

строе внедрение информационных систем, использующих распределенные базы данных, служба телеконференций может стать удобным средством организации документооборота образовательных управленческих структур округа.

Существенное место в общем объеме работ займут установка и настройка систем - клиентов сети. Первоначально это может быть система, основанная на сервисе электронной почты. В дальнейшем необходимо предусмотреть подключение интрасети к Internet при помощи выделенного канала. Также возможны регистрация сети в РосНИИРОС, выделение собственного домена второго уровня.

В числе результатов такой систематической и целенаправленной деятельности по проекту следует ожидать:

- повышение уровня образовательного процесса и управления им;
- оптимизацию деятельности управленческих структур;
- развитие сетевой инфраструктуры в регионе.

**Г.Б. Крепышев,  
В.В. Мешков**

## **ИЗУЧЕНИЕ АЛГОРИТМОВ КОРРЕКЦИИ ПОГРЕШНОСТЕЙ УСТРОЙСТВ СОПРЯЖЕНИЯ КОМПЬЮТЕРА С ОБЪЕКТОМ УПРАВЛЕНИЯ**

*Constructive and technological errors define accuracy and reliability of intercoupler of computer with the object of management. Knowledge of algorithms of correcting these inaccuracies allow create precision automatic control system.*

Неуклонный рост измерительной информации, получаемой в ходе управления сложными производственными процессами, а также при проведении различных физических экспериментов в науке и технике, требует разработки и создания самых разнообразных информационно-измерительных систем, автоматизированных систем управления технологическими процессами и автоматизированных систем для проведения научных исследований, работающих совместно с компьютером. Одним из важных узлов таких систем являются первичные аналоговые, или аналого-цифровые, преобразователи, которые обеспе-