

[О журнале](#)

[Редакционная коллегия](#)

[Этические нормы публикаций](#)

[Правила для авторов](#)

[Электронная версия журнала](#)

[Публикационная активность журнала](#)

[Список авторов](#)

[Контакты](#)

[Издательство](#)

№ 2 (24)

Системный анализ в фундаментальной и клинической медицине

[Новикова Т. В.](#)

Системная когнитология в медицине

[Брагинский М. Я., Газя Г. В., Устименко А. А., Устименко А. А.](#)

Сравнительная оценка эффективности методов проекций многомерного квазиаттрактора в фазовом пространстве состояний

[Еськов В. М., Еськов В. В., Филатов М. А., Филатова О. Е.](#)

Корректировка лечебного или лечебно-оздоровительного воздействия с помощью фазовых пространств состояний

[Бурькина А. С., Еськов В. М., Пшенцова И. Л., Филатова О. Е.](#)

Синергетические подходы в расчетах квазиаттракторов вектора состояния организма человека в норме и при патологии

[Нагребцкая Ю. В., Панов В. Г.](#)

О понятии синергизма в исследованиях с бинарными факторами

[Болотин Е. И., Цициашвили Г. Ш.](#)

Разработка быстрого алгоритма распознавания образов в приложении к задачам прогнозирования

[Борбат А. М.](#)

Клинико-морфологический анализ для целей построения прогностической модели эффективности терапии ревматоидного артрита

[Кауров Б. А.](#)

Подходы к построению модели старения человека с частично детерминированной логикой поведения

[Мартусевич А. К.](#)

Процесс структурной самоорганизации биологических жидкостей при дегидратации: системный анализ

[Кауров Б. А.](#)

Элементы создания специализированного языка геоп для формализованного описания и моделирования возрастных изменений организма человека

[Берестнева О. Г., Муратова Е. А.](#)

Проблемы унификации данных в научных психологических и медицинских исследованиях

Смирнова Т. М.

Новый метод сравнительного анализа смертности

Стертюков С. В., Ульянычева В. Ф.

Разработка и исследование модели теплообмена в дыхательных путях человека

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

Исследование процессов взаимодействия афферентного и эфферентного системного синтеза в постуральной активности человека

Крутько В. Н., Халявкин А. В.

Системный подход к анализу зависимости темпа старения организмов от управляющей компоненты совокупного влияния окружающей среды

Системы компьютерной поддержки научных исследований

Ульянычев Н. В., Ульянычева В. Ф.

Экспертная система статистической обработки результатов медико-биологических исследований

Беднаржевская А. С., Беднаржевский С. С., Безрученко А. А., Белов Н. Е., Лопатин С. А., Яровикова Г. Н.

Система компьютерной калибровки измерительных комплексов по набору стандартных образцов для выполнения медико-биологических исследований

Бушманов А. В., Пчелинова Ю. С.

Разработка хранилища данных системы поддержки принятия решения для врача-травматолога

Бушманов А. В., Пчелинова Ю. С.

Продукционно-фреймовая модель представления знаний в СППР для врача-травматолога

Безруков Н. С., Караванов Я. В.

Способ обнаружения клеток на изображении сгустка крови

Берестнева О. Г., Гергет О. М.

Интеллектуальная система оценки состояния здоровья беременных женщин и детей

Горбуркова Т. В., Кики П. Ф.

Использование экспертных интеллектуальных систем в медико-биологических исследованиях

Гришина А. А., Мартусевич А. К.

Компьютерная морфометрия в биокристалломике: возможности и недостатки

Ананина О. А., Муранова О. Ю., Одинцова И. Н., Писарева Л. Ф.

Мета анализ данных автоматизированной информационной системы факторов риска злокачественных новообразований

Доровских В. А., Саяпина И. Ю., Целуйко С. С.

Использование программы «видеотест – морфология 5.0» в оценке компенсаторно-приспособительных реакций органов мужской репродуктивной системы крыс

Гриценко Н. Н., Ульянычев Н. В.

