

Modelowanie informacji

systemów

Praca inżynierska. Ma 83 strony.

1. WPROWADZENIE

2. CEL I ZAKRES PRACY. UZASADNIENIE PODJĘCIA TEMATU

3. ROLA I ZNACZENIE INFORMACJI EKSPLOATACYJNEJ NA ETAPACH PROJEKTOWANIA, WYTWARZANIA I EKSPLOATACJI OBIEKTU TECHNICZNEGO

3.1. Sprzężenia informacyjne pomiędzy procesami projektowania, wytwarzania i eksploatacji

3.2. Znaczenie informacji eksploatacyjnej w fazie projektowania obiektu

3.3. Rola informacji eksploatacyjnej na etapie wytwarzania

3.4. Znaczenie informacji eksploatacyjnej dla procesu eksploatacji

3.5. Znaczenie informacji w kosztach eksploatacji obiektów technicznych

4. TEORETYCZNE PODSTAWY MODELOWANIA SYSTEMÓW INFORMACJI EKSPLOATACYJNEJ (SIE)

4.1. Modelowanie w ujęciu systemowym

4.2. Rodzaje transformacji danych w modelowanym SIE

4.3. Procedura modelowania SIE w odniesieniu do przedmiotu badań

5. MATEMATYCZNE MODELOWANIE DECYZYJNE

5.1. Ogólna koncepcja modelowania rzeczywistości eksploatacyjnej

5.2. Identyfikacja poznawczo – ocenowa

5.3. Decyzyjne modelowanie matematyczne systemu eksploatacji

6. MODELOWANIE SIE DLA URZĄDZEŃ PRACUJĄCYCH W CYKLACH OKRESOWO - CIĄGŁYCH

- 6.1. Schemat metodyki badań
- 6.2. Charakterystyka przedmiotu badań
- 6.3. Zasady suboptymalnej strategii odnowy
- 6.4. Identyfikacja ocenowa
- 6.5. Model sterowania eksploatacją urządzeń pracujących w cyklach okresowo-ciągłych
- 6.6. Model decyzyjny

7. NOWA „GENERACJA SIE” – SYSTEMY EKSPERTOWE

- 7.1. Elementy składowe systemu ekspertowego
- 7.2. Sposoby rozwiązywania problemów w systemach ekspertowych
- 7.3. Pozyskiwanie wiedzy do baz wiedzy
- 7.4. Reprezentacja wiedzy faktograficznej
- 7.5. Reprezentacja wiedzy inferencyjnej

8. WNIOSKI KOŃCOWE

BIBLIOGRAFIA

Jeśli chcesz zamówić pisanie pracy od podstaw, to zapraszamy na stronę [pisanie prac](#) - sprawdzony serwis