Система предиктивной аналитики AWTOR версии 1.0

Руководство пользователя

Установка программного обеспечения

Работа с ПО AWTOR 1.0

ОАО «МБКИ»

г. Пермь 2020

Оглавление

Введение.....3

Минимальные требования к ПК.....3

Запуск ПО AWTOR 1.0.....3

Описание процесса запуска.....3

Подготовка к работе.....4

Работа с ПО AWTOR 1.0.....5

Введение

Данное руководство описывает процесс запуска AWTOR 1.0 на отдельно взятый компьютер (далее ПК).

Примечание: Перед началом процесса запуска программного обеспечения (далее ПО) необходимо убедиться в том, что компьютер, на котором производиться запуск, соответствует всем требованиям, описанным в разделе «Минимальные требования к ПК»

Минимальные требования к ПК

Операционная система: Windows 7/8/10;

Процессор (CPU): с двумя и более физическими ядрами, поддерживающий технологию SSE2;

Оперативная память (RAM): 2ГБ;

Видеоадаптер: встроенный графический процессор;

Свободное место на жестком диске: не требуется.

Запуск ПО AWTOR 1.0

Для запуска ПО вам потребуется:

- **AWTOR_1.0.exe** – файл содержащий ПО, находящиеся на рутокене;
- **Рутокен** – usb устройство для активации и работы продукта;
- **Текстовый носитель** – пластиковая карта с изображенным на нем ключом продукта (пароль) и логином.

Поместите рутокен в usb разъем ПК, запустите AWTOR_1.0.exe файл и следуйте описанию процесса запуска.

Описание процесса запуска

1)Начало процесса запуска. В данном окне вам нужно ввести ключ продукта, который находиться на текстовом носителе. Для продолжения нажмите кнопку «Ок». Для выхода из программы установки нажмите «Cancel»

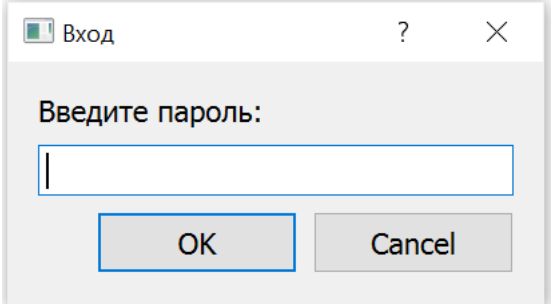

Рис 1: Авторизация, первое окно после запуска exe файла

2)Ошибочный ввод ключа продукта. При неверном вводе ключа продукта вы увидите окно «Ошибка». Для продолжения нажмите кнопку «ОК». Для выхода нажмите «Х»

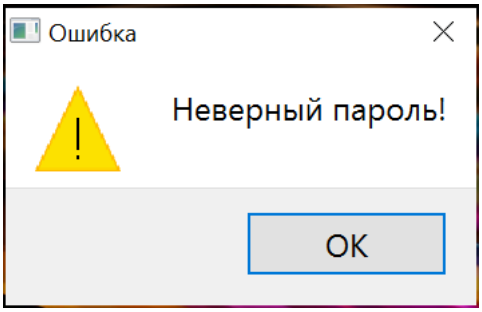

Рис 2: Окно ошибки ввода ключа продукта

3)Успешный ввод ключа продукта. При верном вводе ключа продукта вы увидите окно ПО AWTOR_1.0. Для выхода нажмите «Х»

Рис 3: Окно ПО AWTOR_1.0

Подготовка к работе

Для того, чтобы воспользоваться программой AWTOR, кроме самой программы и несложных навыков работы с ней, необходимо иметь самое важное: техническую проблему, которое необходимо разрешить.

Вы должны понимать, **какое свойство какого предмета Вас не устраивает**. Сформулируйте это для Вашего случая.

Работа с ПО AWTOR 1.0

Шаг 1.

Наберите название Вашего предмета в поле «ПРЕДМЕТ».
Введите название предмета, нажав галочку справа.
Откроется окно.

