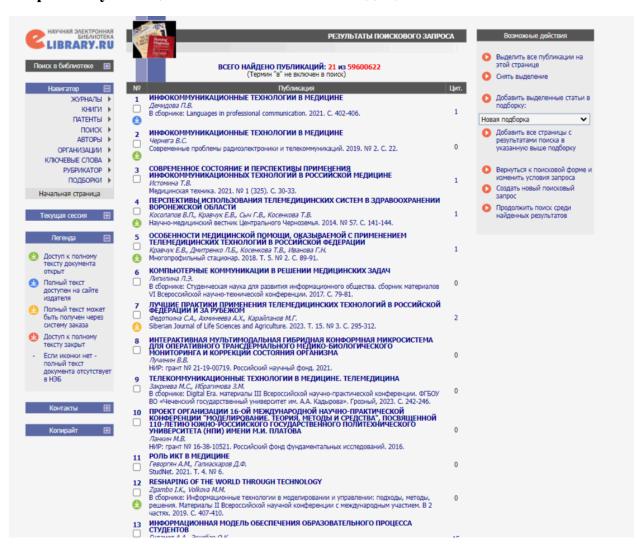
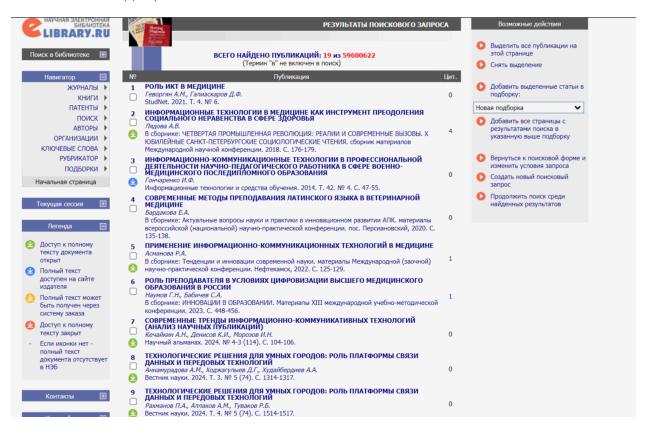
Тема: Инфокоммуникационные технологии в медицине

Ключевые слова: инфокоммуникационные технологии в медицине, роль икт в медицине, икт в медицине

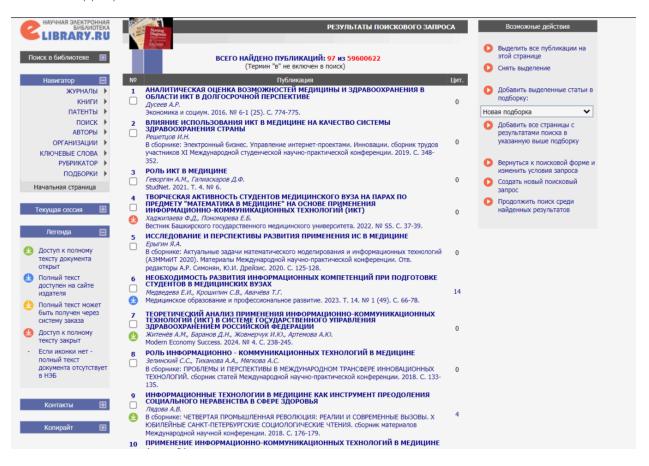
Инфокоммуникационные технологии в медицине:



Роль икт в медицине:



Икт в медицине:



Статьи:

ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ИХ МОДЕЛИ ДЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

сотников а.д. № 1

1 Санкт-Петербургский государственный университет телекомиуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

> Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский Номер: 3 (34) Год: 2008 Страницы: 46-53 УДК: 621.391.1

журнал:

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ Учредители: Востриков А.А.

ISSN: 1684-8853 eISSN: 2541-8610

: RNЦАТОННА

Рассматриваются способы формального описания процессов информационного взаимодействия в сложных инфокоммуникационных системах и их классификация. Определены основные понятия и термины. Предлагается комплекс разноуровневых моделей для прикладных инфокоммуникационных систем телемедицинского назначения.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- Входит в РИНЦ: да
- Входит в ядро РИНЦ: да
- Рецензии: нет данных
- О Цитирований в РИНЦ: 25
- О Цитирований из ядра РИНЦ: 2
- Процентиль журнала в рейтинге SI: 14

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

Рубрика ОЕСО: Economics and business

Рубрика ASJC: MOT Рубрика ГРНТИ: О Специальность ВАК: нет

АЛЬТМЕТРИКИ:

- Просмотров: 79 (27)
 Загрузок: 21 (12)
- Включено в подборки: 121

- Всего оценок: 0
- О Средняя оценка:
- Всего отзывов: 0

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

INFO-COMMUNICATION SYSTEMS AND THEIR RESPECTIVE MODELS FOR HEALTHCARE PROVIDERS Sotnikov A.D.

Methods for formal description of informational interaction in complex info-communicational systems and its models are investigated. Main notions and terms are defined. A complex of multilevel models for applied info-communicational systems for telemedicine is proposed. Refs: 7 titles.

