

НОВОЕ:

- **ГОСТ Р ИСО 14644-3–2020 на испытания чистых помещений**
- **проект ГОСТ Р Чистота воздуха в производстве мед изделий**

Учебный семинар АСИНКОМ «Техника чистых помещений» Москва, 25 – 26 ноября 2020 г.

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

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

- классификация и принципы построения чистых помещений, основные стандарты;
- **новый ГОСТ Р ИСО 14644-3–2020** по испытаниям чистых помещений;
- **проект ГОСТ Р 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», 2020 (будет выслана в январе 2021 г.);
- журналы «Технология чистоты»;
- **ГОСТ Р ИСО 14644-2–2020** «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 2. Текущий контроль для подтверждения постоянного соответствия чистоты воздуха по концентрации частиц» (в электронной форме);
- **ГОСТ Р ИСО 14644-3–2020** «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 3. Методы испытаний» (в электронной форме);
- **проект ГОСТ Р Чистота воздуха в производстве медицинских изделий;**

Стоимость участия одного человека 30 000 руб. без экзамена на сертификат IEC, 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**.

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.

Президент АСИНКОМ



А. Е. Федотов