

**Отзыв научного руководителя**  
**на соискателя ученой степени кандидата технических наук**  
**Кулеша Михаила Владимировича**

В течение ряда лет Кулеш М.В. работал над диссертацией по теме «Автотермическая переработка углей методом частичной газификации в слое с пульсирующим дутьем». За это время выполнен большой объем работы по анализу и обзору литературы по проблеме, сбору, обработке и обобщению эмпирического материала, разработке практических рекомендаций. Кулешом М.В. подготовлено и опубликовано 5 работ. В публикациях отражены все основные научные положения исследования. Подготовленная и подана заявка на получение патента на изобретение.

Цель исследований автора заключается в разработке технологии термической переработки углей низкой степени метаморфизма для получения топлива с повышенными потребительскими свойствами в части теплотехнических, прочностных и экологических характеристик.

Диссертация Кулеша М.В. является самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей новые конкретные решения важной проблемы переработки углей низкой степени метаморфизма.

Проведенное Кулешом М.В. исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий. Диссертационное исследование Кулеша М.В. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную на актуальную тему, и содержит результаты, обладающие научной новизной и имеющие существенное значение для развития переработки углей низкой степени метаморфизма. Результаты научных исследований приняты компаниями ООО «Сибуголь» и проектным институтом АО «СУЭК» (СибНИИУглеобогащение) для использования при проектировании углеперерабатывающих предприятий, что подтверждается соответствующими

актами внедрения

Диссертация Кулеша Михаила Владимировича «Автотермическая переработка углей методом частичной газификации в слое с пульсирующим дутьем» соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, и рекомендуется к защите на соискание степени кандидата технических наук по специальности 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика.

Научный руководитель,  
доктор технических наук,  
руководитель филиала  
ООО «СибНИИУглеобогащение»  
в г.Красноярске

«17» *мая* 2016 года



Сергей Романович Исламов

Адрес: 660060, г.Красноярск, ул. Лебедевой, 64А

Филиал Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский научно-исследовательский институт углеобогащения» в г.Красноярске

Тел.: 8-913-532-84-88

E-mail: islamov@sibtermo.ru