РЕШАЮЩИЙ ЭТАП БОРЬБЫ ЗА ЗДОРОВЬЕ ВСЕГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА	86
Федотов Р.Э. АКТУАЛЬНОСТЬ ЦИВИЛИЗАЦИОННОГО ВЫБОРА СВЯТОГО КНЯЗЯ ВЛАДИМИРА В XXI ВЕКЕ	92
Т.Н. Ильина ПОГУБИЛИ ГВАРДИЮ – ПОЛУЧИЛИ РЕВОЛЮЦИЮ. ВЕСТИ С ФРОНТА. 1916 г.	97

Глава III. ПРОБЛЕМЫ ДЕМОГРАФИИ И СОЦИОЛОГИИ

С.С. Сулакшин РОССИЙСКИЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ КРИЗИС: ОТ ДИАГНОСТИКИ К ПРЕОДОЛЕНИЮ	119
Воронцов А.В., Глотов М.Б. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ РОССИИ	132
С.И. Кабанова, Г.А. Меньшикова ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ КАК УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	135
Захаров И.С. ПРОБЛЕМЫ ЗДОРОВЬЯ В СТРАНАХ, ПРИНЯВШИХ УСЛОВИЯ «ПРЕДЕЛОВ РОСТА»	137
Кароль Е.В², Попова Н.В., Шилов П.Б., Коренкина Н.О. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В 2014 - 2016 г.г.	153
Кароль Е.В., Попова Н.В., Поддубная Т.Б., Кузина Е.В. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ДЕТЕЙ ДО 18 ЛЕТ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ В 2014 - 2016 гг.	156
Клюев А.В. СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ ЧЕЛОВЕКА: ПЕРСПЕКТИВЫ РЕАЛИЗАЦИИ	158
А.М. Осипов, В.А. Медик МЕДИКО-СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ	163
Е.Г. Поздеева ФИЗИЧЕСКИЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ГЛОБАЛЬНЫЙ ВЗГЛЯД И РЕАЛЬНОЕ НАСТОЯЩЕЕ	169
А.Г. Резунков, О.П. Резункова КАЛЕНДАРНЫЕ ПРАЗДНИКИ – ОСНОВА ГАРМОНИЧНОЙ ЖИЗНИ	171
А.Н. Сошнев, Е.Б. Сошнева ЦИФРОВАЯ СРЕДА КАК ФАКТОР СОЦИАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ	176
Худоногов И.Ю. ОМОЛОЖЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО ОРГАНИЗМА В РЕЗУЛЬТАТЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА (МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ)	178
Цинченко Г.М. ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ НА СЕМЬЮ И ДЕТСТВО В РОССИИ	182
Варзин С.А. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА СОВРЕМЕННОГО УЧИТЕЛЯ: БИЛЕТ В ШКОЛУ ВЫЖИВАНИЯ	194

Глава IV. ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ

4.1. Особенности организации науки и образования в современных условиях

С.В. Рицук

О КРИЗИСЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В РОССИИ И ПУТЯХ ЕГО
ПРЕОДОЛЕНИЯ 198

А.Г. Голубев, О.Е. Пискун, С.А. Варзин, Л.П. Чурилов

КЛЮЧЕВОЕ ЗНАЧЕНИЕ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ
ЗДОРОВЬЯ НАУКИ 203

М.Ю. Абабкова, В.Л. Леонтьева

ЭТИКА ИССЛЕДОВАНИЙ В НЕЙРООБРАЗОВАНИИ 205

Л.И. Евсеева

ПОТЕНЦИАЛ ЧЕЛОВЕКА И ПРОЕКТНАЯ МОДЕЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ 211

4.2. Цели и условия школьного образования

О.А. Абдулаева

КРЕАТИВНОСТЬ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
УЧАЩИХСЯ 213

Арасланова С.М.

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛИЗАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ 13-15 ЛЕТ 215

Бендер Е.С., Завальская Е.В., Макарова Т.В.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИДЕЙ В.Н. СОРОКИ-РОСИНСКОГО В
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТАХ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ 217

Власенко О.В.

ЗДОРОВЬЕ СБЕРЕГАЮЩАЯ КОМПОНЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ –
ОСНОВА ЭФФЕКТИВНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОПЫТА 221

Галюк И. В.

САМООБРАЗОВАНИЕ ПЕДАГОГА: ВОЗМОЖНЫЕ СЦЕНАРИИ В УСЛОВИЯХ
ДЕФИЦИТА ВРЕМЕНИ 224

Гофман О.В.

ВОСПИТАНИЕ ПОЛИКУЛЬТУРНОЙ ЛИЧНОСТИ ЧЕРЕЗ СИСТЕМУ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 226

Ю.Ю. Грицко, Н.В. Морозова, Н.И. Новосадова, О.А. Якимова

ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ 230

Громова В.В.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПЕДАГОГОВ «ПОЛИКУЛЬТУРНОСТЬ КАК
СРЕДСТВО ДОСТИЖЕНИЯ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ И ЛИЧНОСТНЫХ
ПЛАНИРУЕМЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ» (НА ПРИМЕРЕ
ИСЛАМА) 233

Иванчик Н.М.

