| ОПЕРАЦИЯ ТЦ | ОБЪЕКТ ОПЕРАЦИИ ТЦ | СРЕДСТВА ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИИ ТЦ | |
|---|---|---|---|
| | | ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ | ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ |
| 1. Планирование ИЭ | Модель объекта исследований | | ПОДГОТОВИЛ |
| 2. Подготовка ИЭ | Модель объекта исследований | | ПОТВЕРДИЛ |
| 3. Выполнение ИЭ | объект исследований | сертифицированные СИ, стандартизованные методики измерений, средства автоматизации измерений | ПРИНЯЛ |
| 4. Обработка результатов ИЭ | результаты ИЭ | стандартизованные методики обработки РИ, средства автоматизации и сертифицированные программы обработки РИ | СПЕЦИАЛИСТ |
| 5. Обобщение результатов (решение основной проблемы), формулирование выводов | результаты обработки ИЭ, модель объекта исследования | | СПЕЦИАЛИСТЫ |



[illegible] нескольких измерительных экспериментов в соответствии с планами и [illegible] результатов в автоматизированном или неавтоматизированном режиме в [illegible] ТЦ;

[illegible] результатов эксперимента в соответствии с предлагаемой методикой для [illegible] статистических характеристик (положение и разброс параметров ) - в четвертом [illegible] ТЦ

[illegible] регрессионной модели ОК на основе метода наименьших квадратов и [illegible] с целью определения состава номинальных значений и допустимых от[illegible] контролируемых параметров ОК - в пятом звене ТЦ.

[illegible] интеллектуальных технических средств были использованы персональ[illegible] совместимый компьютер (ПК) и измерительно-информационная система [illegible] ПК.

[illegible] проблемы или задачи, связанные с выполнением измерительных экспери[illegible] требуют определения предметной области для 1, 2 и 5 звеньев. Достоверность [illegible] может несколько снижена отсутствием стандартизованных методик изме[illegible].

[illegible]тизация измерений, повышение производительности и быстродействия СИ, [illegible] технология обработки результатов измерительного эксперимента на ос[illegible] предлагаемой методики позволит исследователям сосредоточить все свое внима[illegible] решении основной проблемы - поиске закономерных связей объекта исследова[illegible].

**[illegible] литературы**: 1. *Маликов М. Ф.* Основы метрологии. - М.: Стандартгиз, 1979. [illegible] *В. Я.* Исследование энтропийных оценок случайных погрешностей изме[illegible] устройств: Автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. техн. наук. - Л., [illegible] *Л.* Статистическое оценивание. - М.: Статистика, 1976. 4. *Новицкий П. Ф.* [illegible] Оценка погрешностей результатов измерений. - Л.: Энергоатомиз[illegible]

*Поступила в редколлегию 20.04.98*