



## Мастер-класс АВОК

15.9.2016

**Мастер - класс: "Особенности проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха в лечебно-профилактических учреждениях".**

**Мастер-класс проводят:**

**Анна Петровна Борисоглебская**, канд. техн. наук; автор спецкурса «Проектирование лечебно-профилактических учреждений» МГСУ

Приглашенный лектор из США: **Alexander Gutkin**, PE, LEED AP, AKF Partner, Adjunct Associate Professor - NYU ( New York University), лектор ASHRAE.

**Дата проведения: 27 октября 2016 года**

**Место проведения: Москва, Новый Арбат, д. 36, здание Правительства Москвы.**

Мастер-класс пройдет в рамках XXXIII конференции и выставки «Москва – энергоэффективный город. Инженерная инфраструктура города: в поисках совершенства»

## Программа

**10:00 - 17:00 с 2 перерывами**

- Классификация помещений по чистоте и влияние ее на концепцию проектирования. Обзор и анализ справочно-нормативной базы. Особенности решений по теплоснабжению зданий.
- Особенности проектирования систем отопления, требования к отопительным приборам и их размещению, обоснование параметров теплоносителя. Проектирование систем вентиляции и кондиционирования воздуха, параметры микроклимата. Расчет воздухообмена, организация рационального воздухообмена в помещениях основных подразделений ЛПУ с учетом классификации помещений по чистоте: палатах и палатных отделениях больниц, операционных и родовых блоках, палатах для новорожденных детей родильных домов и перинатальных центров; особенности организации воздухообмена в помещениях родильного дома. Особенности организации направления движения воздуха между помещениями.
- Очистка, обеззараживание и увлажнение воздуха. Распределение воздуха в помещениях палат, рентгенокабинетах, операционных блоках. Акустические мероприятия. Особенности

- устройства забора наружного воздуха и выброса загрязненного воздуха в атмосферу
- Требования к воздуховодам и их трассировке. Требования к оборудованию систем вентиляции и кондиционирования воздуха и его размещению.

### **Ответы лекторов на вопросы слушателей**

### **[Заявка на участие в Мастер-классе АВОК](#)**