

# STATEMENT OF ATTENDANCE

Date: 24-04-2018

Александр Кудинов

**Has successfully completed the topics and quizzes listed in the appendix, on Grundfos Ecademy.**

The Grundfos Ecademy is the e-learning site for anyone working with pumps and related services. Improve your knowledge about pump products, applications and pump theory in an interactive environment on the online device of your choice.

[www.grundfosacademy.com](http://www.grundfosacademy.com)

# APPENDIX

The following topics and quizzes has been completed on Grundfos Ecademy.

Название курса	Дата
Технология Grundfos AUTOADAPT	
Технология Grundfos AUTOADAPT	22 Apr 2018
Преимущества регулируемых циркуляционных насосов	22 Apr 2018
Как работает AUTOADAPT	22 Apr 2018
Алгоритм работы Grundfos AUTOADAPT	22 Apr 2018
Монтаж и ввод в эксплуатацию	22 Apr 2018
Тестирование функции Autoadapt	22 Apr 2018
Технология Autoadapt в подробностях	22 Apr 2018
Quiz Passed	22 Apr 2018
<b>Grundfos UP PM</b>	
Знакомство с Grundfos UP PM	22 Apr 2018
Технология двигателей на постоянных магнитах	22 Apr 2018
Режим работы по календарному графику	22 Apr 2018
GRUNDFOS UP PM - монтаж и настройка	22 Apr 2018
Перечень основных характеристик насоса UP PM	22 Apr 2018
Описание функции AUTOADAPT	22 Apr 2018
Системы горячего водоснабжения	22 Apr 2018
Quiz Passed	22 Apr 2018
<b>Grundfos SOLOLIFT2</b>	
Знакомство с Grundfos SOLOLIFT2	22 Apr 2018
Обзор моделей SOLOLIFT2	22 Apr 2018
SOLOLIFT2 C-3	22 Apr 2018
SOLOLIFT2 WC-3	22 Apr 2018
Преимущества для домовладельцев	22 Apr 2018
Перечень основных характеристик SOLOLIFT2 WC-3	22 Apr 2018
Установка SOLOLIFT2	22 Apr 2018
Быстрое и удобное обслуживание SOLOLIFT2	22 Apr 2018
Как улучшить ваши продажи насосов SOLOLIFT2	22 Apr 2018
SOLOLIFT2	
Quiz Passed	22 Apr 2018
<b>Grundfos MAGNA3</b>	
Представляем насос Grundfos MAGNA3	22 Apr 2018
MAGNA3 создан для эффективности	22 Apr 2018
Преимущества MAGNA3	22 Apr 2018
MAGNA3 - установка и ввод в эксплуатацию	22 Apr 2018
Пользовательский интерфейс насоса MAGNA3	22 Apr 2018

Название курса	Дата
MAGNA3 - режимы работы и управления	22 Apr 2018
Перечень основных характеристик MAGNA3	22 Apr 2018
Циркуляционные насосы с мокрым ротором	22 Apr 2018
КПД и показатель энергоэффективности (EEI)	22 Apr 2018
Как улучшить ваши продажи насосов MAGNA3	22 Apr 2018
Quiz Passed	22 Apr 2018
<b>Насосы и насосные установки для повышения давления</b>	
Насосы Grundfos CM	24 Apr 2018
Автоматические насосные установки повышения давления Grundfos CM Booster с PM1	24 Apr 2018
Станция повышения давления CMB с блоком автоматики PM2	24 Apr 2018
Станция повышения давления Grundfos CME Booster	24 Apr 2018
Автоматическая насосная станция повышения давления MQ	24 Apr 2018
Насосные установки Grundfos MQ	24 Apr 2018
Обзор преимуществ установок повышения давления Grundfos	24 Apr 2018
Quiz Passed	24 Apr 2018
<b>Пособие по монтажу от Grundfos</b>	
Heating systems in one and two family houses	22 Apr 2018
Quiz Passed	22 Apr 2018
<b>Типы насосов и основные принципы их работы</b>	
Типы насосов Grundfos	24 Apr 2018
Основные типы рабочего колеса насоса	24 Apr 2018
Кривые насосных характеристик	24 Apr 2018
Центробежные насосы Grundfos	24 Apr 2018
Основные типы насосов Grundfos и принципы работы	24 Apr 2018
Quiz Passed	24 Apr 2018
<b>Grundfos SCALA2</b>	
Grundfos SCALA2: Особенности и преимущества	22 Apr 2018
Grundfos SCALA2: Постоянное давление в системе водоснабжения	22 Apr 2018
Grundfos SCALA2: Простота установки	22 Apr 2018
Как улучшить ваши продажи насосов SCALA2	22 Apr 2018
Quiz Passed	22 Apr 2018
<b>Кондиционирование воздуха</b>	
Система кондиционирования: режимы управления (PPT)	22 Apr 2018
Кондиционирование: введение (видео)	22 Apr 2018