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

- 1. Luman R.R. Integrating Cost and Performance Models to Determine Requirements Allocation for Complex Systems // Technical Digest / Johns Hopkins University APL, 2000, Vol. 21, N 3, P. 408-425.
- 2. Основные показатели работы лечебно-профилактических учреждений федерального подчинения: статистические материалы (http://www.mednet.com/stat/stat00/index.htm). 🔻 Контекст
- 3. Сотников А.Д. Структурно-функциональная организация услуг телемедицины в прикладных 👩 инфокомиуникационных системах. СПб.: Судостроение, 2007. 200 с. EDN: RULPQP ▼ Контекст
- 4. Полонников Р.И. Основные концепции общей теории информации. СПб.: Наука, 2006. 203 с. EDN: QMPNUX ▼ Контекст
- 5. Сотников А.Д. Принципы анализа прикладной области в инфокоммуникационных системах здравоохранения // Тр. учеб. заведений связи. 2004. № 171. С. 174-183. 🔻 Контекст
- 6. Сотников А.Д. Классификация и модели прикладных инфокоммуникационных систем // Тр. учеб. заведений связи. 2003. № 169. С. 149-162. EDN: VYZHRZ ▼ Контекст

НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ В МЕДИЦИНСКИХ ВУЗАХ

МЕДВЕДЕВА Е.И. № 1,2, КРОШИЛИН С.В. № 1,2, АВАЧЁВА Т.Г. № 3

- 1 Федеральный научный исследовательский социологический центр Российской академии наук, г. Москва, Российская Федерация
- ² Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджиента Департамента здравоохранения города Москвы»
- ³ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Рязань, Российская Федерация

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Том: 14 Номер: 1 (49) Год: 2023 Страницы: 66-78

Поступила в редакцию: 06.03.2023 Принята к печати: 31.03.2023

журнал:

МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

Учредители: Ассоциации медицинских обществ по качеству медицинской помощи и медицинского образования

ISSN: 2220-8453 eISSN: 2658-4999

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ТЕЛЕМЕДИЦИНА, КОМПЕТЕНЦИИ, ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ, НОВЫЕ СПОСОБЫ ПРЕПОДАВАНИЯ, ТРЕНДЫ ЭКОНОМИКИ

: RNЦАТОННА

Современные решения в области информационно-коммуникационных технологий, которые в настоящее время повсеместно используются для решения задач российского здравоохранения и оказания медицинской помощи, качественно меняют подходы к подготовке студентов в медицинских вузах и требуют развития новых компетенций и навыков в сфере использования информационных (ИТ) и телемедицинских технологий. Авторами проведено поисковое исследование с помощью опроса студентов Рязанского государственного медицинского университета в 2022 г. (л=128) и в 2023 г. (л=135) по авторской методике с применением GoogleForm. В статье приводится анализ необходимости развития компетенций в области применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в медицине и изучено отношение студентов медицинского университета к вопросам использования ИКТ в оказании медицинских услуг в целом и отношение к телемедицине (ТМ) в частности. Большинство опрошенных готовы отдать на откуп ИТ в медицине часть рутинных операций, например предварительную запись на прием, выписку справок и больничных, проведение телеконсилиумов...

Показать полностью

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ: да

Цитирований в РИНЦ: 16

Входит в ядро РИНЦ: нет

Цитирований из ядра РИНЦ: 0

Рецензии: нет данных

Процентиль журнала в рейтинге SI: 41

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

Рубрика ОЕСО: Educational sciences

Рубрика ASJC:

Рубрика ГРНТИ: Медицина и здравоохранение / Общие вопросы медицины и

здравоохранения

Опециальность ВАК: нет

АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: 35 (16)
Загрузок: 5 (5)

Включено в подборки: 35

Всего оценок: 0
Оредняя оценка:

Всего отзывов: 0

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аналитический доклад Министерство информационных технологий и связи Российской Федерации

БРАККЕР Н.В., ДУНАЕВ Д.Ю., ЕРШОВ П.С. 1 , ЕРШОВА Т.В. 1 , ЕВТЮШКИН А.В. 1 , ИЛЮШИН Г.Я., КАБАКОВ В.И., КОРЖ Л.А., МОИСЕВВА М.В., СТЫРИН Е.М., ПАЗИН Г.Н., **ХОХЛОВ Ю.Е.¹, ХРАМОВ Ю.Е., ЦАПЕНКО И.П., ШАПОШНИК С.Б.²**

1 Институт развития информационного общества, г. Москва, ул. Макаренко, д. 4,кв.6 Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, 117861, Москва, ул.Обручева, д.30а, корп. В

Тип: монография Язык: русский ISBN: 5-901907-19-1

Год издания: 2008 Место издания: Москва Число страниц: 240

Издательство: Автономная некоммерческая организация "Институт развития информационного общества" (Москва)

УДК: 004(470)

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ЭКОНОМИКА, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС, ИННОВАЦИИ, ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

: RNЦАТОННА

Аналитический доклад посвящен сравнительному анализу существующих в регионах России предпосылок (факторов) широкомасштабного использования ИКТ (государственного управления информатизацией, ИКТ-инфраструктуры, человеческого капитала и делового климата), а также анализ использования ИКТ для развития ключевых сфер деятельности (государственного управления, образования, здравоохранения, культуры). Основной целью доклада является выявление и анализ основных направлений и проблем региональной информатизации.