АНИМАЛОТЕРАПИЯ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ
УСТОЙЧИВОСТИ ШКОЛЬНИКОВ 236

Именитова О.И.

«ЗОЛОТЫЕ КЛЮЧИКИ» ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ
ШКОЛЬНОГО УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА 238

Киселева М.В., Токалова Н.В. ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА	242
Клочкова Н.Н. РОЛЬ ФИЗКУЛЬТМИНУТОК В УКРЕПЛЕНИИ ЗДОРОВЬЯ УЧАЩИХСЯ	244
Ковалева Ю.А. АДАПТИВНОЕ ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ С ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОСТЮМА «АДЕЛИ»	246
Л.О. Кондратьева СЕМЬЯ И ШКОЛА: КТО В ОТВЕТЕ ЗА ВОСПИТАНИЕ ДЕТЕЙ?	251
Крестьяничева М.М. ИМИДЖ СОВРЕМЕННОГО УЧИТЕЛЯ	254
Масная Г.Е., Рейкенцишко М.А. ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ, КАК ФАКТОР СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ ШКОЛЬНИКА	256
Музафарова Э.Ф. ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЕ КАК ФАКТОР УСПЕШНОСТИ УРОКА	258
В.В. Окулова ВЕКТОР ОБРАЗОВАНИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ (частный взгляд на российское образование)	261
Погорелая Т.А. РАЗМЫШЛЕНИЯ О ЧЕЛОВЕКЕ	264
Покровский Б.Н. АНАТОМИЯ ПАТРИОТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	266
Покровский Б.Н. ФОС ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ: ОТСУТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ	268
Попова М.М., Медзаковская М.В., Колпаченко И.М., Глотова Е.И. ПРОБЛЕМЫ ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГРАЖДАН РОССИИ И ЕГО ПЕРСПЕКТИВЫ. ЕСТЬ ЛИ СВЕТ В КОНЦЕ ТОННЕЛЯ?	271
Пьянков И. С., Галкина Е. А. ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ В КЛУБЕ ВЕСЁЛЫХ И НАХОДЧИВЫХ НА УСПЕШНОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ	273
Румянцева Т.Г. ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ШКОЛЕ	276
Спекова Е.К. ПРОБЛЕМЫ В СИСТЕМЕ ОБУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ	278
М.Ю. Спирина ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА КАК ТРАДИЦИОННАЯ ЦЕННОСТЬ	281
Худоногов И.Ю. ПРОПАГАНДА ЗОЖ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ АВТОНОМНЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ (Ретроспективный анализ)	283
Шавшаева Л.В., Ивашкова О.Г. ТРЕНИНГ АССЕРТИВНОСТИ КАК МЕТОД СОХРАНЕНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ ЛИЦЕИСТОВ	288

Якубовский А. В. ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ	290
Свиркова А.Ю. ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕХОДА К ШКОЛЬНОМУ ОБУЧЕНИЮ	292
Дибижева В.А. ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩАЯ СРЕДА ШКОЛЫ КАК УСЛОВИЕ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО И БЕЗОПАСНОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ УЧАЩИХСЯ	295
Пашкевич О.В. ТРАДИЦИИ СОВЕТСКОЙ ШКОЛЫ СЕГОДНЯ В СФЕРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	297
Покровский Б.Н. ЦЕЛИ И УСЛОВИЯ СОВРЕМЕННОГО ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	299

4.3. Школа через слово открывает для меня Мир

Близнюк Яна МОИ РАЗМЫШЛЕНИЯ	302
Бодин Владислав ШКОЛЕ, УЧИТЕЛЕ И О СЕБЕ	303
Галыгина Екатерина РАВНОДУШИЕ	305
Илюшкин Ростислав МОЙ МИР	308
Карп Дарья МОИ МЕЧТЫ О ПРОФЕССИИ	309
Киреев Руслан ПРОБЛЕМА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА — ВОЙНА	310
Мещерякова Кристина Я И МИР	311
Морозова Анастасия ГЛАВНОЕ — ПОНИМАТЬ ДРУГ ДРУГА	312
Петрушина Дарья ПРОБЛЕМА ВЫБОРА ПРОФЕССИИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	312
Рожкова Анна ВЫБОР ПРОФЕССИИ	314
Тапина Елизавета НЕ ПРОГОНЯЙТЕ ДЕТСТВО!	315
Цветаева Наталия КАК НАЙТИ СВОЮ ЛИНИЮ ПОВЕДЕНИЯ	316

