

[О журнале](#)

[Редакционная коллегия](#)

[Этические нормы публикаций](#)

[Правила для авторов](#)

[Электронная версия журнала](#)

[Публикационная активность журнала](#)

[Список авторов](#)

[Контакты](#)

[Издательство](#)

№ 4 (22)

Системный анализ в фундаментальной и клинической медицине

[Басова О. Н.](#), [Гизатулина Л. В.](#), [Гришина Л. И.](#), [Логинов С. И.](#)

Физическая активность человека как биосоциальная система с хаотической динамикой поведения

[Колосов В. П.](#), [Перельман Ю. М.](#), [Ульянычев Н. В.](#), [Ульянычева В. Ф.](#)

Использование дискриминантного анализа при разработке диагностических (прогностических) решающих правил

[Сорокина С. Ю.](#), [Филатов М. А.](#), [Филатова Д. Ю.](#), [Хисамова А. В.](#)

Системный анализ квазиаттракторов параметров вектора состояния психофизиологических функций человека на Севере

[Андрюков Б. Г.](#), [Веремчук Л. В.](#)

Анализ системных взаимодействий тиреоидной системы с параметрами окружающей среды

[Веремчук Л. В.](#)

Системный подход к оценке природных рекреационных ресурсов

[Берестнева О. Г.](#), [Гергет О. М.](#)

Оценка состояния здоровья на основе интегрального критерия с учетом влияния факторов среды помещений

[Дубровин А. В.](#), [Фокин В. А.](#)

Представление результатов медико-биологических исследований в виде иерархии классов

[Кауров Б. А.](#)

О формализованной системной модели старения человека

[Жерновой М. В.](#), [Кикун П. Ф.](#), [Юдин С. В.](#)

Информационно-энтропийный анализ распространения онкопатологии в Приморском крае

[Донцов В. И.](#), [Крутько В. Н.](#)

Системные механизмы и обобщенные модели старения

[Куяров А. В.](#), [Сайгушева Л. А.](#)

Системный анализ передачи информации в системе «Неспецифические факторы защиты – воспаление – иммунные реакции»

[Леонов В. П.](#)

Портретная и антропометрическая реконструкция человека методами статистической дерматоглифики

Мартусевич А. К.

Метод биокристаллопровокации в прогнозировании поведения биосистем макро- и микроуровня

Гришина А. А., Мартусевич А. К.

Практические возможности управления кристаллостазом организма (на примере меламина-ассоциированной патологии)

Агапова О. М., Архипова И. Г., Добрых В. А., Кузьмин И. Н., Поротикова Е. Н., Сапожников Ю. А.

Мерцательная аритмия: математические характеристики сердечного ритма и субъективная клиническая симптоматика

Лебедев Ю. А., Шабанов Г. А.

К развитию концепции о системообразующей функции биологической синхронизации. Схема тела как частотная матрица

Винарская Е. Н., Кууз Р. А., Ронкин М. А., Фирсов Г. И.

Топологические аспекты афферентного и эфферентного системного синтеза в задачах изучения постуральной активности человека

Современные методы системного анализа и возможности их применения в медицинской науке

Андреевских М. А., Еськов В. М., Карпин В. А., Полухин В. В.

Анализ параметров квазиаттракторов вектора состояния организма работников железнодорожного транспорта

Баев К. А., Балтиков А. Р., Борейченко И. В., Климов О. В.

Особенности влияния лечебной гимнастики тайцзи-цюань на параметры аттракторов вектора состояния организма человека

Баев К. А., Балтиков А. Р., Козлова В. В., Чагов М. М.

Системный анализ аттракторов движения вектора состояния организма работников ОАО «СНГ», занимающихся атлетической гимнастикой

Ведясова О. А., Жибаркина О. В., Насирова А. Р., Хадарцева К. А.

Сравнительный системный анализ параметров аттракторов женщин с гестозом, без гестоза и небеременных

Кошевой О. А., Полухин В. В., Степанова Д. И., Хадарцева К. А.

Изменение параметров квазиаттракторов движения вектора состояния организма больных в условиях физиотерапевтических воздействий

Борейченко И. В., Логинов С. И., Мальков М. Н., Снигирев А. С.

Оценка хаотической динамики поведения физиологических параметров организма человека при воздействии дозированной ходьбы

Достовалов Е. С., Живогляд Р. Н., Кошевой О. А., Хромов Д. А.

Системный анализ влияния кинезотерапии на восстановление функций больных, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения

Аушева Ф. И., Добрынина И. Ю., Степанова Д. И., Сулейменова Р. А.

Оценка параметров аттракторов вектора состояния дыхательных функций с разными нозологическими единицами

Берестовая А. Ф., Еськов В. М., Майстренко В. И., Майстренко Е. В.

