

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ильенко Евгении Павловны «Экономическая оценка системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горнодобывающих предприятиях», 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).

Начало 21 века характеризуется устойчивой тенденцией снижения аварийности, общего травматизма и числа погибших в результате аварий на угольных шахтах. В тоже время, уровень травматизма и аварийности на российских шахтах остается существенно выше, чем в развитых угледобывающих странах. В частности, по данным Федеральной службы государственной статистики, на угольных шахтах России за последние 12 лет произошло 10 крупных аварий, в которых погиб, в общей сложности, 391 человек.

Продолжающиеся миллиардные вложения в мероприятия по промышленной безопасности со стороны собственников и инвесторов, к сожалению не приводят к адекватному повышению уровня безопасности и снижению травматизма. Политика руководства компаний направлена на дальнейшее увеличение вложений в безопасность, но, что является негативным показателем, без достаточного экономического их обоснования.

Предметом исследования соискателя являлись экономические отношения в сфере управления промышленной безопасностью и охраной труда угольных шахт. Объектом исследований были угольные шахты АО «СУЭК».

В работе Ильенко Е.П. представлены результаты исследований по экономической оценке системы управления охраной труда и промышленной безопасностью. Она должна базироваться на сбалансированной системе показателей, адаптированной к специфике горнодобывающего предприятия и увязывающей достижение его стратегических целей при максимально возможной эффективности производственно-хозяйственной деятельности и обеспечении приемлемого уровня промышленной безопасности.

По мнению автора диссертационного исследования, объем необходимых и достаточных инвестиций в охрану труда и промышленную безопасность должен определяться на основе модифицированного показателя отдачи инвестиций с учетом величины полного экономического ущерба от аварий и производственного травматизма в условиях обеспечения приемлемого уровня безопасности.

Диссертант считает, что оценку обосновано достаточных расходов на охрану труда и промышленную безопасность и их распределение между отдельными мероприятиями целесообразно проводить на основе квалитетической модели, позволяющей сопоставить качество данных мероприятий с величиной их финансирования. Исходя из вышеизложенного, считаю, что данные исследования являются весьма актуальными.

Достоверность результатов и выводов, представленных в работе обеспечена анализом значительного объема накопленного фактического материала и собственных исследований, осуществленных современными методами в области экономических исследований с использованием методов математической статистики и компьютерных программ. Полученные результаты прошли статистическую обработку. По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 3 – в рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Результаты исследований прошли апробацию путем докладов на 8 научных конференциях в период с 2014 по 2017 г.г.

Проведенные исследования выявили, что при экономической оценке системы управления охраной труда и промышленной безопасностью необходимо учитывать такой непредсказуемый показатель как «человеческий фактор». Показано отсутствие значительной взаимосвязи между уровнем финансовых вложений и уровнем безопасности на горнодобывающих предприятиях.

*N 233-11
от 22.08.2017*

Разработана сбалансированная система показателей для угледобывающих шахт как методика экономической оценки системы охраны труда и промышленной безопасности, позволяющая принимать решения в условиях информационной неопределенности, учитывающая негативное влияние внешней среды и качество персонала на соблюдение требований охраны труда и промышленной безопасности.

Предложены ключевые показатели для оценки экономической эффективности инвестиций в систему охраны труда и промышленной безопасности, позволяющие комплексно измерять и оценивать не только конечные результаты, но и факторы и условия, влияющие на их достижение.

Предложен показатель отдачи на инвестированный капитал в охрану труда и промышленную безопасность, учитывающий полный ущерб, возникающий в результате несчастных случаев и аварий, и позволяющий определить необходимый и достаточный объем инвестиций в безопасность при условии достижения ее приемлемого уровня.

Обосновано применение квалиметрической модели для управления расходами в безопасность на основе сравнения качество каждого мероприятия по охране труда и промышленной безопасности и объема его финансирования, и, в соответствии с полученной оценкой сравнения, перераспределять финансирование между мероприятиями.

Результаты исследований могут быть использованы на горных предприятиях, осуществляющих добычу полезных ископаемых подземным способом.

