

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ЧЕРНЯКОВА ЕВГЕНИЯ ВАДИМОВИЧА на тему: «Повышение энергоэффективности систем подготовки и распределения воздуха чистых помещений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

Диссертационная работа Чернякова Е. В. посвящена актуальной проблеме повышения энергоэффективности систем подготовки и распределения воздуха чистых помещений.

Обозначенные цель и задачи соответствуют содержанию диссертационной работы. Практическая значимость и научная новизна работы не вызывают сомнений. Достоверность работы подтверждена экспериментальными исследованиями. Количество публикаций, структура и объем работы соответствуют рекомендуемым нормам для кандидатских диссертаций.

Однако в качестве вопросов для обсуждения можно вынести следующие замечания:

1. Насколько доступен научный инструмент, используемый автором (программный комплекс), для исследователей и практиков?
2. В какой мере используются результаты исследования в учебном процессе по дисциплине «Современные энергоэффективные технологии для систем теплоснабжения, газоснабжения и теплоисточников» при подготовке магистров по направлению подготовки 270800.68 Строительство?

Указанные замечания не снижают общей ценности диссертационного исследования и не влияют на главные теоретические и практические результаты.

Использованные автором разработки могут применяться в практической деятельности. В частности они могут быть использованы при разработке проектов систем подготовки и распределения воздуха чистых помещений.

Автореферат отражает все этапы исследования.

Представленная на рассмотрение работа отвечает п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Черняков Евгений Вадимович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

А.М. Гапоненко

Д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой теплоэнергетики и теплотехники

Кубанский государственный технологический университет (КубГТУ),
350058, Российская Федерация, г. Краснодар, Старокубанская, д. 88/4 (1-й этаж, ауд. 483).

Тел. (861) 233-79-00; 8-909-449-35-80

e-mail: amgaponenko@yandex.ru

Подпись А.М. Гапоненко заверяю
Административного управления
и контроля
Каширин Е.И.
28.11.2014