

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

**Авторы:** Сницар Людмила Раймантовна, Сницар Денис Валерьевич

**Название статьи** Структура информационно-технического обеспечения предприятия. Понятие об информационных технологиях.

### **Актуальность темы**

Данная публикация посвящена актуальной проблеме использования информационных технологий. Определены роль и место ИТ-инфраструктуры в обеспечении эффективного функционирования промышленных предприятий.

#### 1. Научная новизна, значимость работы

ИТ- технологии играют ключевую роль в процессах приобретения и накопления новых знаний. На смену традиционным методам информационного обеспечения научных исследований (накопление, классификация и распространение научно-технической информации) приходят новые методы, основанные на использовании новых возможностей информационного обеспечения фундаментальной и прикладной науки. Современные информационные технологии основаны на теории искусственного интеллекта, методах информационного моделирования, когнитивной компьютерной графике, позволяющей находить решения слабо формализованным проблемам, а также проблемам с неполной информацией и нечеткими исходными данными.

Принципиально важным для современного этапа развития общества является тот факт, что использование и активное развитие информационных технологий может внести значительный вклад в решение глобальных проблем человечества и, прежде всего, проблем, связанных с необходимостью преодоления глобального кризиса цивилизации, переживаемого мировым сообществом. Методы информационного моделирования глобальных процессов, особенно в сочетании с методами мониторинга космической информации, могут дать возможность прогнозировать многие кризисные ситуации в регионах повышенной социальной и политической напряженности, а также в районах экологических катастроф, в местах стихийных бедствий и крупных технологических аварий, представляющих большой риск для общества.

#### 2. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

#### 3. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен полный анализ

#### 4. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не присутствует

#### 5. Исполнение методов научного познания

Да

#### 6. Цитируемость научных источников

Да

#### 7. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

#### 8. Соответствие правилам оформления

Да

#### 9. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский и проектный институт экологических проблем»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ Т.Н.Назарова