

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галькеевой Айгуль Ахтамовны «Разработка энерго эффективного и ресурсосберегающего способа газификации водоугольного топлива»,
по специальности 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика

Актуальным вопросом является поиск возможных способов повышения комплексной эффективности и технологических схем экологичного использования угля. В диссертационной работе этот вопрос решается путем разработки энерго эффективного и ресурсосберегающего способа газификации водоугольного топлива.

В качестве научной новизны представляется новая математическая модель теплообмена в капле ВУТ в процессе его газификации, и модель газификатора с вертикальными дымогарными трубами.

В качестве практической значимости работы можно отметить возможный экономический и экологический эффект при применении разработанной математической модели теплообмена в капле ВУТ и газификатора ВУТ с вертикальными дымогарными трубами.

По приведенному материалу в автореферате можно сделать вывод, что указанные выше положения научной новизны и практической значимости отражены в диссертационной работе.

По автореферату также имеется замечание: автором не рассмотрены вопросы очистки синтез газов, получаемых в процессе газификации водоугольного топлива.

Приведенное замечание не влияет на положительную оценку работы, исходя из автореферата, диссертационная работа удовлетворяет квалификационным требованиям, предъявляемым ВАК России к кандидатским диссертациям, а её автор, Галькеева А. А., заслуживает

присвоения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика.

Доцент кафедры ПТС Московского энергетического института, кандидат технических наук (Специальность 05.14.04 – «Промышленная энергетика»); 111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14; тел: +7 495 362-75-53; адрес в сети Интернет <http://www.mpei.ru/>, электронный адрес sitasVI@mpei.ru



Ситас Виктор Иванович

Подпись
удостоверяю
начальник управления по
работе с персоналом

«25» апреля 2019г.

Подпись ФИО удостоверяю

