



# Менерга

## Приглашаем вас посетить наш семинар

### Место проведения:

Семинар состоится 6 июня 2018г. в 1-м корпусе Воронежского государственного технического университета по адресу: г.Воронеж, ул. 20 лет Октября, 84.

### Докладчики:

Воронцов Валерий, Systemair, Москва

Просим Вас прислать подтверждение участия в семинаре на электронный адрес [Tatiana.Lependina@systemair.ru](mailto:Tatiana.Lependina@systemair.ru) (для Тальяны Лепендиной) и с указанием Ваших контактных данных или подтвердить по тел.: +7 906 581 7704.



6 июня. Начало в 10.00

Программа семинара:

## Особенности расчетов и проектирования частных бассейнов и аквапарков. Примеры реализации объектов в разных климатических зонах.

- расчеты испарений воды и необходимого количества воздуха для ассимиляции влаги
- схемы раздачи и вытяжки воздуха из помещения бассейна, особенности раздачи воздуха при большом остеклении
- процессы обработки воздуха и определение количества свежего воздуха в разные периоды года (гигиенический подмес в зимний период и особенности обработки воздуха в летний период при высоком абсолютном влагосодержании наружного воздуха)
- особые требования к оборудованию с учетом повышенной коррозионной стойкости, специальное исполнение корпуса и защита внутренних компонент и датчиков
- снижение подводимых мощностей и эксплуатационных затрат за счет нагрева свежего воздуха теплом от вытяжного воздуха с эффективностью до 95%, а также умной обработки воздуха с модулем И-Д-диаграммы

## Презентация установок Menerga Adsolair с косвенным адиабатным охлаждением, а также гибридного чилера Menerga Hybritemp не требующего внешних блоков. Примеры реализации объектов с сохранением архитектуры и существенным снижением подключаемых мощностей.

- охлаждение воздуха без использования компрессора при применении типового ряда Menerga Adsolair и Adsolair с рекуперативным теплообменником и косвенно-адиабатическим охлаждением.
- охлаждение за счет использования встроенного компрессорно-конденсаторного блока с градирней с коэффициентом ERP=12. Внешние блоки не требуются.
- презентация гибридного чилера Menerga Hybritemp со встроенной закрытой градирней и свободным охлаждением, требующего в 5 раз меньше воздуха по сравнению с обычным чиллером, внешние блоки не требуются.
- презентация типового ряда Menerga Resolair с регенеративным теплообменником, с коэффициентом утилизации по теплу/холоду более 92% и по влажности более 70%. Возможность использования встроенного компрессорно-конденсаторного блока, внешние блоки не требуются.
- примеры реализации объектов и возможность сертификации зданий за счет очень низких эксплуатационных затрат по самым высоким стандартам