

STATEMENT OF ATTENDANCE

Date: 28-04-2018

Сергей Сундулидий

**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

APPENDIX

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

| Название курса | Дата |
|--|-------------|
| Технология Grundfos AUTOADAPT | |
| Технология Grundfos AUTOADAPT | 19 Apr 2018 |
| Преимущества регулируемых циркуляционных насосов | 19 Apr 2018 |
| Как работает AUTOADAPT | 19 Apr 2018 |
| Алгоритм работы Grundfos AUTOADAPT | 19 Apr 2018 |
| Монтаж и ввод в эксплуатацию | 19 Apr 2018 |
| Тестирование функции Autoadapt | 19 Apr 2018 |
| Технология Autoadapt в подробностях | 19 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 19 Apr 2018 |
| Grundfos UP PM | |
| Знакомство с Grundfos UP PM | 19 Apr 2018 |
| Технология двигателей на постоянных магнитах | 19 Apr 2018 |
| Режим работы по календарному графику | 19 Apr 2018 |
| GRUNDFOS UP PM - монтаж и настройка | 19 Apr 2018 |
| Перечень основных характеристик насоса UP PM | 19 Apr 2018 |
| Описание функции AUTOADAPT | 19 Apr 2018 |
| Системы горячего водоснабжения | 19 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 19 Apr 2018 |
| Grundfos SOLOLIFT2 | |
| Знакомство с Grundfos SOLOLIFT2 | 19 Apr 2018 |
| Обзор моделей SOLOLIFT2 | 19 Apr 2018 |
| SOLOLIFT2 C-3 | 19 Apr 2018 |
| SOLOLIFT2 WC-3 | 19 Apr 2018 |
| Преимущества для домовладельцев | 19 Apr 2018 |
| Перечень основных характеристик SOLOLIFT2 WC-3 | 19 Apr 2018 |
| Установка SOLOLIFT2 | 19 Apr 2018 |
| Быстрое и удобное обслуживание SOLOLIFT2 | 19 Apr 2018 |
| Как улучшить ваши продажи насосов SOLOLIFT2 | 19 Apr 2018 |
| SOLOLIFT2 | |
| Quiz Passed | 19 Apr 2018 |
| Grundfos MAGNA3 | |
| Представляем насос Grundfos MAGNA3 | 19 Apr 2018 |
| MAGNA3 создан для эффективности | 19 Apr 2018 |
| Преимущества MAGNA3 | 19 Apr 2018 |
| MAGNA3 - установка и ввод в эксплуатацию | 19 Apr 2018 |
| Пользовательский интерфейс насоса MAGNA3 | 19 Apr 2018 |

| Название курса | Дата |
|--|-------------|
| MAGNA3 - режимы работы и управления | 19 Apr 2018 |
| Перечень основных характеристик MAGNA3 | 19 Apr 2018 |
| Циркуляционные насосы с мокрым ротором | 19 Apr 2018 |
| КПД и показатель энергоэффективности (EEI) | 19 Apr 2018 |
| Как улучшить ваши продажи насосов MAGNA3 | 19 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 19 Apr 2018 |
| Насосы и насосные установки для повышения давления | |
| Обзор преимуществ установок повышения давления Grundfos | 25 Apr 2018 |
| Насосные установки Grundfos MQ | 25 Apr 2018 |
| Насосы Grundfos CM | 25 Apr 2018 |
| Автоматические насосные установки повышения давления Grundfos CM Booster с PM1 | 25 Apr 2018 |
| Станция повышения давления CMB с блоком автоматки PM2 | 25 Apr 2018 |
| Станция повышения давления Grundfos CME Booster | 25 Apr 2018 |
| Автоматическая насосная станция повышения давления MQ | 25 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 24 Apr 2018 |
| Пособие по монтажу от Grundfos | |
| Heating systems in one and two family houses | 24 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 24 Apr 2018 |
| Типы насосов и основные принципы их работы | |
| Основные типы насосов Grundfos и принципы работы | 24 Apr 2018 |
| Типы насосов Grundfos | 24 Apr 2018 |
| Основные типы рабочего колеса насоса | 24 Apr 2018 |
| Кривые насосных характеристик | 24 Apr 2018 |
| Центробежные насосы Grundfos | 25 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 25 Apr 2018 |
| Скважинные насосы Grundfos | |
| Скважинные насосы | 25 Apr 2018 |
| Преимущества скважинных насосов Grundfos | 25 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 25 Apr 2018 |
| Дренажные насосы Grundfos Unilift | |
| Модельный ряд насосов Grundfos UNILIFT | 25 Apr 2018 |
| Основные преимущества дренажных насосов Grundfos UNILIFT | 25 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 25 Apr 2018 |
| Перекачка дождевой воды | |