Разработка универсального пакета обработки и анализа изображений

Задорожный П. Ю., Ульянычев Н. В.

Беспроводная система мониторинга дыхательных шумов

Цыганкова, И. А.

Программный комплекс интеллектуальной обработки медико-биологических данных

Черняховская М. Ю.

Формальное описание гипергликемического синдрома при заболеваниях эндокринного аппарата поджелудочной железы

Моисеев А. В., Перельман Ю. М., Приходько А. Г., Соколенко А. В., Ульянычева В. Ф.

Разработка аппаратно-программного комплекса комбинированной диагностики холодовой гиперреактивности дыхательных путей

Литовкин Р. В., Муха Ю. П., Сафонов И. В.

Разработка системы диагностики патологий в строении речевого аппарата человека на основе спектрального анализа голоса

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

Исследование влияния слабых электромагнитных полей на ритмические компоненты электрической активности головного мозга

Современные методы системного анализа и возможности их применения в медицинской науке

Андриевская И. А., Ишутина Н. А., Луценко М. Т.

Изменение микровязкости мембран эритроцитов периферической крови при обострении герпес-вирусной инфекции у беременных

Безруков Н. С., Жуковец И. В.

Прогнозирование репродуктивных нарушений у девочек с гипоталамическим синдромом пубертатного периода

Акулов Л. Г., Муха Ю. П., Харин Д. С.

Метод опорных векторов в задачах выявления состояний биологических систем

Добрынин Ю. В., Еськов В. М., Еськов В. В., Филатов М. А.

Оценка эффективности лечебного воздействия на организм человека с помощью матриц расстояний

Берестовой К. Н., Гришаева Ю. Е., Еськов В. В., Степанова Д. И.

Анализ сезонной вариабельности сердечного ритма пациентов НУЗ «отделенческая больница на ст. Сургут ОАО «РЖД РФ» в m-мерном фазовом пространстве состояний

Луценко М. Т.

Изменение поляризации эритроцитов периферической крови беременных при обострении в третьем триместре гестации герпес-вирусной инфекции

Добрынин Ю. В., Жибаркина О. В., Живогляд Р. Н., Кошевой О. А.

Системный анализ влияния кинезотерапии в разные периоды реабилитации на параметры организма больных, перенесших инсульт

Антонова Р. А., Климов О. В., Козлова В. В.

Методы кибернетики в оценке состояния параметров организма человека в условиях реабилитации

Косолапова Т. В., Логинов С. И., Мальков М. Н., Снигирев А. С.

Оценка хаотической динамики физиологических параметров организма женщин при воздействии кинезитерапевтических упражнений

Ведясова О. А., Голушков В. Н., Соколова А. А.

Синергетический анализ параметров функциональных систем организма студентов Сургута и Самары

Вздорова Н. Н., Кесельман Д. И., Макарова В. А., Панченко К. И., Сенча Е. А., Шубин Л. Б.

Лимфоидный инфильтрат малигнизированных эпителиев различных локализаций

Вараксин А. Н., Казмер Ю. И., Кацнельсон Б. А.

Методика определения типа комбинированной токсичности на основе эпидемиологических данных

Антонюк М. В., Кантур Т. А.

Системная оценка клинико-метаболических нарушений у больных гипертонической болезнью

Андреевских М. А., Мишина Е. А., Пылыпив С. Н.

Состояние суточной периодики параметров сердечно-сосудистой системы у мужчин Сургута в разное время года

Наумов Д. Е., Пирогов А. Б., Ушакова Е. В.

Показатели кортизола и в2-адренорецепции в прогнозировании холодовой бронхиальной гиперреактивности у больных бронхиальной астмой

Антонюк М. В., Веремчук Л. В., Симонова И. Н.

Системно-функциональные взаимосвязи при дефиците йода в организме

Панченко А. К., Панченко К. И., Сухов Д. В.

Идентификация этанольной интоксикации по трансформации нервных клеток и нейроглии

Акулов Л. Г., Литовкин Р. В., Угаров К. К.