4.4. Интеллектуальное и физическое развитие студентов

С.А. Ахметова, Ф.Ф. Ишкинеева ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ УНИВЕРСИТЕТА	318
Бушма Т.В., Зуйкова Е.Г. РОЛЬ ИНТЕРНЕТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ПО	322

ДИСЦИПЛИНЕ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»	
Казак Л.В. ПРОБЛЕМЫ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГРАЖДАН РОССИИ И ЕГО ПЕРСПЕКТИВЫ	327
А.Ю. Липовка СПЕЦИФИКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПО ТРЕМ ОТДЕЛЕНИЯМ В ИФКСТ СПБПУ ПЕТРА ВЕЛИКОГО НА ЗАНЯТИЯХ ПО «ЭЛЕКТИВНЫМ КУРСАМ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ»	328
Е.Ю. Малянова ДИАГНОСТИКА УРОВНЯ ФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СТУДЕНТОК МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	332
Л.В. Митенкова, Л.М. Волкова, А.А. Голубев ВЛИЯНИЕ МОНИТОРИНГА ФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СТУДЕНТОВ НА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	334
Л.В. Митенкова, Л.М. Волкова, А.А. Голубев ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ВОДНОЙ СРЕДЫ НА ВЕСТИБУЛЯРНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ СТУДЕНТОВ	338
А.В. Черкасова СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ» В СПБПУ ПЕТРА ВЕЛИКОГО	340
4.5. Проблемы и успехи физической культуры и спорта	
В.В. Бакаев, В.С. Васильева, И.В. Нюняев ТЕХНОЛОГИЯ ПОВЫШЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СТУДЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДИКИ ОПТИМИЗАЦИИ ДЫХАНИЯ	344
А.Э. Болотин, В.Л. Бочковская, И.В. Нюняев ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ БЕГУНОВ НА СРЕДНИЕ И ДЛИННЫЕ ДИСТАНЦИИ НА ФИЗИЧЕСКУЮ НАГРУЗКУ РАЗЛИЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ	350
Н.Н. Венгерова, Л.Т. Кудашова БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ УСПЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ	359
Г.Б. Дьяченко, Ю.Н. Дьяченко ФИЗИЧЕСКАЯ ГОТОВНОСТЬ СТУДЕНТОВ ПЕРВОГО КУРСА К СДАЧЕ НОРМ ГТО НА ВЫНОСЛИВОСТЬ	364
В.В. Евсеев, В.П. Суценко, А.К. Намазов ДОРОВОБЕСБЕРЕГАЮЩИЙ ВЕКТОР ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ	366
И.Б. Еремин, Д.В. Грук НЕКОТОРЫЕ АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ВИДОВ СПОРТА СРЕДИ МОЛОДЕЖИ	373
Зуйкова Е.Г., Бушма Т.В. КРУГОВАЯ ТРЕНИРОВКА НА УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ	376
И.А. Кузнецов, А.О. Селиванов, Н.Н. Григорьев КАК СОСТАВИТЬ ПРОГРАММУ КОНДИЦИОННОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ТРЕНИРОВКИ	382

З.В. Лопатин, В.С. Василенко, Н.Д. Мамиев ЦИТОКИНОВЫЙ СТАТУС У СПОРТСМЕНОВ ИГРОВЫХ ВИДОВ СПОРТА С КАРДИОМИОПАТИЕЙ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ	389
Людк Л.В., Бондарчук И.Л., Солодьянников В.А. МОНИТОРИНГ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТУДЕНТОВ КАК ФАКТОР ГОТОВНОСТИ К ВЫПОЛНЕНИЮ НОРМ ГТО	391
Людк Л.В., Пискун Т.М., Львова Л.Г., Солодьянников В.А. ПОДДЕРЖАНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЖЕНЩИН ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА	395
Намазов А.К., Корягина Я.К., Кушелев С.А., Евсеев В.В., Шарипи Н.П. ПРОБЛЕМА АДАПТАЦИИ СТУДЕНТОВ-ПЕРВОКУРСНИКОВ В ВУЗЕ	398
Ф.Г. Переходко, В.А. Щеголев, Ш.А. Керимов МЕТОДИКА ИННОВАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ К ВЫПОЛНЕНИЮ НОРМ И ТРЕБОВАНИЙ ГТО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	404
О.Е. Пискун, А.О. Миронов, Ф.Г. Переходко КОНСТРУИРОВАНИЕ АЛГОРИТМА ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ К ВЫПОЛНЕНИЮ НОРМ И ТРЕБОВАНИЙ ГТО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	409
Д.А. Свищев, Ю.В. Шулико НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ КЁРЛИНГА В РЕГИОНАХ	412
Синюрин А.А., Пишеничников А.Ф., Хитев А.В., Волков А.В. ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР ТРЕХ ОЗЕР РОССИИ «БАЙКАЛ, ОНЕГА, ЛАДОГА» В СИСТЕМЕ «ЗДОРОВЬЕ НАЦИИ»	416
И.В. Склярова АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ОБЪЕМА И ИНТЕНСИВНОСТИ НАГРУЗКИ НА ОРГАНИЗМ СПОРТСМЕНА С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬСОВЫХ КРИВЫХ	418
С.И. Смирнов АНАЛИЗ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ МАССОВОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА	422
В.П. Сущенко, Ф.Г. Переходко, А.О. Миронов ОСНОВНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ СОЦИАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКОЙ СТУДЕНТОВ К ВЫПОЛНЕНИЮ НОРМ И ТРЕБОВАНИЙ ГТО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	426
Халилова Л.И., Плотникова С.С., Шигабудинов А.В. ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯРНЫХ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗМА СТУДЕНТОК	430
Халилова Л.И., Гайдукова Ю.Н. ДИНАМИКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ СТУДЕНТОВ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	434
Шлейкина А.В. Селиверстова В.В., Баранова Т.И., Рыбьякова Т.В. АДАПТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРНЫХ МЕХАНИЗМОВ У СПОРТСМЕНОК В СИНХРОННОМ ПЛАВАНИИ	436
Щеголев В.А., Корчагин И.В., Керимов Ш.А. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИЗУЧЕНИЯ И ОБОБЩЕНИЯ ОПЫТА	439