## Название курса

## Дата

Кондиционирование: возможности для экономии	22 Apr 2018
Quiz Passed	22 Apr 2018
<b>Скважинные насосы Grundfos</b>	
Скважинные насосы	22 Apr 2018
Преимущества скважинных насосов Grundfos	22 Apr 2018
Quiz Passed	22 Apr 2018
<b>Дренажные насосы Grundfos Unilift</b>	
Модельный ряд насосов Grundfos UNILIFT	24 Apr 2018
Основные преимущества дренажных насосов Grundfos UNILIFT	24 Apr 2018
Quiz Passed	24 Apr 2018
<b>Перекачка дождевой воды</b>	
Колодезные насосы Grundfos SB и автоматические установки Grundfos SBA	24 Apr 2018
Преимущества насосов и насосных установок Grundfos для перекачивания дождевой воды	24 Apr 2018
Quiz Passed	24 Apr 2018
<b>HEATMIX</b>	
Способы организации систем в котельных	24 Apr 2018
Типы и комплектации HEATMIX	24 Apr 2018
Преимущества HEATMIX	24 Apr 2018
Типы систем первичных контуров	24 Apr 2018
Quiz Passed	24 Apr 2018
<b>Стоимость жизненного цикла</b>	
Стоимость жизненного цикла - режимы управления	24 Apr 2018
Стоимость жизненного цикла: Введение (видео)	24 Apr 2018
Quiz Passed	24 Apr 2018
<b>Смесительные контуры</b>	
Смесительные контуры: введение (видео)	24 Apr 2018
Quiz Passed	24 Apr 2018
<b>Сточные воды</b>	
Сточные воды: введение (видео)	24 Apr 2018
Сточные воды: Проектирование системы (видео)	24 Apr 2018
Quiz Passed	24 Apr 2018
<b>Обеззараживание воды</b>	
Обеззараживание воды - введение (видео)	24 Apr 2018
Обеззараживание воды: Применение дезинфекции	24 Apr 2018

## Название курса

Обеззараживание воды: Методы  
Quiz Passed

## Дата

24 Apr 2018  
24 Apr 2018

### Основные принципы технологии опреснения воды

Введение в тему «Системы опреснения воды»  
Пять шагов пусконаладочных работ  
Как оптимизировать энергопотребление  
системы опреснения  
Quiz Passed

24 Apr 2018  
24 Apr 2018  
24 Apr 2018  
24 Apr 2018

### Вводная информация о регулировании температуры

Выбор насоса для работы в жёстких условиях  
Аудит насосных систем и профили нагрузки  
Выбор насоса для работы в жёстких условиях  
Quiz Passed

24 Apr 2018  
24 Apr 2018  
24 Apr 2018  
24 Apr 2018

### Обзор системы теплоснабжения

Вводная информация о системах  
теплоснабжения  
Эффективный контроль уровня воды в  
паровых котлах  
Экономайзер — экономия энергии в системах  
теплоснабжения  
Quiz Passed

24 Apr 2018  
24 Apr 2018  
24 Apr 2018  
24 Apr 2018

### ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДОПОДГОТОВКА

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР О СИСТЕМАХ  
ВОДОПОДГОТОВКИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ  
ВОДОПОДГОТОВКИ  
НАДЁЖНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ  
УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИИ  
Quiz Passed

24 Apr 2018  
24 Apr 2018  
24 Apr 2018  
24 Apr 2018

Название курса

Дата