

PDF-документ
научного текста

Преобразование PDF в изображения

Растеризованные страницы документа

Первичная
классификация
сегментов на
страницах

Классифицированные сегменты

Уточнение
классов
сегментов на
основе
информации о
распределении
пикселей
в сегменте А

Классифицированные сегменты, уточненные

Объединение сегментов

Разметка документа

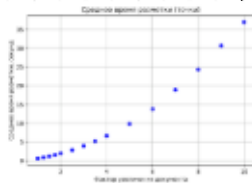


Рисунок 5 – Зависимость времени работы клапана от коэффициента увеличения давления при его преобразовании в гидравлическое, изотермическое

Для определения значений критерия развития по фактору развития по двум различным периодам статистическое оценивание по следующим данным:

```

1) найти номер по yr
2)  $Y_1 = \text{qr.yqrval}(\dots, 1)$ 
3)  $Y_2 = \text{qr.yqrval}(\dots, 2)$ 
4)  $\log\_x = \text{qr.log}(x)$ 
5)  $\log\_y = \text{qr.log}(y)$ 
6)  $\log\_x\_y = \text{qr.log}(\text{fit}(\text{log}_x, \log\_y, 1))$ 
7)  $\log\_x\_y = \text{qr.log}(\log\_x\_y)$ 

```

Додаток 3 – Сценарии развития рынка

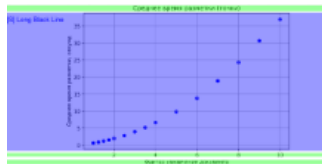


Рисунок 5. Значимость действий работников алгоритма по дифференциации уровней сложности документа при его классификации в соответствии с требованиями

```

// Для вычисления значения функции решения дифференциального
// уравнения в точке x вычисляем значение функции решения
// в точке x0 и шаг h
double x0, h;
int N = 1000;
double x = x0, y = y0;
for (int i = 1; i <= N; i++)
{
    double f = f(x, y);
    y = y + h * f;
    x = x + h;
}
return y;
}

```

Листинг 3 - Свойства атрибутных таблиц



Рисунок 5 – Зависимость времени работы алгоритма от коэффициента увеличения доверия при его переобучении в обучении, тестовых данных

[illegible]

Appendix 1 – Continued



Рисунок 5 – Зависимость времени работы алгоритма от коэффициента увеличения дисперсии при его преобразовании и изображении, заданном дискретно

Для определения зависимости времени развития от фактора времени для каждого периода времени выполняются следующие действия:

```

1)  $\log_{10}(x) = \log(x)$ 
2)  $x = \exp(\log(x)) \quad [ \dots ]$ 
3)  $y = \exp(\log(y)) \quad [ \dots ]$ 
4)  $\log_{10}(x) = \log(\log(x))$ 
5)  $\log_{10}(y) = \log(\log(y))$ 
6)  $\log_{10}(x) = \log(\log_{10}(x) - \log_{10}(y) - 1)$ 
7)  $\log_{10}(y) = \log(\log_{10}(x))$ 

```

Листинг 3 – Свойства итерационного