

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте

(Согласие на оппонирование)

Я, Васильев Григорий Петрович,
Фамилия имя отчество полностью

согласен выступить официальным оппонентом по диссертации

Журмиловой Ирины Александровны

фамилия имя отчество соискателя

на тему Совершенствование систем тепло- и холодоснабжения зданий и сооружений с применением грунтовых теплообменников,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности 05.23.03 - Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

О себе сообщаю:

Ученая степень доктор технических наук

Научная специальность 05.23.03 - Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Ученое звание _____

Место работы ОАО «ИНСОЛАР-ИНВЕСТ»

Должность научный руководитель

Почтовый адрес Россия, 121309, г. Москва, ул. Большая Филёвская, д. 22 стр. 2

Телефон +7 (499) 142-53-55 (77, 99); моб.: +7 (903) 792-81-77

Адрес электронной почты gpvassiliev@mail.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. «Каскадные теплонасосные системы теплохладоснабжения-новое поколение энергоэффективного оборудования» Васильев Г.П. Журнал «Энергобезопасность и энергосбережение» №3, 2012г. .
2. «Использование теплоты грунта и теплоты фазовых переходов поровой влаги древесины в теплонасосных сушильных камерах». Васильев Г.П., Журнал «Энергетик» №4, 2012г.
3. «Приточно-вытяжная вентиляционная установка с теплонасосной рекуперацией тепла вентиляционных выбросов». Васильев Г.П. Журнал «Энергобезопасность и энергосбережение» №6, 2012г.

4. «Экологическая эффективность теплонасосных сушильных камер, использующих низкопотенциальную теплоту фазовых переходов поровой влаги древесины в комбинации с теплом грунта». Васильев Г.П. Журнал «Энергетик» №5, 2012г.
5. «Численное моделирование эксплуатационных режимов каскадных теплонасосных систем теплохладоснабжения» Васильев Г.П. Журнал «Энергетик» №11, 2012г.
6. «Проведение теоретических исследований и численных экспериментов по оценке эффективности комбинированного использования низкопотенциального тепла грунта и атмосферного воздуха в теплонасосных системах теплохладоснабжения» Г. П. Васильев, Журнал «Энергобезопасность и энергосбережение» №1, 2014г.
7. «Технико-экономические аспекты применения теплонасосного оборудования на объектах метрополитена» Г. П. Васильев, Журнал «Энергобезопасность и энергосбережение» №6, 2015г.
8. «Квартирная утилизация сточных вод». Г.П. Васильев, Журнал Энергетик №12, 2013.
9. «О взаимном тепловом влиянии термоскважин при эксплуатации теплонасосной системы теплоснабжения» Г.П. Васильев, Журнал Энергетик №3, 2014.
10. «Теплонасосное оборудование поколения для систем общедомовой утилизации вторичных энергоресурсов» Васильев Г.П., Журнал Энергетик №1, 2013.

Подпись Васильева Г. П.  заверяю:

Генеральный директор

ОАО «ИНСОЛАР-ИНВЕСТ»

« ____ » _____ 2016 г.



Н.И. Майорова