

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Монгуша Григория Романовича "Совершенствование энерготехнологической переработки спекающихся углей" на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.4.6. – «Теоретическая и прикладная теплотехника»

Выбранная тема и проведенное диссертационное исследование представляются особенно своевременными в период санкций, наложенных на энергетический сектор страны. В диссертационной работе, представляющей законченное комплексное исследование рассмотрен широкий спектр проблем, возникающих при совершенствовании технологии энерготехнологической переработки спекающихся углей на примере месторождений Республики Тыва. Развитие технологий глубокой переработки спекающихся угля позволяет получать как ценные конечные продукты, так и продукты передела.

Анализ современного состояния теории и практики исследования существующих методов переработки спекающихся углей позволил обобщить и классифицировать существующие методики с целью создания простых и безопасных способов и устройств для оценки получения разных видов продукции. Актуальность темы диссертации обоснована необходимостью разработки новых энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий переработки спекающихся углей и не вызывает сомнений. Работа представляет как научный, так и практический интерес. Автором вполне корректно определены цели и задачи исследования, связанные с разработкой новых эффективных технологических процессов.

По работе имеются следующие вопросы:

1. На стр.13 автореферата говорится о разработке принципиальной схемы брикетирования, но не поясняется чем эта схема отличается от известных.
2. Из текста автореферата не ясно проводилась ли статистическая обработка полученных экспериментальных данных с целью установления погрешности.

Указанные замечания в целом не снижают научной и практической значимости полученных автором результатов.

Представленная диссертация соответствует паспорту специальности 2.4.6. – Теоретическая и прикладная теплотехника; относится к техническим наукам; соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор - Монгуш Григорий Романович - заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.6. – Теоретическая и прикладная теплотехника.

Заведующая  
кафедры теплоэнергетики,  
доктор PhD

Мергалимова Алмагуль Каирбергеновна

НАО Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина

Почтовый адрес: Республика Казахстан, 010011, г.Астана, пр. Женис, 62

Телефон: +77071801199

E-mail: almagul\_mergalimova@mail.ru

