АСИНКОМ

АССОЦИАЦИЯ ИНЖЕНЕРОВ
ПО КОНТРОЛЮ
МИКРОЗАГРЯЗНЕНИЙ
Общероссийская общественная организация

Россия, 127299, г. Москва, ул. Космонавта Волкова, д. 10, стр. 1, офис 510
Тел. (495) 777-72-31, e-mail: mail@asincom.info, www.asincom.info

12.02.2024

НОВОЕ!
26.12.2023 Росстандартом утверждены:
- **ГОСТ Р 71176-2023** «Высокоэффективные фильтры очистки воздуха EPA, HEPA и ULPA. Часть 1. Классификация, методы испытаний, маркировка» взамен ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010;
- **ГОСТ Р 71172-2023** «Системы подготовки воды фармацевтического применения. Требования к получению, хранению и распределению воды очищенной и воды для инъекций»,

которые будут рассмотрены на семинаре

Учебный семинар АСИНКОМ
«Техника чистых помещений»
Москва, 10-11апреля 2024 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 **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 (pdf);
- **ГОСТ Р 71176-2023**«Высокоэффективные фильтры очистки воздуха EPA, HEPA и ULPA. Часть 1. Классификация, методы испытаний, маркировка» (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».

Стоимость участия одного человека 35 000 руб. без экзамена на сертификат ICCCS, с экзаменом – 40 000 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