

[О журнале](#)

[Редакционная коллегия](#)

[Этические нормы публикаций](#)

[Правила для авторов](#)

[Электронная версия журнала](#)

[Публикационная активность журнала](#)

[Список авторов](#)

[Контакты](#)

[Издательство](#)

№ 2 (16)

Системный анализ в фундаментальной и клинической медицине

[Богомолов А. В.](#)

Концепция математического обеспечения диагностики состояния человека

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

Факторное прогнозирование инфекционной заболеваемости:

[Болотин Е. И., Радченкова Т. В., Федорова С. Ю., Цициашвили Г. Ш.](#)

Факторное прогнозирование инфекционной

[Воронов А. В., Горбач Т. А.](#)

К системному анализу нейробиоуправления

[Далматов В. В., Стасенко В. Л., Турчанинов Д. В.](#)

Реализация системного подхода в теории и практике

[Жилина Н. М.](#)

Метод анализа иерархий для доказательства эффективности решения в медицинских

[Кауров Б. А.](#)

О возможности применения системного анализа для описания процессов старения человека

[Андрюков Б. Г., Андрюков И. Б., Кику П. Ф.](#)

Методические подходы к медико-экологическому картированию

[Колпаков С. Л.](#)

Методология факторного анализа, как ведущего элемента системного анализа

[Мартусевич А. К.](#)

Математические методы и двоичное кодирование в экспериментальной

Изучение закономерностей факторов риска хронических неинфекционных заболеваний

[Новикова Т. В.](#)

Системный анализ и информатика в работе врача

[Самотаев А. А.](#)

Алгоритм анализа больших систем показателей объектов природного и неприродного характера

Самотаев А. А.

Применение системы обобщающих характеристик для оценки состояния объекта природного и неприродного характера

Самотаев А. А.

Структурная организация большой системы показателей природного и неприродного характера

Ульянычев Н. В.

Системность научных исследований в медицине

Фокин В. А.

Информационная технология интегральной оценки состояния биосистем

Яковлев А. А.

Системный подход в изучении эпидемиологии инфекционных болезней как стимул развития подход в изучении эпидемиологии инфекционных болезней как стимул развития теоретических основ науки

Ипатов Р. И., Нахамчен Л. Г.

Автоматизация реопульмографических исследований. Путь решения задачи

Системы компьютерной поддержки научных исследований

Андреева Я. А., Бахрушин В. Е.

Экспертная система для диагностики метаболического синдрома

Безруков Н. С., Гостева Л. Э.

Прогнозирование фетоинфантильных потерь по факторам риска

Безруков Н. С., Еремин Е. Л., Ермакова Е. В., Перельман Ю. М.

Гибридная интеллектуальная система поддержки принятия решения для диагностики заболеваний легких

Берестнева О. Г., Добрянская Р. Г., Муратова Е. А., Шаропин К. А.

Интеллектуальная система выявления групп риска среди беременных женщин

Бушманов А. В., Дрюков А. А.

Имитационное моделирование процесса дистракционного и компрессионного остеосинтеза

Григорьева Ю. В., Еремина В. В.

Автоматизация исследования фетоплацентарной системы у женщин с врожденными пороками развития половых органов

Григорьева Ю. В., Долгова Д. В., Еремина В. В., Смыковская М. А.

Разработка электронной версии карты пациента отделения патологии беременности родильного дома

Зуева Т. В.

Структурный системный анализ процессов сбора и обработки информации при проведении санитарно-эпидемиологических расследований в воинских коллективах

Иванищев С. И., Корякина И. Н., Сапегин А. Н.

Система компьютерной поддержки врачебно-летней экспертизы

Килин Е. В., Ульянычева В. Ф.

Применение метода анализа фурье для исследования работы дыхательной мускулатуры

Козлов П. А., Ульянычева В. Ф.

Информационно-поисковая система дальневосточного научного центра физиологии

Козырев Ф. В., Ульянычев Н. В.

Разработка и исследование компьютеризированной системы изучения дыхательных шумов

Корякина И. Н., Сапегин А. Н.

Система интеллектуальной поддержки исследования дорсалгий у летного состава

Кузнецов Е. А., Мотанова Л. Н.

Применение компьютерных технологий при анализе качества жизни подростков, больных туберкулезом органов дыхания

Лебедев И. А., Рыбченко А. А., Шабанов Г. А.

Магнитоэнцефалограф индукционный для регистрации и анализа ритмической активности биопотенциалов головного мозга

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

Создание программного обеспечения для комбинированной диагностики холодовой гиперреактивности дыхательных путей и кондиционирующей функции легких

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

Опыт использования программы видеотест-морфология 5.0 в системном анализе структурно-функционального состояния семенников

Приходько А. Г., Стертюков С. В.

Разработка и исследование метода и средств для охлаждения воздуха при выполнении холодовых проб

Титов И. А., Чеченин Г. И.

Совершенствование информационного обеспечения последипломной подготовки врачей (на примере ГОУ ДПО НГИУВ)

Колосов В. П., Перельман Ю. М., Ульянычев Н. В.

Автоматизированная система для научных исследований ДНЦ физиологии и патологии дыхания СО РАМН

Фатин П. А., Харитонов А. А.

Компьютерные вычисления в системной биологии

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

Аппарат-корректор функциональный для нормализации психоэмоционального состояния и коррекции выраженных дисфункций организма человека «АНКФ-01»

Ворончук О. В., Колосов В. П.

