



№ 3548/М от 12.09.2018

Главному инженеру

[О проведении семинара для специалистов АХК]

Уважаемые коллеги!

ООО «ВЗОР» - предприятие-изготовитель приборов и вспомогательного оборудования для организации систем химико-технологического мониторинга приглашает специалистов, обслуживающих приборы и устройства подготовки МАРК®, на очередной **семинар по теме «Техническое обслуживание, метрологические аспекты, диагностика и ремонт приборов автоматического и ручного химконтроля МАРК®», который состоится 13-16 ноября 2018 года** на базе предприятия по адресу:

г.Нижний Новгород, ул. Заводской парк, 33.

Как показывает практика, участие персонала в семинарах, организуемых на производственной базе завода-изготовителя, позволяет повысить качество обслуживания приборного парка, и соответственно, снизить расходы на ремонт оборудования, увеличить эксплуатационный период работы приборов АХК, обеспечить получение качественных измерений параметров ВХР.

Информация о новейших разработках помогает подготовить обслуживающий персонал к перспективным проектам модернизации СХТМ.

По факту успешного окончания семинара слушатели получают Свидетельство о допуске к выполнению работ по монтажу, наладке, калибровке и ремонту приборов серий МАРК.

**Участие в семинаре бесплатное.** Дорогу и проживание участники оплачивают самостоятельно.

В случае Вашей заинтересованности прошу в срок до 31.10.2018г. сообщить данные направляемых на семинар специалистов для оформления пропусков на предприятие.

Приложение 1: Программа семинара (предварительная)

Приложение 2: Форма заявки на участие

Директор

Е. В. Киселев

Контактное лицо: Выставкина Оксана Владимировна  
Тел.: +7 (831) 229-65-50, 229-65-30  
Эл.почта: [market@vzor.nnov.ru](mailto:market@vzor.nnov.ru)

Приложение 1

Программа семинара для специалистов по обслуживанию и ремонту приборов «МАРК»  
 на базе предприятия-изготовителя ООО «Взор» (г. Нижний Новгород)  
 13-16 ноября 2018г.

№ п/п	Этап обучения	Руководитель занятий	Время проведения
Первый день			
1.	Обзор существующей и перспективной номенклатуры приборов, выпускаемых ООО «Взор»	Олешко А.В., зам. Директора по маркетингу	9.00-11.00
2.	Методы измерения, реализованные в приборах серии МАРК	Родионов А.К., Главный конструктор	11.00-12.00
Перерыв на обед 12.00-13.00			
3.	Диагностика и проверка работоспособности стационарных приборов МАРК	Крюков К.Е., зам. Главного конструктора по электронике	13.00-14.00
4.	Изучение электрических схем приборов МАРК	Крюков К.Е., зам. Главного конструктора по электронике	14.00-16.30
Второй день			
5.	Изучение электрических схем приборов МАРК	Крюков К.Е., зам. Главного конструктора по электронике	9.00-12.00
Перерыв на обед 12.00-13.00			
6.	Диагностика и техническое обслуживание электродной системы рН-метров, в том числе МАРК-9010, и Анализаторов натрия	Конашов А.С., зам. Главного конструктора по механике	13.00-16.00
Третий день			
7.	Приборный контроль водно-химических режимов. Проблемы и решения.	Олешко А.В., зам. Директора по маркетингу	9.00-10.30
8.	Техническое обслуживание портативных анализаторов растворенного кислорода МАРК-3010	Никифоров А.Б., техник по обслуживанию тех. оборудования	10:30-11:00
9.	Техническое обслуживание датчиков растворенного кислорода ДК-402М, ДК-409, ДК-409Т- практические занятия	Авдеев А.А., инженер	11.00-12.00
Перерыв на обед 12.00-13.00			
10.	Техническое обслуживание датчиков растворенного кислорода ДК-301Т, ДК-302Т- практические занятия	Кочеткова Т.А., инженер 1 категории	13.00-14.00
11.	Техническое обслуживание кондуктометров-солемеров МАРК-602, МАРК-602МП, МАРК-602Т, МАРК-603, Анализаторов натрия МАРК-1002, Концентраметров МАРК-1102	Конашов А.С., Зам. Главного конструктора по механике	14.00-16.30
Четвертый день			
12.	ПСИ, калибровка, поверка приборов серии МАРК – теоретические и практические занятия	Бабинцев М.А., Зам. гл. метролога	9.00-10.00
13.	Устройство подготовки пробы. Техническое обслуживание.	Конашов А.С., Зам. Главного конструктора по механике	10.00- 11.30
14.	Эксплуатация и техническое обслуживание системы мониторинга ВХР	Еськов Е.И. начальник отдела АВХР	11.30-12.00
Перерыв на обед 12.00-13.00			
15.	Диагностика и проверка работоспособности портативных приборов МАРК	Крюков К.Е., зам. Главного конструктора по электронике	13.00-15.00
16.	Эксплуатационные особенности. Практика применения.	Кутин А.Г., ведущий специалист	15.00-16.15
17.	Подведение итогов	Олешко А.В., зам. Директора по маркетингу	16.15-16.30



Приложение 2

**Форма заявки на участие в семинаре**

<На бланке организации>

Директору ООО «ВЗОР»  
 Киселеву Е.В.

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В СЕМИНАРЕ**

Наименование организации:

---

ФИО и телефон контактного лица:

---

Список сотрудников, направляемых для участия в семинаре:

№	ФИО	Должность	Контактный телефон
1			
2			
...			

Актуальные вопросы по работе и обслуживанию приборов ООО «ВЗОР»:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
- ... \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

ФИО и подпись руководителя