

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Минеевой Анны Сергеевны**  
на тему: «**Экономическая оценка организационно-технических мероприятий по повышению энергоэффективности горнодобывающих компаний**», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)

Тема диссертационной работы Минеевой А.С. на сегодняшний день представляется крайне актуальной не только для российской экономики, характеризующейся высокими показателями энергоёмкости внутреннего валового продукта, но и для всего мирового сообщества, утвердившего стратегию устойчивого развития как ключевой руководящий принцип глобального общественно-экономического развития. Реализация данной стратегии предполагает решение ряда трудных задач, связанных с необходимостью снижения негативного воздействия на окружающую среду, сокращения потребления невозобновимых природных ресурсов, обеспечения устойчивой системы энергоснабжения, отвечающей критериям экологичности, ресурсоэффективности и доступности, а также обеспечения благоприятных условия для жизни будущих поколений. Все эти задачи, стоящие сегодня перед мировым сообществом, не могут быть решены без разработки и внедрения эффективных технологических решений, способствующих, в частности, повышению эффективности потребления энергоресурсов. Однако в России реализация и внедрение подобных технологических мероприятий сдерживается рядом факторов, наиболее существенным из которых является невозможность оценки комплексного экономического эффекта от их реализации. На основании вышесказанного, можно утверждать, что диссертационное исследование Минеевой Анны Сергеевны актуально и своевременно.

Среди основных результатов диссертационного исследования особый интерес представляют следующие:

1. Предложена графическая модель, позволяющая анализировать производственный рост с позиции потребления природного и произведенного капитала, тем самым подтверждая, что с позиции устойчивого развития, производственный рост хозяйственной системы должен достигаться за счёт сокращения потребления природного капитала при одновременном приращении капитала произведенного посредством внедрения ресурсоэффективных технологических решений (стр. 12).
2. Систематизированы факторы, сдерживающие реализацию организационно-технических мероприятий по повышению энергоэффективности промышленными предприятиями, и обосновано, что несовершенство существующих методических подходов к оценке экономического эффекта от реализации рассматриваемых мероприятий выступает существенным барьером на пути повышения промышленной энергоэффективности (стр. 13-14).
3. Доказана необходимость интернализации внешних эффектов экстерналистного характера, сопутствующих реализации организационно-технических мероприятий по повышению энергетической эффективности, а также обоснована целесообразность их учета в ходе проведения экономической оценки соответствующих мероприятий (стр. 16, рисунок 5).
4. Предложен методический подход к оценке организационно-технических мероприятий по повышению энергетической эффективности, основанный на применении метода «затраты-выгоды», получившем широкое распространение в зарубежной практике и позволяющем учесть экстерналистные эффекты в процессе экономической оценки (стр. 17-19).

