

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чжан Лицзюань на тему: «Экономическая оценка применения чистых угольных технологий в Китае», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Электроэнергетика Китая – крупнейшего в мире производителя и потребителя угля – активно реализует взятый страной курс на устойчивое развитие и достижение углеродной нейтральности. Совершенствование методического аппарата анализа и оценки проектов применения чистых угольных технологий в сочетании с CCS/CCUS является одним из важных направлений научных исследований, имеющих значение для Китая и других экономик с высокой долей угольной генерации.

В этой связи актуальность темы исследования не вызывает сомнений.

Научной новизной обладает выявленная динамика декарбонизации воздействия в отношении выбросов CO₂ и ВВП Китая за исследуемый период; авторский анализ мер государственной поддержки внедрения чистых угольных технологий; подход и результаты моделирования LCOE для проекта электрогенерации по технологии IGCC с учетом национальных особенностей и факторов регулирования.

Значимость для науки и практики полученных результатов состоит в расширении научного знания в области экономической оценки чистых угольных технологий и методического обеспечения прикладных аспектов реализации соответствующих проектов в Китае.

Материал автореферата изложен в научном стиле, понятным формально-логическим способом, достаточно грамотным языком.

В качестве замечания можно отметить, что из автореферата не вполне ясно, в чем состоит учет CCUS в рассматриваемом проекте и реализуется ли данная технология в сочетании с IGCC, например, для повышения нефтеотдачи или иначе.

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-440 от 19.09.21
АУ УС

Диссертация «Экономическая применения чистых угольных технологий в Китае», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности), соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор – Чжун Лицзюань – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Кныш Валентин Андреевич

доктор экономических наук, профессор.

184209, Мурманская обл., г. Апатиты, ул. Ферсмана, 24 А

Тел.: +7 911 0893233

e-mail: knyshva@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Федерального исследовательского центра

"Кольский научный центр Российской академии наук"

Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина;

главный эксперт



3 сентября 2024 г.

ПОДПИСЬ Кныша В. А.
ПО МЕСТУ РАБОТЫ УДОСТОВЕРЯЮСЬ

Помощник директора
ИЭП КНЦ РАН

«03» сентября

Е.Н. Степанова
20.09.2024 года

