



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации

(свидетельства):

[2016663872](#)

Дата регистрации: **19.12.2016**

Номер и дата поступления заявки:

2016661552 31.10.2016

Дата публикации: [10.01.2017](#)

Авторы:

Васильченко Владислав Алексеевич (RU),

Бурковский Виктор Леонидович (RU),

Костина Наталья Эдуардовна (RU),

Хвостикова Алина Евгеньевна (RU)

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический
университет» (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Экспертная система оперативной диагностики и лечения заболеваний легких

Реферат:

Программа предназначена для диагностики и лечения легочных заболеваний. Целью разработки представленной программы является создание компьютерных методов решения проблем, обычно требующих привлечения экспертов-специалистов - пульмонологов. Программа включает следующие функциональные возможности: хранение данных о пациентах и историях болезней; диагностика заболеваний; выбор и назначение оптимального метода лечения легочного заболевания; интеллектуальная диагностика легочных заболеваний на основе нейронной сети; получение актуальной медицинской справочной информации о заболеваниях легких и медицинских препаратах для борьбы с этими заболеваниями.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: C#

Вид и версия операционной системы: Windows XP/7/8/10

Объем программы для ЭВМ: 3,87 Мб