

РЕЦЕНЗИЯ

на статью

«Управление развитием информационных систем с учетом мониторинга морального старения»

§ 1. Шифр специальности:

- Статья выполнена по шифру специальности 05.13.00 Информатика, вычислительная техника и управление

§ 2. Класс статьи (выбрать верное):

- Новые технологии, методы.

§ 3. Научная новизна:

В статье представлены теоретические основы обоснования методов управления развитием информационных систем в направлении компенсации деградации ресурсной отказоустойчивости. Представлена классификация методов компенсации деградации ресурсной отказоустойчивости. Получены аналитические выражения для расчета оценок показателей технико-экономической эффективности применения различных методов компенсации ресурсной отказоустойчивости на основании математического аппарата деревьев предельного состояния. Разработан алгоритм и математический аппарат реализации поиска наиболее эффективного метода компенсации деградаций ресурсной отказоустойчивости информационных систем.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:

Достоверность и обоснованность результатов исследования обеспечивается методологической обоснованностью и непротиворечивостью его исходных теоретических положений, применением надежных и апробированных методов, адекватных сущности изучаемого процесса, а также поставленной цели и задачам исследования.

§ 5. Практическая значимость:

Материалы статьи могут быть эффективно использованы при обосновании программ модернизации и развития аппаратного обеспечения различных корпоративных информационных систем.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - хороший, не требует сокращений, практически не требует правки (при этом присутствуют отдельные опечатки:

- стр. 5: «ДПС []» - отсутствует ссылка на источник;
- стр. 5 «для *i*-го» - двойной пробел.

Рисунки - приемлемы, не перегружены информацией.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ (выбрать верное):

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.

Работа исправлена в соответствии с рекомендациями рецензента