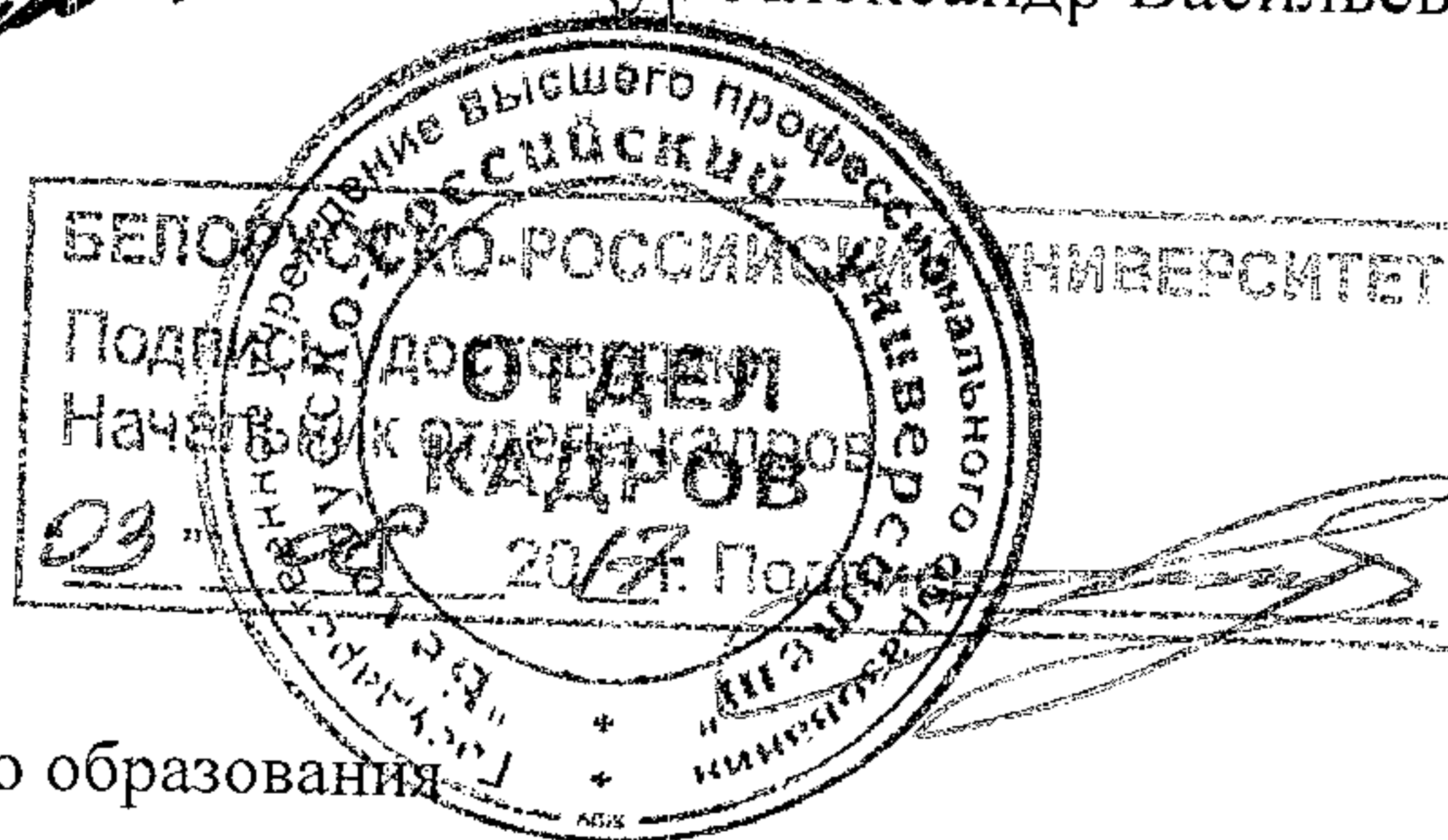
Имеется замечание по автореферату:

В разделе автореферата «методология и методы исследований» следовало бы указать какими именно методиками со ссылкой на авторов, из перечисленных разделов методологических направлений, производилось исследование. Представленные материалы несут общий характер, не давая точной картины использования прикладных методик и компьютерных программ. Возможно, эти данные приведены в диссертации, но не представлены в автореферате.

Несмотря на замечание, научные исследования, проведенные Ильенко Евгенией Павловной, по научно-методическому уровню и практическим результата соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 г. и отвечающую требованиям ВАК РФ, предъявленным к кандидатским диссертациям, 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).

Заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности»,
научный руководитель научно-практического центра «Техносферная безопасность»
Государственного учреждения высшего профессионального образования
«Белорусско-Российский университет»,
Доктор биологических наук по специальности
03.02.08 – экология (биология)

Щур Александр Васильевич



212030, Республика Беларусь, г. Могилев, пр. Мира, д. 43
Государственное учреждение высшего профессионального образования
«Белорусско-Российский университет»
Тел. +375 222 222 450, факс +375 222 251 091
Адрес сайта: <http://www.bru.by>
e-mail: bjd@bru.by; shchur@yandex.ru