

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Гавей О.Ф. «Исследование особенностей и управление функционированием систем низкотемпературного теплоснабжения»

В диссертационной работе Гавей О.Ф. рассмотрена актуальная проблема – управление низкотемпературным теплоснабжением, реализуемым на оборудовании, подобранном для высокотемпературных графиков регулирования отпуска теплоты. Для решения поставленных задач автор использовала современные подходы и приемы, в частности, анализ литературных данных по изучаемой проблеме, теоретические и экспериментальные исследования в сочетании с современными способами обработки полученных результатов, моделирование и разработка практических рекомендаций.

Результаты работы достаточно полно опубликованы в печати. Научная новизна полученных результатов не вызывает сомнений, их практическая значимость подтверждается актом об использовании на предприятии.

Предлагаемые автором алгоритмы управления могут послужить основой для создания алгоритмического обеспечения автоматизированных систем управления низкотемпературным теплоснабжением.

По работе имеются следующие замечания:

1. в автореферате на стр.12 и 17 сделана ссылка на ГОСТ 21.404-85, однако взамен него с 01.01.2015г. действует ГОСТ 21.208-2013, правильнее бы ссылаться на этот ГОСТ при описании функциональных схем автоматизации;
2. в автореферате (стр. 12) следовало бы подробнее указать, каков допустимый диапазон снижения температуры теплоносителя, как конкретно он определяется.

В целом диссертационная работа Гавей О.Ф. выполнена на высоком научном уровне, соответствует паспорту научной специальности, а также требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней. Гавей О.Ф. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность).

Кандидат технических наук, доцент,
зав. кафедрой теплогазоснабжения
и вентиляции



Мансуров Рустам Шамильевич

ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный
архитектурно-строительный университет»
630008, г. Новосибирск, ул. Тургенева, 159,
тел. (383) 266-38-21

Подписи Мансурова Р.Ш. удостоверяю:



ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Гавей О.Ф. «Исследование особенностей и управление функционированием систем низкотемпературного теплоснабжения»

В диссертационной работе Гавей О.Ф. рассмотрена актуальная проблема – управление низкотемпературным теплоснабжением, реализуемым на оборудовании, подобранном для высокотемпературных графиков регулирования отпуска теплоты. Для решения поставленных задач автор использовала современные подходы и приемы, в частности, анализ литературных данных по изучаемой проблеме, теоретические и экспериментальные исследования в сочетании с современными способами обработки полученных результатов, моделирование и разработка практических рекомендаций.

Результаты работы достаточно полно опубликованы в печати. Научная новизна полученных результатов не вызывает сомнений, их практическая значимость подтверждается актом об использовании на предприятии.

Предлагаемые автором алгоритмы управления могут послужить основой для создания алгоритмического обеспечения автоматизированных систем управления низкотемпературным теплоснабжением.

По работе имеются следующие замечания:

1. в автореферате на стр.12 и 17 сделана ссылка на ГОСТ 21.404-85, однако взамен него с 01.01.2015г. действует ГОСТ 21.208-2013, правильнее бы ссылаться на этот ГОСТ при описании функциональных схем автоматизации;
2. в автореферате (стр. 12) следовало бы подробнее указать, каков допустимый диапазон снижения температуры теплоносителя, как конкретно он определяется.

В целом диссертационная работа Гавей О.Ф. выполнена на высоком научном уровне, соответствует паспорту научной специальности, а также требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней. Гавей О.Ф. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность).

Кандидат технических наук, доцент,
зав. кафедрой теплогазоснабжения
и вентиляции



Мансуров Рустам Шамильевич

ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный
архитектурно-строительный университет»
630008, г. Новосибирск, ул. Тургенева, 159
тел. (383) 266-38-21

Подписи Мансурова Р.Ш. удостоверяю