Кластеризация электроэнцефалографических сигналов

Бочкарева О. П., Кистенев Ю. В., Красноженов Е. П., Никотин Е. С., Осокина Е. В., Павлова В. Е., Стромов Г. Г., Фокин В. А.

Анализ активности микобактерий на основе интегральной оценки спектра поглощения их газовой выделений

Архипова Н. Н., Башкатов В. А., Еськов В. М., Заваловская Л. И., Конрат О. Н., Ушаков В. Ф., Шевченко О. В.

Системный анализ функционального состояния лиц с факторами риска по формированию бронхиальной астмы с артериальной гипертензией на севере

Перельман Н. Л.

Качество жизни и прогнозирование контроля течения бронхиальной астмы

Бушманов А. В., Дрюков А. А.

Моделирование аппаратного контроля остеосинтеза во время ходьбы

Прикладные аспекты системного анализа в здравоохранении

Бокмельдер Е. П., Горнов А. Ю., Дьякович М. П., Ефимова Н. В., Зароднюк Т. С.

Опыт применения моделей динамических систем при решении медико-социальных и медико-экологических задач

[Аникин А. С.](#), [Горнов А. Ю.](#), [Елфимова Т. А.](#), [Ефимова Н. В.](#), [Зароднюк Т. С.](#)

Методические подходы к изучению влияния на здоровье населения краткосрочного ингаляционного воздействия на фоне длительного загрязнения атмосферного воздуха

[Бурькин Ю. Г.](#), [Майстренко Е. В.](#), [Нифонтова О. Л.](#), [Хисамова А. В.](#)

Системный анализ в сравнительной оценке антропометрических показателей детей школьного возраста тюменского севера

[Балтикова А. А.](#), [Коваленко Е. И.](#), [Русак С. Н.](#)

Использование метода идентификации параметров квазиаттракторов метеофакторов, влияющих на здоровье населения Югры

[Агапова Т. М.](#), [Крыжановский С. П.](#), [Рыбченко А. А.](#), [Шабанова Н. Г.](#)

Сравнительный анализ здоровья студентов 1-4 курсов с использованием технологии мониторинга на основе ритмической активности головного мозга

[Болотин Е. И.](#), [Федорова С. Ю.](#)

Новый теоретический подход при факторном прогнозировании инфекционной заболеваемости

[Веремчук Л. В.](#)

Системное моделирование воздействия внешней среды на распространение заболеваемости органов дыхания в Приморском крае

[Деревич В. Е.](#)

Об обеспечении соответствия аккредитации центров превентивной медицины министерства здравоохранения республики Молдова

[Буданова Е. И.](#), [Еркин Н. В.](#), [Зуева Т. В.](#), [Тушнова Л. К.](#), [Шишкина О. А.](#)

Диагностическая модель оценки уровня здоровья военнослужащих, проходящих службу по контракту, с учетом показателей качества жизни

[Вараксин А. Н.](#), [Константинова Е. Д.](#)

Системный подход в изучении влияния комплекса факторов риска на показатели здоровья детей

[Горборукова Т. В.](#), [Мельникова И. П.](#)

Гигиеническая информационная оценка уровня воздействия судовых факторов на здоровье курсантов морских специальностей

[Жилина Н. М.](#), [Орехова Е. Н.](#)

Комплексный подход к изучению демографии в Новокузнецке по информации электронных баз данных «КМИАЦ»

[Гришанов А. В.](#), [Кикю П. Ф.](#), [Сахарова О. Б.](#)

Системная оценка факторов, оказывающих влияние на состояние здоровья студентов Дальневосточного государственного университета

[Батурин В. А.](#), [Ефимова Н. В.](#), [Малов В. Ю.](#), [Мелентьев Б. В.](#), [Столбов А. Б.](#)

Применение медико-эколого-экономических моделей для прогнозирования динамики заболеваемости населения

[Меркулова Г. А.](#), [Пегова Е. В.](#), [Тулупова М. С.](#)

Информационная значимость показателей, полученных на ДГКТД-01 при мониторинге здоровья женщин, планирующих беременность

