

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**доктора экономических наук, профессора Кельчевской Натальи Рэмовны  
на диссертационную работу соискателя ученой степени кандидата  
экономических наук Кириковой Елены Алексеевны  
на тему «Интеллектуальный энергетический менеджмент  
на промышленном предприятии»**

Диссертант Кирикова Елена Алексеевна с отличием окончила в 2011 году Уральский государственный университет путей сообщения по специальности «Электроснабжение железных дорог». В процессе работы по специальности в современных условиях постоянно меняющихся технологий и подходов к работе с персоналом появилась потребность в более глубоких знаниях экономики и управления. Для этого она поступила в магистратуру по направлению 38.04.02 «Менеджмент» ФГАОУ ВПО «Уральский Федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина». В феврале 2016 года прошла профессиональную переподготовку по программе «Управление проектами» и получила сертификат ассоциации управления проектами «Совнет» специалиста по управлению проектами IPMA Level D. Совершенствуясь в своих профессиональных навыках, уникально сочетая экономические и энергетические знания и умения, решила продолжить свою работу и поступила в очную аспирантуру по направлению 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством».

Во время обучения в аспирантуре была включена в команду по разработке Программы внедрения системы энергоменеджмента на предприятиях, входящих в состав Холдинга УГМК, с привлечением международных и национальных экспертов ЮНИДО, где активно принимала участие в разработке инструментария для развития стратегии энергосбережения в промышленности.

При этом Елена Алексеевна своевременно выполняла свой индивидуальный план аспиранта, посвятив первый год выполнению основной образовательной части плана, связанной с подготовкой к кандидатским экзаменам и их сдачей (сданы на «хорошо» и «отлично»). Изучение основ методологического синтеза в рамках специального курса по философским проблемам социальных наук позволило ей сформулировать основные положения концепции интеллектуального энергоменеджмента на предприятии. Особые успехи в изучении английского языка, при активном самостоятельном обучении, позволили ей в полной мере обратиться к первичным источникам в области энергоменеджмента и столь мало разработанной в отечественной экономической литературе – теории интеллектуального капитала. Второй год

обучения в большей степени был связан с обеспечением эмпирической базы исследования и проведением эконометрического моделирования. Отмечаю достаточно высокую публикационную активность на протяжении всего периода обучения, заключающуюся, прежде всего, в глубокой проработке рукописей, что обеспечило в целом положительные отзывы рецензентов научных изданий, в которых опубликованы работы. Опубликовано одна монография. В целом работоспособность аспиранта стабильно высокая, что, безусловно, будет необходимым условием для продолжения научно-исследовательской деятельности в университетской среде или за ее пределами. Елена Алексеевна успешно сочетает обучение в аспирантуре и работу преподавателем на кафедре, получая положительные отзывы коллег и студентов. Кроме того, она проводит научно-методические семинары по проблемам энергосбережения в промышленности для студентов младших курсов.

Диссертационная работа Елены Алексеевны сориентирована на передовой мировой опыт в области управления инвестициями в человеческий капитал на предприятиях. На мой взгляд, раскрытые в работе проблемы повышения энергоэффективности представлены под несколько нетрадиционным, особенно для отечественной научной литературы, углом. Основное внимание уделяется не столько технологическим аспектам энергосбережения, сколько проблемам повышения культуры и уровня знаний об энергосбережении среди сотрудников. Работа является логичным вкладом в расширение представления о ресурсном обеспечении проведения полноценной технологической модернизации отечественной промышленности и, безусловно, вызывает интерес у руководителей предприятий и специалистов по энергоменеджменту. Работа, проведенная со специалистами по энергообеспечению на исследуемых предприятиях по вопросам планирования человеческого капитала в энергоменеджменте, позволила обогатить результаты исследования обширным эмпирическим материалом, подчеркнула их практическое значение и актуальность. Кроме того, Елена Алексеевна использовала современные методы сбора и обработки полученной информации.

Как следует из вышесказанного, исследование Кириковой Елены Алексеевны, проведенное в ходе написания диссертационной работы, внесло определенный вклад в одно из важнейших научных направлений кафедры, связанное с управлением интеллектуальным капиталом и энергоменеджментом. Научные семинары по проблемам управления человеческим капиталом, проведенные по инициативе аспиранта, актуализировали проблемы управления человеческим капиталом в рамках энергоменеджмента, обеспечив появление совместных публикаций с другими сотрудниками кафедры и студентами.

В ходе выполнения работы аспирант проявила себя как последовательный, логичный исследователь с генерирующим стилем мышления, что, естественно, отразилось на формировании положений диссертации, обладающих научной новизной. Елена Алексеевна проявила высокую степень научного творчества и неординарные навыки аналитического мышления, так необходимые современным молодым исследователям при общем изменении компетентностной модели выпускника университета и будущего аспиранта. Основным недостатком в общей организации научно-исследовательской работы, который, по моему опыту, свойственен если не всем, то подавляющему большинству молодых ученых и специалистов, я считаю излишнее стремление к всеохватности исследования, зачастую размывающее изначально поставленные цели и задачи. Полагаю, что подобные особенности с приходом определенного опыта будут устранены.

Отмечаю с высокой степенью уверенности, что в ходе работы над диссертацией под моим руководством аспирант приобрела необходимый уровень профессиональных компетенций в области самостоятельного планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы по экономике и управлению, в связи с этим считаю Кирикову Елену Алексеевну достойной присуждения ученой степени кандидата экономических наук, по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленности).

**Научный руководитель,**

*заведующий кафедрой*

*«Экономика и управление на*

*металлургических и машиностроительных предприятиях»*

*ФГАОУ ВО «Уральский федеральный*

*университет имени первого Президента*

*России Б.Н. Ельцина»,*

доктор экономических наук,

профессор,

заслуженный работник

высшей школы РФ

27.02.2018г.

Наталья Рэмовна Кельчевская

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19. каб. И-410

+7 343 375 95 66

n.r.kelchevskaya@urfu.ru

*Подпись Кельчевской Н.Р.  
Ученый секретарь УрФУ*