Глава V. ПРОБЛЕМЫ И УСПЕХИ БИОЛОГИИ, МЕДИЦИНЫ, ЭКОЛОГИИ

5.1. Достижения биологии

Л.В. Барабанова

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ
МЕТОДОВ В ПОДДЕРЖАНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ОХРАНЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 443

О.Д. Васильев, К.Г. Косякова, О.Е. Пунченко, Д.В. Бубнова
ФАКТОРЫ ВИРУЛЕНТНОСТИ *CANDIDA ALBICANS* 445

**О.Д. Васильев, Д.А. Светлов, Т.В. Хавлина, Е.Д. Косяков, О.Е.
Пунченко, К.Г. Косякова**
МИКРООРГАНИЗМЫ-БИОДЕСТРУКТОРЫ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИХ
РОЛЬ В ПАТОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА 447

Винарская Е.Н., Фирсов Г.И.
АНАЛИЗ АВТОМАТИЗМОВ УПРАВЛЕНИЯ ПОЗНОЙ СТАТИКОЙ 449

Е.Н. Винарская, Г.И. Фирсов
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АВТОМАТИЗМОВ УПРАВЛЕНИЯ
ПОЗНОЙ СТАТИКОЙ МЕТОДОМ КОМПЬЮТЕРНОЙ СТАБИЛОМЕТРИИ 453

Е.В. Даев
ДЕСТАБИЛИЗАЦИЯ ГЕНОМА КАК ПРИЧИНА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
ЧЕЛОВЕКА 458

А.С. Иванов, С.А. Хен, Ю.В. Никульшина, Ок Хи Хван, К.Г. Косякова
ДИАГНОСТИКА EBV И HHV6 ИНФЕКЦИЙ МОЛЕКУЛЯРНО-
БИОЛОГИЧЕСКИМ МЕТОДОМ 460

**К.Г. Косякова, М.В. Десятова, А.В. Мельник, В.С. Рыдлева,
И.А. Рябинин**
МИКРОБНАЯ КОНТАМИНАЦИЯ МОЮЩИХ СРЕДСТВ ЛИЧНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ 462

**Медведева А.В., Никитина Е.А., Токмачева Е.В., Каминская А.Н.,
Горохова С.А., Журавлев А.В., Савватеева-Попова Е.В.**
РОЛЬ РОДИТЕЛЬСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ АЛЛЕЛЕЙ ГЕНА *limk1*
ДРОЗОФИЛЫ В 3D ОРГАНИЗАЦИИ ЯДРА И ФОРМИРОВАНИИ ПАМЯТИ 464

Сапунов В.Б., Воронов Н.В.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛОКАЦИИ ПРИ ПОИСКЕ
ПРОПАВШИХ ЛЮДЕЙ 468

5.2. Проблемы и успехи здравоохранения

А.А. Редько
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИИ В ЦИФРАХ И ФАКТАХ ЗА СТО ПОСЛЕДНИХ
ЛЕТ 475

А.Н. Шишкин
СТАНДАРТИЗАЦИЯ В МЕДИЦИНЕ. ЧТО НЕ ТАК? 484

В.С. Белов
ФУНКЦИОНАЛ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА МОБИЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ 486

