

15.04.2026

## **НОВОЕ!**

- Книга Федотова А. Е. **Чистые помещения 2026**
- ГОСТ Р ИСО 14644-5-2026 **Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 5. Эксплуатация**

## **Семинар АСИНКОМ «Техника чистых помещений» Москва, 24-25 июня 2026 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 выдано свидетельство 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, новые ГОСТы; системы вентиляции и кондиционирования;
- испытания и контроль чистых помещений, счетчики частиц в воздухе и другие приборы;
- контроль **микробных загрязнений** в чистых помещениях;
- эксплуатация чистых помещений;
- **подготовка воды.**

Программа семинара прилагается.

Преподавание ведут специалисты, имеющие многолетний опыт разработки нормативных документов, проектирования, строительства и испытаний чистых помещений в различных отраслях.

Участникам семинара будут выданы:

- **книга Федотова А. Е. Чистые помещения 2026;**
- ГОСТ Р ИСО 14644-5-2026 **Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 5. Эксплуатация**
- перевод нового приложения 1 к GMP EC (pdf);
- ГОСТ Р 72074-2025 **Высокоэффективные фильтры очистки воздуха. Контроль целостности в чистых помещениях с неонаправленным потоком воздуха (pdf);**
- ГОСТ Р 71172-2023 **«Системы подготовки воды фармацевтического применения. Требования к получению, хранению и распределению воды очищенной и воды для инъекций» (pdf);**
- журнал «Технология чистоты»,
- материалы к лекциям.

Стоимость участия одного человека 55 000 руб. без свидетельства ICCCS, со свидетельством – 60 000 руб.

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.