

ПЛАН СЕМИНАРА  
по счетчикам семейства АЛЬФА А1700, А1140

2011

Москва

№ п.п	Содержание	Расписание по дням	Докладчик
1	Модификации и технические характеристики счетчиков Альфа А1700, А1140	1	Айзатулин Ф.Н.
2	<p>Конструкция ,основные узлы и элементы счетчиков А1700, А1140</p> <p>Схема питания Измерительная часть Микропроцессор и память Цифровые интерфейсы и импульсные выходы счетчиков А1800 ,А1140. Основные сервисные функции Отображение информации на ЖКИ Сохранение информации при отключении питания Организация дополнительного питания Самодиагностика счетчика Отображение и хранение параметров сети Аппаратные элементы защиты от несанкционированного доступа</p> <p>Схемы включения счетчиков.</p> <p>Проверка правильности подключения счетчиков</p>	1	Айзатулин Ф.Н.
3	<p>Метрологическое обеспечение счетчиков семейства Альфа</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ГОСТы регулирующие требования к счетчикам</li> <li>• Структурная схема поверочных станций</li> <li>• Особенности поверки счетчиков на отечественных стендах</li> </ul>	2	Айзатулин Ф.Н.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Особенности проверки МХ счетчиков на месте их эксплуатации</li></ul>		
5	<p>Назначение и структура программного пакетов AlphaPlus 100</p> <p>Комплектность поставки ПО.</p> <p>Необходимые системные ресурсы, установка ПО.</p> <p>Режимы связи со счетчиками:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- связь через оптический порт</li><li>- связь по цифровым интерфейсам</li></ul> <p>Режимы чтения, просмотр и сохранение данных считанных со счетчиков</p> <p>Создание отчетных форм</p> <p>Создание программ для счетчиков</p> <p>Программирование</p> <p>Импорт\Экспорт программ и компонентов программ</p> <p>Специальные задачи</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- настройка счетчиков на работу по цифровым интерфейсам</li></ul>	3- 4	Кузнецов Б.Н.