В.С. Белов, Л.В. Коваленок МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ, СКОРОЙ И ЭКСТРЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ	489
В.С. Белов, А.И. Самаркин ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНОГО УРОВНЯ МОБИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ НА СОСТАВ ФУНКЦИЙ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ЗАЩИТЫ ДАННЫХ	491
В.С. Белов, О.П. Белова ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ В МОБИЛЬНОЙ СИСТЕМЕ БИОМОНИТОРИНГА ИХ ЗДОРОВЬЯ	493
В.С. Белов СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ В МОБИЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ	495
Н.В. Иванова, Е.Е. Васильева, П.Н. Братков, В.В. Костерина, Р.А. Постаногов ПРИМЕНЕНИЕ АВС/VEN-АНАЛИЗА ДЛЯ ОЦЕНКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	498
А.А. Литвин, С.В. Корнев, Е.Г. Князева СИМУЛЯЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ СРЕДИ ВОЛОНТЕРОВ ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО ФУТБОЛУ 2018	501
С.М. Микаелян, Е.Р. Цой ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКЕ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ НА ПРИМЕРЕ МНОГОПРОФИЛЬНОГО СТАЦИОНАРА	504
Серкова О. П., Еремин С.Г., Наумов И.А., Мозжухина Н.А. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И БЕЗОПАСНОСТЬЮ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	510
Н.А. Мозжухина, В.А. Никонов, К.Д. Ялда, С.Г. Еремин ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБРАЩЕНИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ	518
И.М. Нестеров, Т.Н. Чистякова, М.О. Александрова, В.Ф. Беженарь, М.Ш. Вахитов, Е.А. Авраменко, С.А. Семенов СИМУЛЯЦИОННЫЙ ТРЕНИНГ В ОБУЧЕНИИ КЛИНИЧЕСКИХ ОРДИНАТОРОВ ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ В АКУШЕРСКОЙ ПРАКТИКЕ	526
О.П. Резункова НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ МИЛЛИМЕТРОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ЛУЧЕВЫХ ПОРАЖЕНИЯХ	528
О.П. Резункова, Д.А. Резунков ВОЗМОЖНОСТИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ	532
И.В. Шкодкин, С.И. Ягашкина ПОРАЖЕНИЕ СЕРДЦА И ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ ПРИ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ. ПРИЧИНЫ ЛЕТАЛЬНЫХ ИСХОДОВ	534
В.Л. Щукин, С.В. Попов УЗИ/МРТ СОВМЕЩЕННАЯ (FUSION) БИОПСИЯ ПОВЫШАЕТ «ГЛИСОН» В ДИАГНОСТИКЕ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	544

В.П. Иванова ПРОБЛЕМА НОРМЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ	545
Фонтуренко А.Ю., Шишкин А. Н., Голодова А.О ГИПЕРУРИКЕМИЯ У ПАЦИЕНТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПРОГРАММНОМ ГЕМОДИАЛИЗЕ	547
5.3. Успехи и достижения специалистов по внутренним болезням	
Т.В. Найден, С.Ю. Бартош-Зеленая ПРЕДИКТОРЫ НАРУШЕНИЙ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ У МУЖЧИН СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА	557
Н. Али, Е.А. Каледина, Ю.И. Строев, В.И. Утехин, Л.П. Чурилов ТИРОИДИТ ХАСИМОТО, ГИПЕРПРОЛАКТИНЕМИЯ И АУТОИММУННОЕ БЕСПЛОДИЕ	559
В.А. Ковалевский, А.Н. Шишкин ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ПАЦИЕНТОВ НА ПРОГРАММНОМ ГЕМОДИАЛИЗЕ	566
Коровин А.Е., Новицкий А.А., Жекалов А.Н., Андриянов А.И., Богданова Е.Г., Болехан А.В., Шевченко В.А. ДИНАМИКА АДАПТАЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЭНДОКРИННОЙ РЕГУЛЯЦИИ У СПЕЦИАЛИСТОВ ВМФ В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ	567
О.А. Нагибович, Г.П. Нагибович, Г.О. Монако ОЖИРЕНИЕ ПРЕПЯТСТВУЕТ ДОСТИЖЕНИЮ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА У БОЛЬНЫХ С ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИЕЙ	575
Ю.И. Строев, Л.П. Чурилов ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА И АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ. ГИПОТИРОИДНОЕ ТЕСНОКРОВИЕ	577
А.Б. Шаповалова, О.В. Майорова ПРИВЕРЖЕННОСТЬ К ЛЕЧЕНИЮ КАК ФАКТОР ВТОРИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ I ТИПА	587
С.Б. Пилипенко, Е.А. Мамонова, Ю.В. Голубева, А.В. Метляева, Д.П. Гладин АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ ГОСПИТАЛЬНЫХ ШТАММОВ СТАФИЛОКОККОВ В ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЕ	589
И.М. Улюкин ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ ОТНОШЕНИЕ БОЛЬНЫХ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА К САМИМ СЕБЕ В ДИНАМИКЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ	591
5.4. Успехи и достижения специалистов по хирургическим болезням	
Авдошин И.В., Чернышев О.Б., Бубнова Н.А., Петров А.В., Шатиль М.А., Осадчий А.А., Сулима В.В. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ЛЕТАЛЬНОСТИ ПРИ НЕКРОТИЗИРУЮЩЕЙ ИНФЕКЦИИ	598
Н.В. Бельй ЭКРАНЫ С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ КАК ФАКТОР ПЕРЕДАЧИ МИКРООРГАНИЗМОВ ЧЕРЕЗ СОТОВЫЕ ТЕЛЕФОНЫ	600
Н.С. Козлова, Н.Е. Баранцевич, Е.П. Баранцевич, В.С. Варгасова СПЕКТР ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ГОСПИТАЛЬНЫХ ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКИХ ИНФЕКЦИЙ	602

