

## Семинар АСИНКОМ

### «Системы вентиляции и кондиционирования. Фильтры. Экономия энергии. Новое в испытаниях чистых помещений»

Москва, 19 марта 2019 г.

На семинаре будут рассмотрены:

- построение систем вентиляции и кондиционирования;
- порядок расчета кратности воздухообмена;
- гибкий подход к установлению кратности воздухообмена;
- методы экономии энергии (чистые помещения потребляют в 2–50 раз больше энергии на 1 м<sup>2</sup> площади в зависимости от класса чистоты);
- выбор фильтров;
- новое в испытаниях чистых помещений.

С 1 декабря 2018 г. введен в действие **ГОСТ Р ИСО 14644-1-2017** «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 1. Классификация чистоты воздуха по концентрации частиц», который является идентичным переводом на русский язык новой версии стандарта **ISO 14644-1:2015** «Cleanrooms and associated controlled environments – Part 1: Classification of air cleanliness by particle concentration».

Этот стандарт вводит существенно более простой метод определения класса чистоты чистого помещения, без вычисления 95 %-го верхнего доверительного предела.

Семинар будет полезен широкому кругу специалистов, занимающихся разработкой, монтажом, эксплуатацией и поставкой оборудования данного назначения.

На семинаре будут выданы:

- книга «Чистые помещения», Федотов А. Е., 2015 г., 512 с. (содержит методику расчета кратности воздухообмена, методы энергосбережения и другие актуальные разделы);
- ГОСТ Р 56638–2015 «Чистые помещения. Вентиляция и кондиционирование воздуха. Общие требования» (в электронной форме);
- ГОСТ Р ИСО 14644-1-2017 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 1. Классификация чистоты воздуха по концентрации частиц» (в электронной форме);
- журнал «Технология чистоты».

Стоимость участия одного человека 20 000 руб.

Счет или Договор высылаются по запросу.

Заявку на участие в семинаре просим направлять по электронной почте: **mail@asincom.info** до 12.03.2019 г.

В заявке следует указать фамилию, имя, отчество (полностью), занимаемую должность, контактный телефон и адрес электронной почты.

Место проведения семинаров: г. Москва, уточняется перед семинаром (район станции метро «Войковская»). Схема проезда высылается после оплаты.

Программа семинара дана на сайте АСИНКОМ **www.asincom.info** или высылается по запросу.

Президент АСИНКОМ



А. Е. Федотов