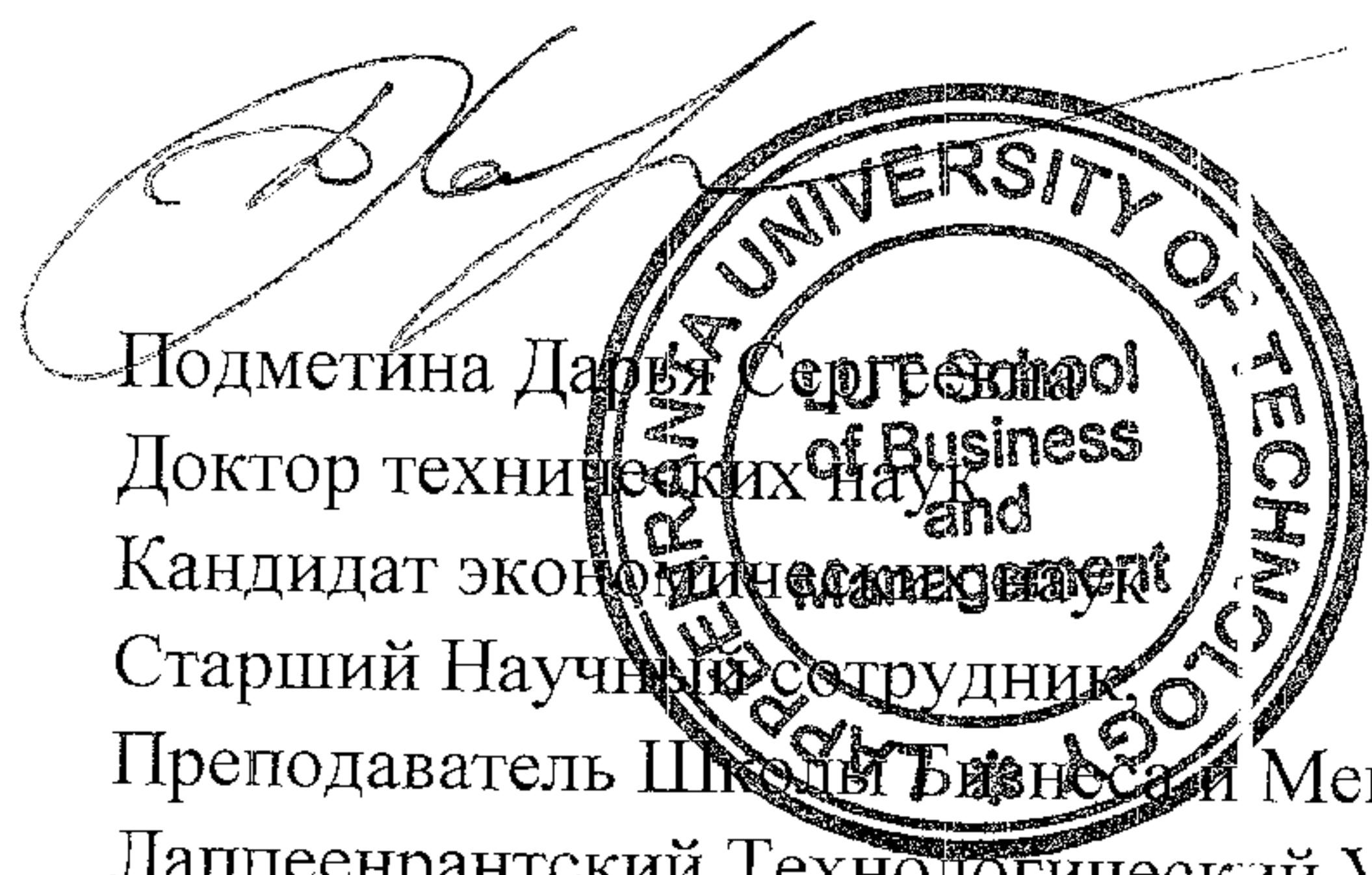
Полученные в ходе исследования результаты представляют научную ценность, обладают практической значимостью, новизной и оригинальностью. Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций не вызывает сомнения и определяется тем фактом, что автором было проработано значительное количество академической литературы, как российской, так и зарубежной,

были тщательно изучены и применены современные подходы к проведению экономической оценки, получившие признание и одобрение в мировом академическом сообществе.

Среди дискуссионных моментов можно отметить, что в автореферате диссертации не в полной мере раскрыта методика проведения расчетов, в частности не представлен расчет экономии налоговых платежей (стр. 17-18). Также вызывает интерес выбор тарифа платы за выбросы парниковых газов (СО<sub>2</sub>-экв.), отражающий экономическую оценку общественного ущерба, причиняемого выбросами одной тонны парниковых газов, так как в мировой практике можно найти прецеденты применения значительно более высоких тарифных ставок (стр. 19). Однако данные замечания носят дискуссионный характер и не снижают положительной оценки автореферата и диссертационной работы.

Автореферат отражает структуру диссертационной работы и раскрывает логику исследования. Стил изложения автореферата, а также представленные графические материалы и расчетные данные способствуют корректному восприятию научной идеи работы. В автореферате в полной мере отражены основные научные результаты диссертационного исследования, что позволяет судить о том, что диссертация Минеевой Анны Сергеевны представляет собой целостную законченную научно-квалификационную работу.

На основании автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Минеевой Анны Сергеевны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).



Подметина Дарья Сергеевна  
Доктор технических наук  
Кандидат экономического менеджмента  
Старший Научный сотрудник  
Преподаватель Школы Бизнеса и Менеджмента  
Лappeенрантский Технологический Университет  
Подразделение в г. Коуволла  
Бригадинтие 9, 45100 Коуволла, Финляндия  
e-mail: daria.podmetina@lut.fi