| Название курса | Дата |
|--|-------------|
| Колодезные насосы Grundfos SB и автоматические установки Grundfos SBA | 25 Apr 2018 |
| Преимущества насосов и насосных установок Grundfos для перекачивания дождевой воды | 25 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 25 Apr 2018 |
| Grundfos SCALA2 | |
| Grundfos SCALA2: Особенности и преимущества | 25 Apr 2018 |
| Grundfos SCALA2: Постоянное давление в системе водоснабжения | 25 Apr 2018 |
| Grundfos SCALA2: Простота установки | 25 Apr 2018 |
| Как улучшить ваши продажи насосов SCALA2 | 25 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 25 Apr 2018 |
| HEATMIX | |
| Способы организации систем в котельных | 25 Apr 2018 |
| Типы и комплектации HEATMIX | 25 Apr 2018 |
| Преимущества HEATMIX | 25 Apr 2018 |
| Типы систем первичных контуров | 25 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 25 Apr 2018 |
| Кондиционирование воздуха | |
| Система кондиционирования: режимы управления (PPT) | 25 Apr 2018 |
| Кондиционирование: введение (видео) | 25 Apr 2018 |
| Кондиционирование: возможности для экономии | 25 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 25 Apr 2018 |
| Стоимость жизненного цикла | |
| Стоимость жизненного цикла - режимы управления | 25 Apr 2018 |
| Стоимость жизненного цикла: Введение (видео) | 25 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 25 Apr 2018 |
| Смесительные контуры | |
| Смесительные контуры: введение (видео) | 25 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 25 Apr 2018 |
| Сточные воды | |
| Сточные воды: введение (видео) | 25 Apr 2018 |
| Сточные воды: Проектирование системы (видео) | 25 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 25 Apr 2018 |
| Обеззараживание воды | |
| Обеззараживание воды - введение (видео) | 25 Apr 2018 |

Название курса

Дата

| | |
|--|-------------|
| Обеззараживание воды: Применение дезинфекции | 25 Apr 2018 |
| Обеззараживание воды: Методы | 25 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 25 Apr 2018 |
| Основные принципы технологии опреснения воды | |
| Введение в тему «Системы опреснения воды» | 25 Apr 2018 |
| Пять шагов пусконаладочных работ | 25 Apr 2018 |
| Как оптимизировать энергопотребление системы опреснения | 25 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 25 Apr 2018 |
| Вводная информация о регулировании температуры | |
| Выбор насоса для работы в жёстких условиях | 25 Apr 2018 |
| Аудит насосных систем и профили нагрузки | 25 Apr 2018 |
| Выбор насоса для работы в жёстких условиях | 25 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 25 Apr 2018 |
| Обзор системы теплоснабжения | |
| Вводная информация о системах теплоснабжения | 25 Apr 2018 |
| Эффективный контроль уровня воды в паровых котлах | 25 Apr 2018 |
| Экономайзер — экономия энергии в системах теплоснабжения | 25 Apr 2018 |
| Quiz Passed | 25 Apr 2018 |
| ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДОПОДГОТОВКА | |
| ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР О СИСТЕМАХ ВОДОПОДГОТОВКИ | 25 Apr 2018 |
| ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ ВОДОПОДГОТОВКИ | 25 Apr 2018 |
| НАДЁЖНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИИ | 25 Apr 2018 |
| Topic Completed | 25 Apr 2018 |

Название курса

Дата