Чтобы машина поняла, что Вы имеете ввиду под этим предметом, в открывшемся «окне параметров» необходимо отметить галочками, с какими физическими параметрами Вы ассоциируете этот предмет. При этом точность не обязательна, важно Ваше понимание.

Шаг 2.

Наберите название свойства в поле «НЕ УСТРАИВАЕТ».
Введите название свойства, нажав галочку справа.
Аналогично, в открывшемся окне необходимо отметить галочками, с какими физическими параметрами Вы ассоциируете это, не устраивающее Вас свойство предмета.

Примечание: в новых версиях предполагается убрать эти уточнения вручную и поручить операцию машине, исходя из сферы Вашей работы.

Для того, чтобы получить результат, необходимо выбрать способ его представления.

Шаг 3.

Вы можете выбрать между тремя вариантами представления результата в панели справа:

1. **ПО РАЗДЕЛАМ.**
   В этом случае, Вы может получить ВСЕ существующие результаты, найденные машиной (для этого следует отметить галочкой все разделы), или результаты только в необходимом Вам разделе физики (для этого необходимый раздел следует отметить галочкой).
   После того, как Вы отметили необходимые разделы, нужно закрыть окно выбора повторным нажатием кнопки ПО РАЗДЕЛАМ.
   В окне РЕЗУЛЬТАТ Вы получите перечень необходимых для Вас подсказок.

2. **ОПТИМАЛЬНЫЙ.**
   В этом случае машина выдает, как правило, от 2 до 4 оптимальных для Вас ответов.

   Примечание: Под оптимальностью мы понимаем самый высокий рейтинг ответов, полученный в результате обучения нейронной сети.

   В окне РЕЗУЛЬТАТ Вы получите перечень необходимых для Вас подсказок.

3. **МИН / МАКС**
   В этом случае машина выдает, до 10 оптимальных для Вас ответов (если столько существует).
   В окне РЕЗУЛЬТАТ Вы получите перечень необходимых для Вас подсказок.

Шаг 4.

В окне РЕЗУЛЬТАТ Вы получаете подсказки , какие именно параметры необходимо изменить (или использовать) для того, чтобы разрешить заявленную техническую проблему.

Чтобы посмотреть все подсказки, нажмите по очереди все цифры в верхней части окна (обратите внимание на то, что при большом количестве ответов для того, чтобы просмотреть все результаты, необходимо воспользоваться стрелками «вправо», «влево»).

Исключите очевидные для Вас решения *(машина не знает, какие решения для Вас неочевидны и выдает ВСЕ по Вашему запросу).*

Программа не дает неправильных ответов. Список предложенных решений – исчерпывающий. Других ответов, при соответствующих вводных данных, в мире современной физики не существует.

Шаг 5.

Интерпретируйте полученные подсказки для своего случая. Как интерпретировали полученные подсказки инженеры крупных технологических компаний, Вы можете посмотреть в обучающем видеоролике размещенном на сайте awtor.io

Примечание: чтобы проверить точность ответов машины, попробуйте:

1) ввести полученные результаты (по очереди) в поле ПРЕДМЕТ и повторить процедуру.

2) скорректировать описание предмета или свойства;

Обратите внимание на то, что наиболее интересные (неочевидные) ответы машина даёт в случае, когда в «окне параметров» Вы отмечаете минимальное количество параметров, с которыми ассоциируется заявленный Вами предмет или его свойство.

Вы можете сохранить полученные результаты (с историей запроса) нажав кнопку «Сохранить», когда машина выдала ответ в поле РЕЗУЛЬТАТ (если Вы не введёте имя файла, он будет сохранен по названию предмета).

При повторной работе с запросом Вы можете редактировать ранее сохранённый файл посредством кнопки «Редактировать».

Редактирование возможно только при открытой программе.

Вы можете удалить результат, нажав кнопку «Очистить вывод».

Вы можете, также, очистить все поля вода информации, не удаляя текст с результатом, нажав кнопку «очистить ввод».

AWTOR. Теперь изобретать будет машина.