

**Требования к рукописям для публикации в сборнике научных статей
«Цифровое здравоохранение»
Труды участников XX Международного конгресса «Информационные
технологии в медицине»**

Москва, 10—11 октября 2019. Электронное издание

URL: <https://itmcongress.ru/itm2019/proceedings/> :

Для рассмотрения Программным комитетом и публикации в **Трудах участников XX Международного конгресса «Информационные технологии в медицине»** (далее – «Труды») необходимо отправить рукопись по электронной почте med@conseq.ru до **15 октября 2019 г.** В теме письма указать: **Труды ИТМ2019.** В тексте письма необходимо указать контактные данные представителя авторов (фамилию, имя, отчество полностью) и телефон для связи.

Рукопись должна представлять оригинальный текст, ранее не публиковавшийся, содержать вклад автора в постановку и разработку научной проблемы, содержать элементы научной и информационной новизны и соответствовать тематике конгресса.

Содержательная часть публикации, без названия, списка авторов, аннотации, ключевых слов и списка литературы должна быть объемом не менее 7000 знаков, или трех страниц текста, формата А4, набранного 12 -14 кеглем с одинарными пробелами.

В материалах представленного исследования должен быть виден вклад авторов в область исследований. Чисто описательные (реферативные) работы без каких-либо четких выводов не принимаются. Как исследовательский вопрос, так и постановка задачи должны быть обоснованы либо теоретической, либо социальной актуальностью. Рукопись должна содержать теоретическую аргументацию или использовать теоретическую основу, а также предоставлять методологию, принципы или подходы, актуальные для решения проблемы исследования. В случае использования эмпирического анализа следует оперировать качественными или количественными методами. Допускаются системные исследования обзорного характера, но в этом случае следует указать метод отбора литературы. При использовании исследований, опирающихся на данные, полученные опытным путем, авторы должны обосновать выбор области оценки и средств измерения, а также доказать их обоснованность и значимость для международной аудитории.

Общие принципы

Академическая Этика

Мы ожидаем, что представленные материалы будут содержать результаты оригинальных исследований, основанных на научных методах, которые способствуют глобальному знанию в выбранных областях исследования. В этой связи мы просим всех авторов следовать политике академической этики #ITMcongress и убедиться, что представленная рукопись соответствует требованиям, упомянутым ниже. Выявление нарушения правил приводит к отказу на любом этапе.

Оригинальность

Материалы тезисов, представленная для публикации в разделе «[Труды ITMcongress 2019](#)», должны содержать оригинальные, ранее не опубликованные результаты. Исключение может быть сделано для материалов, опубликованных в Интернете в виде черновиков или препринтов, но программный комитет в каждом случае принимает окончательное решение индивидуально. Автор должен сообщить, если рукопись уже была представлена или доступна в Интернете в качестве проекта или препринта. Это правило распространяется также на материалы, опубликованные не на русском, а на других языках.

Плагиат

Рукопись не должна содержать плагиата (в том числе обширного самоплагиата) и иных некорректных заимствований. Плагиат включает в себя копирование и вставку отрывков из Интернета и других источников, дословные заимствования из других текстов, а также перефразирование их без соответствующих ссылок. Все прямые заимствования должны сопровождаться ссылками, кавычками и другими средствами академического языка. Объем заимствований при проверке в системе «Антиплагиат» не должен превышать 30 % (без учета списка литературы, аннотации и информации об авторах).

Авторское право

Автор имеет все права на материалы, используемые в рукописи и после ее публикации, защищенные авторским правом. Изображения, диаграммы и т.д. должны иметь бесплатную лицензию для некоммерческого использования или быть созданы автором.

Авторы, публикующие свои работы в [Трудах ITMcongress 2019](#)», соглашаются со следующим:

1. Авторы сохраняют за собой авторские права на работу и предоставляют конгрессу право первой публикации работы на условиях лицензии [Creative Commons Attribution License](#), которая позволяет другим распространять данную работу с обязательным сохранением ссылок на авторов оригинальной работы и оригинальную публикацию на странице [Труды ITMcongress 2019](#).

2. Авторы сохраняют право заключать отдельные контрактные договоренности, касающиеся не-эксклюзивного распространения версии работы в опубликованном здесь виде (например, размещение ее в институтском хранилище, публикацию в книге) со ссылкой на ее оригинальную публикацию.

3. Авторы имеют право размещать их работу в сети Интернет (например в институтском хранилище или персональном сайте) до и во время процесса рассмотрения, так как это может привести к продуктивному обсуждению и большому количеству ссылок на данную работу (См. [The Effect of Open Access](#)).

Тематика:

Представленный для публикации материал должен соответствовать предметной области, рассматриваемой в рамках конгресса и быть отнесен к одному из тематических направлений его научной программы. Мы приветствуем междисциплинарные работы, сочетающие вопросы медицины и биомедицинских технологий с информатикой и вопросами организации здравоохранения. Основные тематические направления материалов сборника:

- Медицинские информационные системы в практическом здравоохранении. Прикладные решения, эффективность использования в клинической практике.
- Математическое моделирование и анализ клинических процессов.
- Интеллектуальный анализ данных и системы поддержки принятия врачебных решений.
- Применение информационных систем для решения задач здравоохранения.

Статья должна быть снабжена аннотацией и ключевыми словами на английском языке

Аннотация (Abstract)

Основные моменты, которые желательно кратко обозначить в аннотации:

- *Цель исследования;*
- *методология/подходы к исследованию;*
- *результаты исследования;*
- *практическое применение результатов;*
- *социальное значение;*
- *оригинальность и значимость.*

Что нового привнесла публикуемая статья? Определите ее научную и практическую значимость.

