

## ОТЗЫВ НА ХОЗДОГОВОРНУЮ РАБОТУ ПО ТЕМЕ

«Исследование наукоемких технологий управления частотно–регулируемым электроприводом на базе оборудования Mitsubishi Electric, включая проведение тренинга по частотным преобразователям и промышленным контроллерам Mitsubishi Electric»

В рамках договорной работы были выполнены теоретические исследования частотно–регулируемого электропривода на базе оборудования Mitsubishi Electric.

Проведены экспериментальные исследования его режимов работы. Разработаны имитационные модели в программной среде МАТЛАБ. Предложены оптимальные законы регулирования.

На базе стенда, содержащего частотно–регулируемый электропривод, сотрудники ТОО «Казцентрналадка» в рамках настоящего договора прошли повышение квалификации по технологии тренингов по следующим направлениям:

- аппаратная часть преобразователей частоты фирмы Mitsubishi;
- контроллеры серии FX, нашедшие широкое применение на промышленных предприятиях Казахстана;
- программное обеспечение GX IEC Developer.

Тренинги включают получение знаний, умений и навыков эксплуатации электропривода и программируемых контроллеров на стендах преобразователей частоты фирмы Mitsubishi и программируемых контроллеров серии FX.

В процессе тренингов получены знания по комплектации силовой части электропривода, по конфигурации контроллеров управления преобразователем частоты с дополнительными блоками связи и управления режимами работы электропривода. Были выполнены проекты систем управления технологическим процессом. Приобретены умения и навыки программирования панели оператора и контроллера серии FX.

Работы в рамках договора выполнены в соответствии с требованиями заказчика и на высоком уровне.

Лепехов Дмитрий Александрович  
Технический директор ТОО «KAZPROM AVTOMATIKA»



Официальный дистрибьютор компании  
Mitsubishi Electric Factory Automation в Казахстане

Комплексный инжиниринг;  
Сервис и обслуживание;  
Продажа оборудования любого уровня;  
Обучение и повышение квалификации.

Система Менеджмента Качества  
Соответствует требованиям  
СТ РК ИСО 9001-2009

