

Проверка на работоспособность программы для ЭВМ или базы данных, производится утверждёнными согласно Приказу №1371 адм от 16.10.2019 г. экспертами

ЗАЯВИТЕЛЬ ПРИНОСИТ В ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ОТДЕЛ АУД. 2211, УЧ.Ц. №1

- **рабочую программу/базу** – на флеш носителе или CD-диске;
 - **код**, который пойдет в заявку на Свидетельство на программу для ЭВМ или базу данных;
 - **расширенный реферат** (рекомендации для запуска (проверки) + тестовые наборы входных данных) **с указанием контактного телефона и эл. почты**;
 - **заполненное Уведомление** (Прил. 2) к Приказу № 1268 адм от 27.09.2019г.
- (Напоминаем, что в Уведомлении должно быть указано не более 3 авторов согласно Приказу № 1268 адм от 27.09.2019 г.).

ВАЖНО!

Прохождение экспертизы программы для ЭВМ и базы данных осуществляется **только** после утверждения Экспертных заключений о возможности опубликования и выпуска Приказа «Об утверждении протоколов заседания комиссий по экспертизе материалов научных работ сотрудников (патенты)».

**Результаты проверки можно получить в
патентно-лицензионном отделе
ауд. 2211, Уч.ц. №1;
понедельник-пятница
с 10.00 до 12.00 или с 13.00 до 15.00**

Срок проверки на работоспособность программы для ЭВМ или базы данных не менее 5 рабочих дней

ПОРЯДОК ПРОХОЖДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Исполняемый файл с инструкцией (руководством пользователя) для тестирования работоспособности основных функций программы для ЭВМ. Для веб-приложений допускается развертывание системы на бесплатных хостингах с возможностью доступа по ссылке.

Внимание: НЕ НАДО присылать папки с проектами, содержащими зависимости на сотни и тысячи мегабайт, только исполняемый файл и при необходимости первичные исходные данные.

Исходный текст (полный или фрагменты) или иной форме, присущей языку программирования, на котором написана представленная на регистрацию программа для ЭВМ, в объеме, достаточном для ее идентификации.

Внимание: исходный текст оформлять в виде документа WORD, шрифт Times New Roman, 12 пт, интервал одинарный, интервал до и после 0 пт, поля узкие.

Исходный текст должен содержать НЕ МЕНЕЕ 2 страниц алгоритма в виде математических расчетов или условных операторов.

При подсчете объема НЕ УЧИТЫВАЮТСЯ:

- комментарии, пустые строки и другие элементы форматирования исходного текста;
- элементы интерфейса (кнопки, таблицы, графики и прочее), с том числе верстка в HTML, XML;
- фрагменты кода, описывающие взаимодействия с файловой системой (включая открытие, чтение, редактирование, запись в файл, преобразование текстовой информации в числовую/графическую и наоборот);
- фрагменты кода, выполняющие обработку действий пользователя (включая нажатие на кнопку, работа с графиком, ввод данных в формы-ввода и прочее);
- фрагменты сторонних и подключаемых библиотек, файлы конфигурации .yaml, .ini, .conf и т.п., включая Dockerfile;
- попытки увеличения кода за счет многократного повтора одного и того же кода будут пресекаться, такой код будет отправлен на доработку.

Рекомендуется использовать следующие языки программирования: СИ, С++, С#, GO, PHP, Dart, Java, JavaScript, Matlab (только M-file или исполняемый), Python, Ruby, Visual Basic, Kotlin, Delphi, IL (для промышленной автоматизации), языки G- и M-кодов (для станков с ЧПУ).

ПОРЯДОК ПРОХОЖДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ БАЗЫ ДАННЫХ

Файл базы данных с указанием системы управления базами данных (СУБД).

Исходный текст (фрагменты), отражающий объективную форму представления совокупности содержащихся в ней самостоятельных материалов в виде примеров реального наполнения и принципов их систематизации (структуру базы данных). В качестве материалов, объективно подтверждающих количественное содержание базы данных, могут быть представлены экранные изображения фрагментов отчетов, подготовленных системой управления базой данных (СУБД), с указанием числа выявленных информационных элементов и/или в форме нумерационных списков.

Рекомендуется использовать следующие СУБД: Oracle Database, Firebird, MS SQL Server, PostgreSQL, MySQL, SQLite.

Не допускаются к государственной регистрации базы данных выполненные в продуктах MS Office.