А.М. Королюк, В.Н. Кривохиж ПОБОЧНЫЕ РЕАКЦИИ НА КОЖНЫЕ ПРОБЫ С РЕКОМБИНАНТНЫМИ ТУБЕРКУЛЕЗНЫМИ АЛЛЕРГЕНАМИ	604
Е. В. Коцарь ПЕРСПЕКТИВЫ КОМБИНИРОВАННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИБИОТИКА И БАКТЕРИОФАГА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ШТАММЫ <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i>	606
В.Н. Кривохиж, А.М. Королюк, Г.А. Степанов, Т.А. Левит РАННЕЕ ЯВЛЕНИЕ И ЛЕЧЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ РАЗВИТИЕ ЛОКАЛЬНОГО ТУБЕРКУЛЕЗА	608
Черкашин М.А., Серов А.В., Березина Н.А., Супрун К.С., Пучков Д.Д., Никитина Н.В., Яблонский П.К. РАСПОСТРАНЁННОСТЬ ВЕНОЗНЫХ ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ С ИМПЛАНТИРОВАННЫМИ ПОРТ-СИСТЕМАМИ: 5-ЛЕТНИЙ ОПЫТ	611
Г.В. Гаврилов, А.В. Станишевский, А.Е. Коровин, Б.В. Гайдар, Д.В. Свистов К ПАТОМОРФОГЕНЕЗУ ИДИОПАТИЧЕСКОЙ НОРМОТЕНЗИВНОЙ ГИДРОЦЕФАЛИИ	613
Д.П. Гладин, Н.С. Козлова, Н.Д. Запаско ИНФИЦИРОВАННОСТЬ БЕРЕМЕННЫХ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ИНФЕКЦИЙ, ПЕРЕДАЮЩИХСЯ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ	621
Г.В. Одинцова, С.В. Нестерова, А.А. Чугунова РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ПРИ ЖЕНСКОЙ ЭПИЛЕПСИИ	623
Ришук С.В., Мирский В.Е., Лебедева Е.А. ПОЛОВЫЕ ИНФЕКЦИИ КАК ПРИЧИНА НЕУДАЧНЫХ ИСХОДОВ И ОСЛОЖНЕНИЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	625
Н.Л. Солонина, Е. В. Коцарь, С. В. Пилюгин РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА КОМПЛЕКСНОГО КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНЫХ НА ГЕРПЕСВИРУСНЫЙ ВУЛЬВОВАГИНИТ ЖЕНЩИН ДЕТОРОДНОГО ВОЗРАСТА	632
Богданов А.Н., Паршин М.С., Овденко А.Г. ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ОБШИРНЫМИ РАНЕВЫМИ ДЕФЕКТАМИ КОНЕЧНОСТЕЙ МЕТОДОМ АППАРАТНОЙ НИТЕВОЙ ДОЗИРОВАННОЙ ДЕРМОТЕНЗИИ	634
Богданов А.Н., Овденко А.Г., Паршин М.С. ТАКТИКА ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С ПЕРЕЛОМАМИ ШЕЙКИ БЕДРЕННОЙ КОСТИ	637
Главнов П.В., Мельничук А.В., Кравцов А.Г. КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ В ТРАВМАТОЛОГИИ	639
В.А. Дивоча ВЛИЯНИЕ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КРОВИ НА ВЫЖИВАЕМОСТЬ ЛЮДЕЙ С ОГНЕСТРЕЛЬНЫМИ РАНЕНИЯМИ	650
А.С. Марченко, Е.О. Тюлькин, А.В. Волошина СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДИК ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПОВРЕЖДЕННЫХ АКРОМИАЛЬНО-КЛЮЧИЧНОГО СОЧЛЕНЕНИЯ	652
Овденко А.Г., Богданов А.Н., Скулкин А.В. ЛЕЧЕНИЕ ОГРАНИЧЕННЫХ ДЕФЕКТОВ СУСТАВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ	654