Анализ развития и использования ИКТ в регионах России проводится с использованием системы показателей, рекомендуемых ведущими международными организациями, статистическими и аналитическими агентствами (в частности, Всемирным саммитом по информационному обществу, Международным союзом электросвязи, Организацией экономического сотрудничества и развития, Евростатом и др.), что позволило проводить международные сопоставления и анализировать проблемы электронного развития регионов России на фоне глобальных тенденций развития информационного общества.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ: да

- О Цитирований в РИНЦ: 31
- Входит в ядро РИНЦ: нет
- О Цитирований из ядра РИНЦ: 8
- Рецензии: нет данных

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ:

Py6puka OECD: Economics and business

Py6puka ASJC: нет

Рубрика ГРНТИ: Экономика. Экономические науки / Производительные силы и научно-

технический прогресс / Компьютеризация. Информатизация.

Экономика информационного обслуживания

О Специальность ВАК: нет

АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: 176 (109)
Загрузок: 71 (28)

Включено в подборки: 960

Всего оценок: 0 О Средняя оценка:

Всего отзывов: 0

ОБСУЖДЕНИЕ:

Патенты:

СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ УТОМЛЕНИЯ РАБОТНИКА

(21)(22) Заявка:

2019119947, 2019.06.25

Дата начала отчета срока действия патента: 2019.06.25

Дата подачи заявки: 2019.06.25

Опубликовано: 2019.12.23

Иллюстрации 1



СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭХООДНОРОДНОСТИ И СТЕПЕНИ ЭХОГЕННОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

(21)(22) Заявка:

2008149311/14, 2008.12.16

Дата начала отчета срока действия патента: 2008.12.16

(22)

Дата подачи заявки: 2008.12.16

Опубликовано: 2010.09.10

RU 2709 829 C1

(51) **M**∏K

A61B 5/04 (2008.01)

(72) Авторы:

Баранов Юрий Николаевич (RU) Катунин Андрей Александрович (RU) Баранова Светлана Викторовна (RU) Трясцин Антон Павлович (RU)

Дубровин Александр Георгиевич (RU) Митяева Анна Михайловна (RU)

(73) Патентообладатели:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.С. ТУРГЕНЕВА" (ОГУ им. И.С. Тургенева) (RU)

(86) Документы, цитированные в отчёте о поиске: RU 2597808 C1, 20.09.2016. RU 2648345 C1, 23.03.2018. RU 2007955 C1, 28.02.1994. H.A.

КОРСУНСКИЙ и др.

Методы исследования биоактивных точек для прогнозирования риска и оценки функционального состояния организма.

Программная инженерия: современные тенденции развития и применения, 2019, стр.

131-138. Ю.Н. БАРАНОВ и др.

Разработка способов определения психофизиологического статуса водителей. Инфокоммуникационные и интеплектуальные технологии на транспорте, 2018, стр. 13-17.

(19) (11) (13) **RU 2 398 513 C1**

⁽⁵¹⁾ **МПК**

A61B 8/00 (2006.01) A61B 8/14 (2006.01)

(72) **Авторы:**

Силина Татьяна Леонидовна (RU) Голубков Сергей Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатели:

Силина Татьяна Леонидовна (RU)

(56) Документы, цитированные в отчёте о поиске:

IWAMOTO T et al., Evaluation of B-mode ultrasonographic images of carotid lesions by computer analysis as compared with visual assessment, J Stroke Cerebrovasc Dis., 2003 Mar-Apr, 12 (2), p.59-65.

RU 2326597 C1, 20.06.2008. КРИВОЗУБОВ В.П. и др.

Распознавание рентгенографических снимков и УЗИ изображений программными методами.

- Инфокоммуникационные технологии, т.4, № 3, 2006, с.64-69.

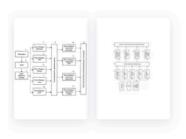
BUCKETT WM et al., Ovarian stromal echogenicity in women with normal and polycystic ovaries, Hum Reprod., 1999 Mar, 14 (3), p.618-621.

СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПО ГОЛОСУ

(21)(22) Заявка: 2019119280, 2019.06.19 (24) Дата начала отчета срока действия патента: 2019.06.19 (22) Дата подачи заявки: 2019.06.19 (45)

Иллюстрации 2

Опубликовано: 2020.04.15



Вывод. По анализу статей можно сделать вывод, что данная тема актуальна в узкоспециализированных кругах. Смотря на количество статей, их цитирование и годов выхода статей, можно сделать вывод, что тема развивается и совершенствуется, а найденные патенты показывают практическую значимость темы.

US 8204747 B2, 19.06.2012.