Прогнозирование функциональных нарушений в гастродуоденальной зоне у больных бронхиальной астмой

Современные методы системного анализа и возможности их применения в медицинской науке

Андреевская И. А., Ишутина Н. А.

Диагностика степени повреждаемости мембран эритроцитов у женщин, перенесших во время беременности обострение герпес-вирусной инфекции

Балныков С. И., Калашян Э. В., Шубин Л. Б.

Прогностические оценки эффективности различных методов лечения в ургентной абдоминальной хирургии

Бадмацыренова С. Б., Батурин В. А., Будаев Б. С.

Прогнозирование ресурсов здравоохранения в прибайкальском районе Республики Бурятия в условиях развития ОЭЗ «Байкал»

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

Взаимосвязь афферентного и эфферентного системного синтеза в изучении постральной активности человека

Воронов А. В.

Теоретико-методологические аспекты системного анализа и применение искусственных нейронных сетей в системном анализе

Горбов Л. В., Коваленко С. Л., Сухинин А. А.

Анализ компонент критерия однородности – новый подход к интерпретации результатов?

Гаева З. А., Горбов Л. В., Сухинин А. А., Федичева Н. А.

Особенности применения критерия χ^2 при доказательстве однородности половозрастной структуры больных разных групп

Деревич В. Е.

Вопросы стандартизации и метрологического обеспечения в работе бактериологических лабораторий центров превентивной медицины министерства здравоохранения Республики Молдова

Дьякович М. П., Финогенко В. И., Финогенко И. А.

Декомпозиция и агрегирование процедур системного анализа качества здоровья работающего населения

Егорова А. Г.

Некоторые аспекты здоровья сельского трудоспособного населения Республики Саха (Якутия)

Ермолаев А. А., Нарышкина С. В., Старков А. Н.

Использование дискриминантного анализа для отбора на антисмокинговые программы курящих табак больных хронической обструктивной болезнью легких

Ермолаев А. А., Карапетян Е. И., Колосов В. П.

Способ прогнозирования уровня физической работоспособности у больных бронхиальной астмой

Воронов А. В., Горбач Т. А., Крыжановский С. П.

Системный анализ подразделения медицинского учреждения

Кудрин А. Г.

Анализ некоторых физических аспектов информационно-волновой медицины в регуляции мозгового кровообращения

Майстров А. И.

Анализ сопоставимости результатов оценки спектральных показателей variability сердечного ритма человека для сигналов ритмокардиограммы и тахограммы

Мартусевич А. К.

Алгоритмизация системного анализа кристаллогенных и инициаторных свойств биологических субстратов организма человека и животных

Мартусевич А. К.

Биокристалломия как наука о спонтанном, направленном и управляемом биокристаллогенезе

Медведева Е. Ю.

Системный подход в психокоррекционной работе с подростками, имеющими органическую недостаточность мозга

Веретенникова Е. Н., Луценко М. Т., Одириев А. Н., Пирогов А. Б.

Информационная значимость цитологического состава бронхолаважной жидкости для диагностики мукоцилиарной недостаточности у больных бронхиальной астмой

Колосов В. П., Одириев А. Н., Сурнин Д. Е.

Интегрированная оценка функционирования мукоцилиарной системы у больных хронической обструктивной болезнью легких

Опенко Т. Г.

Проблема суицида с точки зрения синергетики

Ошур Л. Ю.

Способ диагностики мукоцилиарной недостаточности у больных бронхиальной астмой

Ошур Л. Ю.

Способ прогнозирования нестабильного течения бронхиальной астмы

Бородина Е. А., Панченко А. К., Панченко К. И., Смирнов В. В.

Состояние глиоцитов и эритроцитов как показатель посмертного периода и этанольной интоксикации

Крайнова Е. А., Панченко К. И., Шубин Л. Б.

Анализ зависимостей между морфологическими показателями и временами жизни больных раком легкого

Крылова Ю. О., Пирогов А. Б.

Микроструктурный анализ перфузионных пульмоноскнтиграфических изображений при оценке капиллярного кровотока в легких

Приходько А. Г., Прозорова А. В.

Построение прогнозной модели прогрессирующего течения хронической обструктивной болезни легких

Радомская В. И., Радомский С. М.

Исследование влияния ландшафта на химический состав костной ткани человеческого организма

Самсонов К. В.

Системный анализ в диагностике эндотоксикоза при гнойно-некротических заболеваниях легких

Кику П. Ф., Лапардин М. П., Сахарова О. Б.

Системная оценка здоровья, питания, физического развития студентов

Ладнич Н. А., Смоляков Ю. Н.

Интегральный показатель оценки кратковременной памяти

Ермолаев А. А., Старков А. Н.

Прогнозирование эффективности лечения хронической обструктивной болезни легких I и II стадии с учетом параметров качества жизни

Безруков Н. С., Хижняк Ю. Ю.

Системный анализ влияния климата Сахалина на течение бронхиальной астмы

Красавина Н. П., Целуйко С. С.

Анализ морфометрических показателей биоптатов бронхов у больных с заболеваниями органов дыхания

Шматок М. И.

Интегральная оценка развития риска патологии гастродуоденальной зоны у больных бронхиальной астмой

Панченко К. И., Шубин Л. Б.

Морфологическая диагностика пролиферативных процессов с использованием математического моделирования

Щеглова М. Ю.

Математическое моделирование в прогнозировании эффективности применения полиоксидония при холодовой гиперреактивности дыхательных путей у больных бронхиальной астмой