КОЛЕННОГО СУСТАВА В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОГО МНОГОПРОФИЛЬНОГО СТАЦИОНАРА	
Овденко А.Г., Яровенко А.М., Никитин Д.Г., Гальцев Г.А. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ ДИСТАЛЬНОГО НАВЕДЕНИЯ TRIGEN SUPERSHOT ПРИ ИНТРАМЕДУЛЛЯРНОМ ОСТЕОСИНТЕЗЕ ПЕРЕЛОМОВ ДЛИННЫХ ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ	656
Паршин М.С., Богданов А.Н., Овденко А.Г. ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ОБШИРНЫМИ РАНЕВЫМИ ДЕФЕКТАМИ МЕТОДОМ АППАРАТНОЙ СПИЦЕВОЙ ДЕРМОТЕНЗИИ	658
Скулкин А.В., Богданов А.Н., Овденко А.Г. АРТРОСКОПИЯ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ ГОРОДСКОМ СТАЦИОНАРЕ	661
Ю.И. Строев, С.А. Садов, О.В. Стецюк, В.И. Утехин, Л.П. Чурилов КОНТРАКТУРА ДЮПОИТРЕНА КАК РАННИЙ ПРИЗНАК КОМОРБИДНОГО САХАРНОГО ДИАБЕТА 2-ГО ТИПА У ЛИЦ С АУТОИММУННЫМ ТИРОИДИТОМ ХАСИМОТО (К 240-летию со дня рождения Гийома Дюпоитрена)	662
Е.О. Тюлькин, С.Г. Парфеев, А.С. Марченко, А.В. Бойченко, И.Э. Обухов ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОДЕГРАДИРУЕМЫХ ВИНТОВ В ЛЕЧЕНИИ НЕСТАБИЛЬНЫХ ПЕРЕЛОМОВ ЛОДЫЖЕК	669
Е.О. Тюлькин, С.Г. Парфеев, Марченко, А.В. Бойченко, С.А. Калинин НАШ ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТРАМЕДУЛЛЯРНЫХ СТЕРЖНЕЙ С РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ ДИСТАЛЬНОГО БЛОКИРОВАНИЯ ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА ДИАФИЗАРНЫХ ПЕРЕЛОМОВ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ	670
Яковенко А.М., Овденко А.Г., Никитин Д.Г. ОСТЕОСИНТЕЗ ЗАКРЫТЫХ ПЕРЕЛОМОВ ПЯТОЧНОЙ КОСТИ БЛОКИРУЮЩИМСЯ СТЕРЖНЕМ C-NAIL	672
Яровенко А.М., Борисов С.А., Никитин Д.Г., Овденко А.Г. ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ TARGON FN ПРИ ПЕРЕЛОМАХ ШЕЙКИ БЕДРЕННОЙ КОСТИ	674
К. J. van Zwieten , К.Р. Schmid, S.A. Varzin ,O.E. Piskun , I.A. Zubova SOME EXAMPLES OF SUPERNUMERARY ANATOMICAL STRUCTURES IN ARM AND HAND ASSOCIATED WITH GENETIC CONDITIONS SUCH AS THE ELLIS-VAN CREVELD SYNDROME	676
Богданов А.П., Османов З.Х., Семенов Д.Ю., Зайцева М.И., Колоскова Л.Е., Соколов А.В., Васильев В.Б. МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ РЕЦЕПТОРОВ МЕЛАТОНИНА И ЕГО МЕСТО В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ОСЛОЖНЕНИЙ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ	683
Жемчугова О.А., Киселёва Д.П., Анфимова Н.В., Балахонов А.В., Варзин С.А. ПРОЛИФЕРАЦИЯ И ДИФФЕРЕНЦИРОВКА ЭПИТЕЛИЯ ТОНКОЙ КИШКИ	689
Ивлев В.В., Варзин С.А., Шишкин А.Н. КОРРЕКЦИЯ АУТОИММУННОЙ РЕАКЦИИ ПРИ ОСТРОМ ДЕСТРУКТИВНОМ ПАНКРЕАТИТЕ	699

