

## Программа семинара «Склады фармацевтических производств. Термокартирование»

27 июня 2018 г.

**08.45 – 09.00** *Регистрация участников семинара*

09.00 – 10.30 Общие требования складам.  
Фармацевтические склады для исходных и  
упаковочных материалов и готовой продукции,  
их особенности. Правила GMP и GDP.  
Приказ Минздрава России от 31.08.2016 г.  
№ 646н «Об утверждении Правил надлежащей  
практики хранения и перевозки лекарственных  
препаратов для медицинского применения»

Федотов Александр Евгеньевич,  
президент АСИНКОМ, директор  
ООО Чистые технологии»,  
доктор техн. наук,  
председатель ТК 184  
«Обеспечение промышленной  
чистоты, эксперт России в  
ИСО/ТК 209 «Чистые помещения  
и связанные с ними  
контролируемые среды»,  
эксперт-аудитор по GMP  
Якухина Вера Дмитриевна,  
главный технолог  
ООО «Чистые технологии»,  
эксперт-аудитор по GMP

**10.30 – 10.45** *Перерыв*

10.45 – 12.00 Помещения и оборудование для хранения  
лекарственных средств.  
Зоны отбора проб.  
Общие требования. Планировочные решения

Федотов А. Е.,  
Якухина В. Д.

**12.005 – 12.45** *Обед*

12.45 – 14.15 Требования к микроклимату и средства их  
выполнения.  
Холодовая цепь. Аттестация (валидация)  
процессов транспортирования.  
Контроль (мониторинг) температуры и  
относительной влажности.  
Анализ рисков.

Федотов А. Е.,  
Якухина В. Д.

**14.15 – 14.30** *Перерыв*

14.30 – 16.00 Температурное картирование  
(термокартирование) складов и зон хранения.  
Документация. Содержание и требования.  
Компьютерные системы контроля и управления  
работой складов.  
Вопросы и ответы

Федотов А. Е.,  
Якухина В. Д.

Стоимость участия 1 чел. на семинаре в Москве 20 000 руб.

**Также проводим выездные семинары на предприятиях**