Сравнительный анализ параметров функциональной асимметрии полушарий и вегетативной нервной системы учащихся

Вечканов И. Н., Гришаева Ю. Е., Еськов В. М., Климов О. В.

Идентификация различий в параметрах аттракторов биохимических показателей пациентов с различными типами вирусных гепатитов

Волохова М. А., Филатов М. А., Филатова О. Е., Химикова О. И.

Системный анализ и синтез параметров вектора состояния анализаторов у школьников Югры

Луценко М. Т., Соловьева А. С.

Механизм формирования апоптоза ядер лимфоцитов периферической крови у беременных с герпес-вирусной инфекцией

Андриевская И. А., Луценко М. Т.

Дифференциальная диагностика устойчивости мембран эритроцитов периферической крови у беременных с герпес-вирусной инфекцией

Круглова А. Б., Покидышева Л. И., Рудаков А. Л.

Метод корреляционной адаптометрии в оценке психической напряженности спортсменов разного уровня достижений

Головочесова Г. А.

Анализ влияния трудовой деятельности, доходов пациента, сопутствующей патологии, контроля над симптомами астмы, длительность течения заболевания на качество жизни больных бронхиальной астмой

Головочесова Г. А.

Анализ психологических особенностей больных бронхиальной астмой с помощью стандартизированного многофакторного метода исследования личности (СМИЛ)

Бушманов А. В., Дрюков А. А.

Анализ сил, действующих на тазовое кольцо во время ходьбы по ровной поверхности

Вавилова Н. Н., Колотова Е. В.

Эргоспирометрические критерии снижения физической работоспособности больных хронической обструктивной болезнью легких: прогнозный аспект

Гришина А. А., Камакин Н. Ф., Мартусевич А. К.

Модификация кристаллогенных свойств биожидкости субстратами содержащихся в ней ферментов

Гориков И. Н., Колосов В. П., Нахамчен Л. Г.

Прогнозирование позднего гестоза у женщин, перенесших грипп А(Н3N2) в первом триместре беременности, осложненной угрозой невынашивания

Нахамчен Л. Г.

Прогнозирование характера течения бронхиальной астмы во время беременности

Луценко М. Т., Соловьева А. С.

Применение пошагового дискриминантного анализа при исследовании показателей иммунного статуса в зависимости от гормонального фона у беременных с герпес-вирусной инфекцией

Зуевская Т. В., Ильина Э. А., Конрат О. Н., Скрובהва Е. Н., Славнов В. А., Ушаков В. Ф.

Системный анализ особенностей течения бронхиальной астмы с пульмогенной артериальной гипертензией на Севере

Заваловская Л. И., Зуевская Т. В., Ильина Э. А., Конрат О. Н., Скробова Е. Н., Славнов В. А., Трапезникова Б., Ушаков В. Ф.

Системный анализ экстракардиальных нарушений кровообращения у больных бронхиальной астмой

Зуевская Т. В., Ильина Э. А., Конрат О. Н., Скробова Е. Н., Славнов В. А., Ушаков В. Ф.

Системный анализ эффективности диспансеризации и реабилитации больных неспецифическими заболеваниями легких на Севере

Майстров А. И.

Исследование качества оценок спектральных показателей variability сердечного ритма для различных аппроксимаций ритмокардиограмм

Ярош Я. С.

Способ определения уровня физической работоспособности у больных бронхиальной астмой с избыточной массой тела

Ефремова Ю. И., Кистенев Ю. В., Некрасов Е. В., Никотин Е. С., Фокин В. А.

Интегральная оценка состояния больных туберкулезом на основе данных лазерного спектроскопического газоанализа

Ануфриев А. С., Багнетова Е. А., Глушук А. А., Нифонтова О. Л.

Метод анализа квази-аттракторов движения вектора состояния вегетативной нервной системы учащихся северного региона Российской Федерации

Лебедев Ю. А., Шабанов Г. А.

К развитию концепции о системообразующей функции биологической синхронизации

Высоцкий Ю. А., Пупырев Н. П., Трухачева Н. В., Чернышева С. В.

Системный подход к формированию компетентности в области математической статистики у студентов медицинских специальностей

Смоляков Ю. Н.

Оценка влияния артефактов электроэнцефалограммы на расчет показателей ритмической активности коры головного мозга

Прикладные аспекты системного анализа в здравоохранении

Чеченин Г. И., Шумкин А. А.

Выявление проблем в организации работы подстанций скорой медицинской помощи дальних районов г. Новокузнецка с использованием системного анализа (на примере подстанции Новоильинского района)

Агапова Т. М., Крыжановский С. П., Рыбченко А. А.

Мониторинг индивидуального здоровья студентов на основе ритмической активности головного мозга

Болотин Е. И., Федорова С. Ю.

Системная оценка территории относительно зоонозных инфекций: методологический аспект

Болотин Е. И.

Об объекте и предмете эпидемиологической науки

Болотин Е. И.