Карасева Г.Т., Шишкин А.Н., Варзин С.А. РОЛЬ МЕТОДА ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА ВЫДЫХАЕМОГО ВОЗДУХА В РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ ВЕРХНИХ ОТДЕЛОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У БОЛЬНЫХ ХИРУРГИЧЕСКОГО И ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	701
К.А. Малышенко, В.А. Осипов К ВОПРОСУ О ЛЕЧЕНИИ СПАЕЧНОЙ БОЛЕЗНИ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ	706
Молостова А.С., Главнов П.В., Варзин С.А., Сварваль А.В., Ферман Р.С. Беседина Н.К., Рощина Н.Г., Ермоленко Е.И. БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ГЕНОВ ПАТОГЕННОСТИ ШТАММОВ <i>HELICOBACTER PYLORI</i> , ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ	708
Молостова А.С., Ермоленко Е.И., Барышникова Н.В., Главнов П.В., Варзин С.А. ТОЧКИ ПРИЛОЖЕНИЯ АНТИСЕКРЕТОРНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ КИСЛОТОЗАВИСИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И ПОСЛЕДСТВИЯ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ	714
Н.А. Никифорова, Т.А. Карапетян, Н.В. Доршакова КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ДВЕНАДАТИПЕРСНОЙ КИШКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В ТЕРАПИИ МЕЛАТОНИНА, НАЗНАЧАЕМОГО С УЧЕТОМ ЕСТЕСТВЕННОГО ФОТОПЕРИОДИЗМА	718
Шевелева М.А., Слепых Л.А., Шевелева Н.А., Пеньковой Е.А., Бекарова А.Р. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РАССТРОЙСТВА БИЛИАРНОГО ТРАКТА: ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ	720
Шульга А.Ф., Потаиов Л.В., Протасов А.А., Емельянова Н.П., Жуков О.А. КЛИНИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ДИАГНОСТИКИ МИКРОХОЛЕЛИТИАЗА	723
Шульга А.Ф., Протасов А.А., Суворов И.И., Соловейчик А.С., Полутин А.В., Пирогов А.В., Панасенко О.Л., Терских Н.В., Жуков О.А., Ветошкин В.А., Габеева Г.Т. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ДИВЕРТИКУЛЯРНОЙ БОЛЕЗНИ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ ГОРОДСКОМ СТАЦИОНАРЕ	726
5.5. Вопросы и проблемы экологии	
Л.С. Венцулис, Н.В. Воронов, Н.Ю. Быстрова ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО МИРА	729
Бушихин В.В., Ломтев А.Ю., Еремин Г.Б., Наумов И.А. О РАЗВИТИИ МЕХАНИЗМОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЩЕНИЮ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ГИГИЕНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ	739
О.И. Копытенкова, Н.А. Мозжухина, Г.Б. Еремин, В.А. Никонов ПЕРСПЕКТИВЫ РЕГЛАМЕНТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ ШУМОВ НА СЕЛИТЕБНОЙ ТЕРРИТОРИИ	745

Ломтев А.Ю., Карелин А.О., Еремин Г.Б., Волкодаева М.В., Наумов И.А.	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ	749
О.А. Таранина, М.В. Волкодаева, В.С. Буркат	
КОНТРОЛЬ КАНЦЕРОГЕННЫХ ПОЛИАРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСАХ	755
Глава VI. ЭКОНОМИКА РОССИИ. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	
А.И. Осипов, И.П. Николаева	
ГОСУДАРСТВООБРАЗУЮЩАЯ РОЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ И НАУЧНО- ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕХАНИЗМ ЕЕ ФОРМИРОВАНИЯ	759
В.А. Ефимов	
ЭКОНОМИКА РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА	765
Л.В. Белова, Т.Ю. Пилькова, И.М. Федотова	
ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	768
Дибиров А.А., Воуба Е.С.	
ПОТЕНЦИАЛ ИНТЕГРАЦИИ СТРАН ЕАЭС В СФЕРЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ	771
Ю.К. Ковальчук, Е.С. Воуба.	
ЛЕНИНГРАДСКАЯ МОДЕЛЬ, ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ	778
Ю.К. Ковальчук, Е.С. Воуба	
МЯГКИЕ ФОРМЫ ИНТЕГРАЦИИ АПК ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПРИМЕРЕ АССОЦИАЦИИ «ЛЕНПЛОДООВОЩ»	782
А.И. Осипов, И.П. Николаева	
НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ	785
А.И. Осипов, И.П. Николаева	
КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ	789
С.М. Сеницына, М.В. Архипов, Т.А. Данилова	
ФАКТОРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА РФ	794
Эпштейн Д.Б., Воуба Е.С.	
ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ СЕВЕРО – ЗАПАДА РФ	796
Глава VII. СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ, РЕЛИГИИ И ЛИТЕРАТУРЫ	
Улыбин В.В.	
Стихи из книги «СЛАВА МИРА»	800
Костромин К.А.	
ТРУДНОСТИ ИСПОВЕДАНИЯ ПРАВОСЛАВИЯ ПРИ КОММУНИЗМЕ	810
Gavriil Baginsky	
О СТРУКТУРЕ НАУКИ	812

<i>K. J. van Zwieten</i> FROM SEAMANSHIP AND HARBOUR DESIGN TO NOBEL PRIZE-RELATED RESEARCH - A SURVEY OVER FOUR GENERATIONS	816
<i>Л.П. Чурилов, А.Г. Васильев, В.И. Утехин</i> КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ИММУНОЛОГИИ ГЛАЗАМИ ПАТОФИЗИОЛОГОВ	824

НОВОСТИ ПОСЛЕДНИХ ДНЕЙ

<i>О.Г. Каратаев</i> О ПРАЗДНОВАНИИ 80-ЛЕТНЕГО ЮБИЛЕЯ ДОНЕЦКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА	876
Оглавление	880