

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2023122232, 28.08.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.08.2023

(43) Дата публикации заявки: 28.02.2025 Бюл. № 7

Адрес для переписки:

121205, Россия, г. Москва, ул. Луговая, д. 4,  
корп.2, Котлов Дмитрий Владимирович

(71) Заявитель(и):

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПКАСКО" (RU)

(72) Автор(ы):

Вишняков Захар Геннадьевич (RU),  
Бушуев Дмитрий Александрович (RU)

(54) СИСТЕМА СТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ВВОДА ДАННЫХ И ПОЛУЧЕНИЯ РАСЧЕТА ТАРИФА С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПО ДОГОВОРАМ СТРАХОВАНИЯ ДЛЯ В2В ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ (СТРАХОВЫХ АГЕНТОВ), РЕАЛИЗОВАННАЯ НА БАЗЕ СЕРВИСА ЕДИНОГО РАСЧЕТА КАСКО, ОСАГО, «ПКАСКО»

## (57) Формула изобретения

1. Программно-аппаратный комплекс для стандартизированного ввода данных и получения расчета тарифа по договорам страхования для В2В пользователей, содержащий:

серверную часть, использующую php-фреймворк Laravel и реализованную для взаимодействия программно-аппаратного комплекса с серверами страховых компаний, при этом серверная часть перед отправкой данных на сервер страховой компании для проведения расчета:

валидирует данные, проверяя входные данные на соответствие заранее установленным правилам и форматам; очищает данные, избавляя данные от некорректных значений, которые могут повлиять на правильность расчетов; преобразует данные; наполняет данные, добавляя недостающие данные, которые могут потребоваться для корректного расчета; алиасирует данные, создавая псевдонимы или синонимы для полей или данных, чтобы обеспечить корректное обращение к ним при дальнейшей обработке; формирует структурированный запрос, который содержит данные, требуемые для выполнения расчетов;

пользовательскую часть, реализованную в виде пользовательского интерфейса;

реляционную базу данных, реализованную для хранения данных;

нереляционную базу данных, используемую для хранения кэша данных;

канал WebSocket для установления постоянного двунаправленного соединения между сервером и пользователем и передачи данных в режиме реального времени, реализованный для обеспечения механизма обновления данных на пользовательской стороне;

причем программно-аппаратный комплекс осуществляет интеграцию с В2В-сервисами страховых компаний посредством серверной части и API (Application Programming

A 2023122232122232 A

R U 2023122232 A

R U 2 0 2 3 1 2 2 2 3 2 A

R U 2 0 2 3 1 2 2 2 3 2 A

Interface) страховых компаний для взаимодействия с их серверами.

2. Программно-аппаратный комплекс по п.1, в котором преобразование данных серверной частью – это преобразование даты и времени, единиц измерения и валюты.