

В диссертационный совет 24.2.340.10 на базе  
Национального исследовательского  
Нижегородского государственного университета  
им. Н.И. Лобачевского

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ершовой Марии Игоревны на тему «Методы и методики анализа экономической эффективности деятельности инжиниринговых компаний атомной энергетики», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (Экономика промышленности)

Тема анализа эффективности деятельности инжиниринговых компаний востребована в науке и практике на протяжении несколько десятков лет. Несмотря на кажущееся разнообразие научных публикаций и исследований, посвященной этой теме, в них не учитываются факторы неопределенности при анализе деятельности компаний в сочетании с проблемами многокритериальности оценки эффективности. Кроме этого, необходимо отметить, что стратегическая значимость атомной отрасли для мировой экономики, ее неоднозначное восприятие различными группами общества, экологические аспекты функционирования обуславливают необходимость выявления специфических особенностей деятельности и развития инжиниринговых компаний атомной энергетики.

Ершовой М.И. в автореферате выделены специфические показатели эффективности деятельности инжиниринговых компаний атомной энергетики, определен принцип сопоставимости рассматриваемых компаний. Рассмотрены возможные ситуации при анализе эффективности инжиниринговых компаний. Разработаны метод и методики анализа эффективности деятельности инжиниринговых компаний, которые позволяют применять множество принципов многокритериального анализа комплексно с помощью согласования результатов, полученных при применении каждого из принципов.

Отдельного внимания заслуживает научный результат Ершовой М.И., касающийся разработки метода и методики анализа инжиниринговых компаний атомной отрасли в условиях неопределенности, в которых реализовано применение совокупности принципов оптимальности и принципов многокритериального анализа. Стоит отметить, что данный метод является универсальным и может применяться для анализа инжиниринговых компаний разных отраслей промышленности.

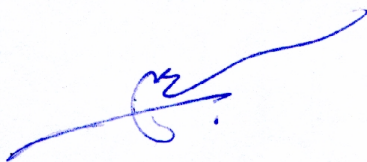
Все 5 положений, обладающих научной новизной, сформулированных в автореферате, обоснованы. Наряду с общей положительной оценкой диссертационного исследования М.И. Ершовой, в формате научной полемики можно отметить недостаточную полноту выводов по результатам анализа эффективности направлений инжиниринга технологий электрогенерации. В том числе в автореферате рассматривается важный вопрос определения эффективности компаний атомной отрасли при наличии неопределенности внешней среды. Однако при применении разработанных методик недостаточно обосновываются используемые параметры неопределенности (например, параметр неопределенности ставки дисконтирования).

Высказанные замечания не снижают, в целом, положительной оценки выполненного исследования.

В целом автореферат отражает серьезную самостоятельную научно-исследовательскую работу и позволяет сделать вывод о том, что диссертация М.И. Ершовой является целостной, соответствует требованиям ВАК и Положения о присуждении ученых степеней. Таким образом, Мария Игоревна Ершова заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. -Региональная и отраслевая экономика (Экономика промышленности).

Кандидат экономических наук,  
доцент, доцент кафедры систем  
управления энергетикой и  
промышленными предприятиями,  
ФГАОУ ВО «Уральский  
Федеральный Университет имени  
первого Президента России Б.Н.  
Ельцина»

[a.v.chazov@urfu.ru](mailto:a.v.chazov@urfu.ru)



**Чазов Алексей Вадимович**

14.09.2023

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Уральский федеральный  
университет имени первого Президента России  
Б.Н. Ельцина»;

Адрес: 620002, Свердловская область,  
г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19;

E-mail: [contact@urfu.ru](mailto:contact@urfu.ru), тел.: 8-800-100-50-44

Подпись  
заверяю

