

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2710278

Информационно-аналитическая система общественного здоровья

Патентообладатель: *Государственное бюджетное учреждение города Москвы "Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы" (ГБУ "НИИОЗММ ДЗМ") (RU)*

Авторы: *Коновалов Егор Юрьевич (RU),
Волин Денис Владимирович (RU)*

Заявка № 2019118590

Приоритет изобретения 14 июня 2019 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 25 декабря 2019 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 14 июня 2039 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
G06F 15/00 (2019.08); G06F 17/00 (2019.08)

(21)(22) Заявка: 2019118590, 14.06.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
14.06.2019

Дата регистрации:
25.12.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 14.06.2019

(45) Опубликовано: 25.12.2019 Бюл. № 36

Адрес для переписки:
119002, Москва, Смоленский б-р, 24, стр. 2,
подъезд 3, ООО "Сен Мишель Групп
Интернешнл", Коллобакину А.А.

(72) Автор(ы):

Коновалов Егор Юрьевич (RU),
Волин Денис Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное бюджетное учреждение
города Москвы "Научно-исследовательский
институт организации здравоохранения и
медицинского менеджмента Департамента
здравоохранения города Москвы" (ГБУ
"НИИОЗММ ДЗМ") (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: EP 200600204 A1, 25.08.2006. RU
2433472 C2, 10.11.2011. RU 2469379 C2,
10.12.2012. US 2006/0067593 A1, 30.03.2006.

(54) Информационно-аналитическая система общественного здоровья

(57) Формула изобретения

Информационно-аналитическая система общественного здоровья, содержащая последовательно соединенные блок ввода, блок сервиса хранения данных, блок по сервису обработки и хранения объектов, блок по сервису валидации объектов и выверки по критериям, блок сервиса пересчета объектов, блок многопоточного взаимодействия пользователей, блок управления формами и их поведением, блок контроля и принятия объектов, блок конвертации и адаптации данных, блок внутренней файловой системы, при этом функциональные блоки содержат сервисы по обеспечению указанной функциональности,

при этом блок ввода включает сервис клиентской части, осуществляющей ввод данных и получение информации с реализованного сервиса хранения данных, причем обеспечена возможность WYSIWYG (What You See Is What You Get), при этом блок сервиса хранения данных включает сервис хранения данных и аутентификации пользователей и включает главный блок хранения, который содержит защищенные основные данные систем сбора и обеспечивает возможность использовать в работе нескольких вкладок одновременно посредством возможности работать через браузер,

при этом блок по сервису обработки и хранения объектов обеспечивает предварительную обработку данных и селективное кэширование,

при этом блок по сервису валидации объектов и выверки по критериям содержит подсистему автоматической подготовки данных, собирающую информацию из

источников и генерирующую готовые своды по всем возможным комбинациям форм организаций, периодов и разделов,

при этом блок многопоточного взаимодействия пользователей содержит сервис многопоточного взаимодействия пользователей с подключенной Socket-системой, которая позволяет работать с таблицами нескольким пользователям одновременно наблюдая финальную реальную картину,

при этом блок управления формами и их поведением содержит подсистему управления формами и их поведением, содержащую расчетную систему контролей,

при этом блок контроля и принятия объектов содержит подсистему контроля и принятия объектов, причем данная система предполагает собственный интерфейс, реализованный на принципах реактивного взаимодействия интерфейса и реальных данных, необходимый для круга пользователей для дальнейшей аналитической работы,

при этом блок конвертации и адаптации данных содержит подсистему конвертации и адаптации данных под продукты Microsoft.

R U 2 7 1 0 2 7 8 C 1