

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 2104

Настоящим документом удостоверяется, что

Голубев Валерий Викторович

АО "ВИБРАТОР"

(ФИО, название компании)

принимал(а) участие в семинаре: **„Комплекс программно-аппаратных средств на базе УСПД RTU-325“**

В ходе семинара были прослушаны лекции:

1. Концепция построения и общесистемные решения АИИС КУЭ и телемеханики. Рекомендации по выбору системных решений.
2. Аппаратные платформы УСПД семейства RTU-325.
Технические параметры. Рекомендации по выбору УСПД для разных объектов и решаемых задач.
3. Структура и назначение программного обеспечения.
4. Конфигурирование RTU-325 и запуск комплекса программно-аппаратных средств для систем АСКУЭ.
5. Конфигурирование RTU-325 и запуск комплекса программно-аппаратных средств для систем телемеханики.
6. Web сервер RTU-325.
7. Техническое обслуживание комплекса программно-аппаратных средств.

Семинар проводился с 19.04 по 21.04 2017 г. специалистами Эльстер Метроника.

Срок действия свидетельства:

выдано до 22.04 2018 г. _____ (Генеральный директор Смирёхин Д.Г.)

продлено до _____ 20__ г. _____ (Генеральный директор Смирёхин Д.Г.)

продлено до _____ 20__ г. _____ (Генеральный директор Смирёхин Д.Г.)

продлено до _____ 20__ г. _____ (Генеральный директор Смирёхин Д.Г.)



СВИДЕТЕЛЬСТВО № 5265

Настоящим документом удостоверяется, что

Голубев Валерий Викторович

АО "ВИБРАТОР"

(ФИО, название компании)

принимал(а) участие в семинаре: **„Трёхфазные микропроцессорные счётчики электроэнергии семейства АЛЬФА“**

В ходе семинара были прослушаны лекции:

1. Структура, назначение, модификации и функциональные возможности счётчика Альфа А1800.
2. Метрологическое обеспечение счётчиков семейства АЛЬФА.
3. Структура и назначение программного пакета Metercat.
4. Счётчики семейства АЛЬФА как элемент системы АСКУЭ.

Семинар проводился с 16.05 по 19.05 20 17 г. специалистами Эльстер Метроника.

Срок действия свидетельства:

выдано до 20.05 20 18 г. _____ (Генеральный директор Смирёхин Д.Г.)

продлено до _____ 20 ____ г. _____ (Генеральный директор Смирёхин Д.Г.)

продлено до _____ 20 ____ г. _____ (Генеральный директор Смирёхин Д.Г.)

продлено до _____ 20 ____ г. _____ (Генеральный директор Смирёхин Д.Г.)