Некоторые принципиальные моменты при изучении динамической модели «климат – здоровье населения»

Потемкина Н. С.

Системные взаимосвязи между образованием человека в области питания, здоровьем человека, здоровьем населения и здоровьем окружающей среды

Бурькин Ю. Г., Корчина Т. Я., Сорокун И. В., Шевченко Н. Г.

Нейросетевой анализ нутриентной составляющей питания студентов северного вуза

Андрюков Б. Г., Кикун П. Ф.

Оценка влияния факторов окружающей среды на распространение аутоиммунных тиреопатий с применением геоинформационных технологий

Богомолов А. В., Голосовский М. С., Зуева Т. В., Чикова С. С.

Экспертно-аналитическое обоснование приоритетных направлений совершенствования системы предупреждения биологических террористических актов

Деревич В. Е.

Создание системы групп качества при выполнении микробиологических исследований в центрах превентивной медицины МЗ Республики Молдова

Богомолов А. В., Зинкин В. Н., Солдатов С. К., Шведов А. П.

Обоснование использования специалистами средств индивидуальной защиты при воздействии авиационного шума

Куяров А. В., Шамилина Е. И.

Системный анализ риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих мясное сырье

Радомская В. И., Радомский С. М.

Уровни содержания химических элементов в молоке кормящих матерей в условиях трансграничного проживания в урвской биогеохимической провинции

Айбазова Л. Б., Инглик Т. Н., Пеньковская Р. М.

Изучение динамики адаптации первоклассников к обучению в школе

Ванюхина М. А., Чижов А. Ю.

Факты о старении населения мира, основная статистика, предварительные оценки

Жилина Н. М., Чеченин Г. И.

Факторный анализ данных автоматизированной информационной системы социально-гигиенического мониторинга Новокузнецка за 2000-2007 гг.

Жилина Н. М.

Алгоритм интеграции показателей в применении к автоматизированной информационной системе социально-гигиенического мониторинга

Боярская Л. А., Вильмс Е. А., Турчанинов Д. В.

Концепция разработки системы управления патологией, связанной с нерациональным питанием, и направления ее внедрения

Колесников Е. С., Турчанинов Д. В.

Система управления травматической патологией у населения крупного промышленного центра

Системы компьютерной поддержки научно-медицинских исследований

Андреевских М. А., Мишина Е. А., Полухин В. В., Соколова А. А.

Нейросетевые методы диагностики хронобиологических эффектов у работающих в условиях Севера РФ

Безруков Н. С., Еремин Е. Л., Колосов В. П., Перельман Ю. М., Хижняк Ю. Ю.

Системы оценки контролируемости бронхиальной астмы

Желудько С. П.

Модуль оценки функциональной подвижности (лабильности) организм

Горбуркова Т. В., Кики П. Ф.

Советующие информационные системы в эколого-гигиенических исследованиях

Крутько В. Н., Потемкина Н. С.

Питание как система: возможности современной информатики для оптимизации питания

Петряева М. В.

Формирование базы наблюдений в области пульмонологии на основе онтологического подхода

Донцов В. И., Захарьяшева О. В., Крутько В. Н., Мамиконова О. А., Потемкина Н. С., Розенблит С. И., Смирнова Т. М.

Компьютерные системы для здоровья и долголетия

Меркулова Г. А., Пегова Е. В.

Информационная значимость интегральных показателей состояния здоровья, полученных методом компьютерной дермографии

Лебедев Ю. А., Рыбченко А. А., Шабанов Г. А.

Мобильный комплекс для оценки состояния здоровья и коррекции выраженных дисфункций организма человека на основе анализа ритмической активности головного мозга

Корякина И. Н., Сапегин А. Н.

Автоматизированная библиографическая база данных по дорсопатиям

Берестнева О. Г., Шаропин К. А.

Визуализация информации в научно-медицинских исследованиях

Килин Е. В., Ульянычев Н. В.

Разработка метода исследования механики дыхания путем совместного применения электромиографии и спироинтервалографии

Моисеев А. В., Соколенко А. В., Ульянычева В. Ф.

Анализ, разработка и исследование оптимального метода измерения скорости воздушного потока в процессе дыхания

Стертюков С. В., Ульянычева В. Ф.

Моделирование физических процессов в биологических системах

Розенблит С. И.

Интеллектуальные информационные системы для диагностики и профилактики здоровья и старения

Ворончук О. В., Манакон Л. Г., Ульянычев Н. В.

Системный подход – обязательное условие эффективной диспансеризации

Черняховская М. Ю.

Формирование баз наблюдений на основе онтологии медицины

Москаленко Ф. М., Черняховская М. Ю.

Формирование баз знаний о заболеваниях на основе онтологии медицины

© 2019 Информатика и системы управления, ics_dvo@list.ru, [English version](#)

