

Проведение работ по автоматизации производства: расчет экономического эффекта от работы систем автоматизации на предприятиях технологических отраслей

Рассматривается метод расчета дополнительной прибыли от внедрения системы автоматизации на предприятиях технологических отраслей. Предложенный метод охватывает все этапы жизненного цикла АСУ.

Ключевые слова: эффективность, автоматизации производственных объектов, предприятия технологических отраслей, промышленная эксплуатация.

Ицкович Эммануил Львович – д-р техн. наук, главный научный сотрудник ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН.

Список литературы

- 1. Методические рекомендации по оценке эффективности инновационных проектов. Вторая редакция. Официальное издание. Утверждено Минфином и Минэкономикой. Изд-во «Экономика». 2000.*
- 2. Виленский П., Лифшиц В., Смоляк П. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Теория и практика. Изд. «Дело». 2002.*

Itskovich E.L. Estimating automation benefits in process industries

The paper discusses the estimation of automation benefits in process industries at all stages of plant lifecycle.

Keywords: efficiency, plant automation, process plants, commercial operation.