

07.09.2023

## **НОВОЕ!**

22.08.2022 утверждена новая редакция приложения 1 к Правилам GMP ЕС с существенными изменениями, которые будут рассмотрены на семинаре

### **Учебный семинар АСИНКОМ «Техника чистых помещений» Москва, 29 - 30 ноября 2023 г.**

Мы аккредитованы Комитетом по образованию **Международной конфедерации обществ по контролю загрязнения (ICCCS)**. Участникам семинара, посетившим все лекции и ответившим правильно не менее чем на 75 % вопросов, будет выдан сертификат с логотипом **ICCCS**.

На семинаре будут рассмотрены актуальные вопросы техники чистых помещений, в т. ч.:

- классификация и принципы построения чистых помещений, основные стандарты;
- **ГОСТ Р ИСО 14644-3–2020** по испытаниям чистых помещений;
- **ГОСТ Р 59293–2021 Чистота воздуха в производстве медицинских изделий**;
- требования к чистым помещениям в производстве лекарственных средств (правила GMP);
- чистые помещения в фармацевтической, электронной, космической промышленности и др.;
- создание производств с чистыми помещениями, первые шаги и типичные трудности;
- опыт проведения аудитов проектов и производств, практические примеры;
- монтаж чистых помещений, протоколы чистоты;
- фильтры очистки воздуха, системы вентиляции и кондиционирования;
- испытания чистых помещений, счетчики частиц в воздухе и другие приборы;
- эксплуатация чистых помещений;
- **подготовка воды**.

Программа семинара прилагается.

Преподавание ведут сертифицированные эксперты-аудиторы по GMP и специалисты, имеющие многолетний опыт разработки нормативных документов, проектирования, строительства и испытаний чистых помещений в различных отраслях.

Участникам семинара будут выданы:

- книга А. Е. Федотова «Чистые помещения», 528 с., 2021;
- **перевод нового приложения 1 к GMP ЕС (в pdf)**;
- журнал «Технология чистоты».

Стоимость участия одного человека 30 000 руб. без экзамена на сертификат ICCCS, с экзаменом – 35 000 руб., независимо от его результата.

Счет или Договор высылаются по запросу.

Заявку на участие в семинаре просим направлять по электронной почте: [mail@asincom.info](mailto:mail@asincom.info).

В заявке следует указать фамилию, имя, отчество (полностью), занимаемую должность, телефон и адрес электронной почты. Семинар проводится в Москве, место проведения уточняется, район станции метро «Войковская». Схема проезда высылается после оплаты.

Программа семинара высылается по запросу.

Президент АСИНКОМ

А. Е. Федотов