

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Алхасовой Джамилы Алибековны
«Энергоэффективные технологии освоения геотермальных
ресурсов пластового типа»,
по специальности 2.4.5 – Энергетические системы и комплексы (технические
науки), на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество	Томаров Григорий Валентинович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	специальность 05.14.14 – Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации, в соответствии с Уставом организации	Общество с ограниченной ответственностью «Геотерм-М»
Сокращенное наименование организации	ООО «Геотерм-М»
Ведомственная принадлежность организации	Частная компания
Почтовый адрес организации	111250, г. Москва, ул. Лефортовский Вал, д. 24
Телефон организации	8 (495)918-00-04
Наименование структурного подразделения организации	-
Занимаемая должность в организации	Генеральный директор

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

1.	Томаров Г.В. Оптимизационные исследования бинарной установки ГеоЭС комбинированного цикла с двумя давлениями сепарации и перегревом водяного пара вторичного вскипания с использованием водородно-кислородного парогенератора/ Томаров Г.В., Борзенко В.И., Шипков А.А. //Теплоэнергетика-2019.-№10.-с. 84-93.
2.	Томаров Г.В. Геотермальная комбинированная бинарная электростанция с системой перегрева пара вторичного вскипания: выбор оптимальных рабочих тел/Томаров Г.В., Шипков А.А.//Теплоэнергетика-2019.-№11.-с. 63-72.
3.	Томаров Г.В. Геотермальная энергетика Камчатки/Бутузов В.А., Томаров Г.В.//Теплоэнергетика-2020.-№11.-с.5-64.
4.	Томаров Г.В. Применение на ГеоЭС водородно-кислородных парогенераторов для перегрева пара вторичного вскипания/Томаров Г.В., Борзенко В.И., Шипков А.А.//Теплоэнергетика-2021.-№1.-с. 52-63.
5.	Томаров Г.В. Мультикаскадные геотермальные бинарные энергокомплексы: утилизация высокотемпературного теплоносителя/Томаров Г.В., Шипков А.А.//Теплоэнергетика-2022.-№4.-с.31-41.
6.	Томаров Г.В. Мультикаскадные геотермальные бинарные энергокомплексы: утилизация среднетемпературного теплоносителя(120°C)/ Томаров Г.В., Шипков А.А.//Теплоэнергетика-2022.-№5.-с.49-58.
7.	Томаров Г.В. Результаты оптимизационных исследований мультикаскадных бинарных циклов для утилизации низкотемпературного геотермального теплоносителя/Томаров Г.В., Шипков А.А.//Теплоэнергетика-2022.-№9.-с. 89-98.
8.	Томаров Г.В. Разработка геотермального оборудования и сооружение Верхне-Мутновской и Мутновской геотермальных станций/Томаров Г.В.//Вестник НИУ МЭИ-2022.-№4. С.32-40.
9.	Томаров Г.В. Краткий обзор современного состояния и тенденции развития геотермальной энергетики//Томаров Г.В., Шипков А.А. //Теплоэнергетика-2023.-№2.-с. 37-47.

10. **Томаров Г.В.** Российская геотермальная электроэнергетика: состояние и перспективы развития/Бутузов В.А., Томаров Г.В.//Теплоэнергетика-2023.- №4.-с.23-33.

Дата «20» 03 2024 г.

Генеральный директор
Общества с ограниченной
ответственностью «Геотерм-М»,
д.т.н, профессор

Томаров Григорий
Валентинович

Подпись Г.В. Томарова заверяю:
Начальник отдела
Общества с ограниченной
ответственностью

Ванина Наталья
Петровна