Представленные результаты

В материалах представленного исследования должен иметься четкий вклад авторов в область исследований. Чисто описательные работы без каких-либо четких выводов не принимаются. Как исследовательский вопрос, так и постановка задачи должны быть обоснованы либо теоретической, либо социальной актуальностью. Рукопись должна содержать теоретическую аргументацию или использовать теоретическую основу, а также предоставлять методологию, принципы или подходы, актуальные для решения проблемы исследования. В случае использования метода эмпирического анализа следует использовать качественные или количественные методы эмпирического анализа. Допускаются исследования обзорного характера, но в этом случае следует указать метод отбора литературы. При использовании исследований, опирающихся на данные, полученные опытным путем, авторы должны обосновать выбор области оценки и средств измерения, а также и доказать их обоснованность и значимость для международной аудитории.

Структура основной части работы:

Введение

Сформулируйте цели работы и предоставьте адекватную информацию, избегая подробного обзора литературы или резюме результатов.

Материал и методы

Предоставьте достаточную информацию, чтобы работа могла быть воспроизведена независимым исследователем. Методы, которые уже опубликованы, должны быть обобщены и обозначены ссылкой. При цитировании непосредственно из ранее опубликованного метода используйте кавычки, а также цитируйте источник. Любые изменения существующих методов также должны быть описаны.

Результаты

Результаты должны быть четкими и краткими.

Обсуждение

При этом следует исследовать значимость результатов работы, а не повторять их. Комбинированный раздел результатов и обсуждения часто является подходящим. Избегайте обширных цитирований и обсуждения опубликованной литературы.

Оргвыводы

Основные выводы исследования могут быть представлены в кратком разделе "выводы", который может быть самостоятельным или являться подразделом обсуждения или раздела "результаты и обсуждение".

Приложения

Если есть более одного приложения, они должны быть обозначены как А, В и т. д. Формулы и уравнения в приложениях должны иметь отдельную нумерацию: Eq. (A. 1), Eq. (A. 2) и т. д.; в последующем добавлении Eq. (B. 1) и так далее. Аналогично для таблиц и рисунков: Таблица А. 1; рис. А. 1 и т. д.

Экспертная оценка

При рассмотрении материалов для публикации действует единый процесс слепого рецензирования. Все материалы будут первоначально оценены редактором выпуска на предмет их пригодности для публикации. Рукописи, которые считаются подходящими, обычно направляются как минимум к одному независимому эксперту для оценки научного качества. Редактор выпуска несет ответственность за принятие окончательного решения о принятии или отклонении статьи. Решение редактора выпуска окончательное.

Требования к оформлению рукописей

В каждой научной статье должны быть последовательно указаны следующие данные:

1. Тематическая рубрика (код)

Обязательно-код УДК и ГРНТИ.

Опционально - другие библиотечно-библиографические предметные классификационные индексы.

2. Сведения об авторах

Обязательно:

- фамилия, имя, отчество всех авторов полностью (на русском и английском языке);
- полное название организации, место работы каждого автора в именительном падеже, страна, город (на русском и английском языке). Если все авторы статьи работают в одном учреждении, можно не указывать место работы каждого автора отдельно;
- адрес электронной почты для каждого автора;
- корреспондентский почтовый адрес и телефон для контактов с авторами статьи (можно один на всех авторов).

Опционально:

- подразделение организации;
- должность, звание, ученая степень;
- другая информация об авторах.

3. Название статьи

Приводится на русском и английском языках.

4. Аннотация

Приводится на русском и английском языках.

5. Ключевые слова

Ключевые слова или словосочетания отделяются друг от друга точкой с запятой. Ключевые слова приводятся на русском и английском языках.

6. Список литературы

Пристатейные ссылки и/или списки пристатейной литературы следует оформлять по ГОСТ 7.0.5-2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления .

Глухов В.А. Исследование, разработка и построение системы электронной доставки документов в библиотеке: Автореф. дис. канд. техн. наук. — Новосибирск, 2000. — 18 с.

Марьинских Д.М. Разработка ландшафтного плана как необходимое условие устойчивого развития города (на примере Тюмени)// Экология ландшафта и планирование землепользования: тезисы докл. Всерос. конф. (Иркутск, 11-12 сент. 2000 г.). — Новосибирск, 2000. — С. 125-128.

Логинова Л.Г. Сущность результата дополнительного образования детей// Образование: междунар. науч. пед. интернет-журн. URL: <http://www.oim.rulreader.asp?nomer=366> (дата обращения: 17.04.2007).

UDC 614.2:004.9

Sergey S. Semenov

Federal medical center ("Medical center"), Saratov, semenov@fedmedcentr.ru

Organization of data exchange EHR with application components of regional medical information system.

Abstract

The paper considers new approaches of public health emerging on the platform of the technological revolution of information systems. The authors describe the key methods of managerial, technological and mathematical interaction with the collective information infrastructure of the healthcare system that will bring qualitative changes in the near future and will form the basis of a digital society, digital economy and public health of a new type. The methods are considered from the point of view of their influence on the formation of new approaches in the process of the economic and social transformation of waves of innovation. The model of the person-centered health care system and the forecast of its impact on the subject area are presented, the advantages of the new model are summarized and the agile project management approaches to its implementation in the current stage of development are presented.

Keywords: *Agile, project management, artificial intelligence, healthcare, business-agility, medicine, innovations & innovation management, agile project management approaches, neural networks, digital economy.*