

## **Отзыв научного руководителя**

доктора технических наук, профессора Панферова Владимира Ивановича на соискателя Гавей Ольгу Федоровну, подготовившую диссертационную работу на тему «Исследование особенностей и управление функционированием систем низкотемпературного теплоснабжения» по специальности

**05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»**

В 2010г. Ольга Федоровна Гавей с отличием окончила Магнитогорский государственный технический университет (МГТУ) им. Г.И. Носова по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция».

В период подготовки диссертации Гавей Ольга Федоровна являлась соискателем ученой степени кандидата технических наук при кафедре теплогазоснабжения и вентиляции архитектурно-строительного факультета ФГБОУ ВПО ЮУрГУ (НИУ), г. Челябинск.

В 2010г. О.Ф. Гавей после окончания университета была принята на работу на ОАО «ММК». При этом в период с 10.08.2010г. по 07.07.2014г. она работала инженером в Центре энергосберегающих технологий (ЦЭСТ) лаборатории анализа и управления энергоресурсами ОАО «ММК», выполняла работу по анализу выработки и потребления теплофикационной воды объектами комбината. В период с 07.07.14г. по 17.04.15г. занимала должность инженера отдела по планированию ремонтных услуг для энергетического оборудования Производственной группы Управления главного энергетика (ПГ УГЭ) ОАО «ММК». С 17.04.15г. по настоящее время О.Ф. Гавей является ведущим инженером отдела по обеспечению ремонтов энергетического оборудования ПГ УГЭ. За время работы на комбинате ею (в соавторстве) было подготовлено 2 рационализаторских предложения:

- перераспределение теплофикационной нагрузки с котельной №6 на блок ТГ- 3, 4 ТЭЦ (рационализаторское предложение внедлено, ориентировочный экономический эффект от внедрения составляет примерно 1300 тыс. руб. за отопительный сезон);
- способ регулирования количества сбрасываемого пара через паросбросные устройства (ПСУ) № 1,2 в энергокорпусе ПСЦ

(рационализаторское предложение находится на стадии внедрения, ожидаемый экономический эффект составляет примерно 3 млн. руб. за 6 месяцев).

Также О.Ф. Гавей принимала непосредственное участие в обследовании систем теплоснабжения ЛПЦ-10 и ККЦ, в экспериментальных исследованиях по переводу температурных режимов ЦЭС ОАО «ММК» на пониженные параметры в летний период (с графика 105-70 на 85-55 °C). Результаты данных исследований докладывались ею на ежегодных научно-практических конференциях молодых специалистов ОАО «ММК».

За все это время О.Ф. Гавей проявила себя только с положительной стороны, демонстрируя такие черты характера, как ответственность, добросовестность, инициативность и целеустремленность, вне зависимости от характера выполняемой деятельности.

Следует также отметить, что вся научная и производственная работа О.Ф. Гавей явилась тем фундаментом, на базе которого ей была подготовлена диссертационная работа.

Не сомневаюсь, что О.Ф. Гавей способна и в дальнейшем, работая над проблемами энергосберегающего теплоснабжения, создать новые, инновационные разработки в этой области.

Считаю, что по уровню научной подготовки, своему научному потенциалу, полученным научным и практическим результатам Гавей Ольга Федоровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 - «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Заведующий кафедрой  
теплогазоснабжения  
и вентиляции ЮУрГУ,  
доктор технических наук,  
профессор

Адрес: 454080, г. Челябинск, пр. им. В.И. Ленина, 76,  
Тел. (351) 267-96-88  
e-mail: tgsiv@mail.ru

