

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по науке и инновациям
Пермского национального
исследовательского
политехнического университета
доктор физ.-мат. наук, доцент

Швейкин А.И.

» 03 2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический
университет»
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации**

Диссертация *«Формирование конкурентных преимуществ предприятия на товарных рынках электротехнической продукции»* выполнена на кафедре *«Экономика и управление промышленным производством»* Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

В период подготовки диссертации соискатель *Оксман Александр Львович* работал в ООО «Лысьвенский завод тяжелого электрического машиностроения «Привод»», г.Лысьва, в качестве управляющего партнера.

В 1991 году окончил Московский авиационный институт имени Серго Орджоникидзе по специальности «Прикладная математика».

Сданы кандидатские экзамены по следующим дисциплинам: иностранный язык (английский), история и философия науки (экономические науки), региональная и отраслевая экономика (экономические науки).

Научный руководитель - доктор экономических наук, доцент *Жуланов Евгений Евгеньевич*, работает заведующим кафедрой *«Экономика и управление промышленным производством»* Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

1. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации, заключается в следующем:

- постановка проблемы, цели и задач, выбор объекта и предмета исследования;
- обоснование концептуальных дополнений в управлении факторами конкурентоспособности предприятия на основе расширения комплекса факторов, обеспечивающих конкурентные преимущества предприятия электротехнической промышленности;
- разработка методики выработки стратегии принятия решений по продвижению продукции предприятия электротехнической промышленности на международном рынке на основе экономически приоритетных факторов обеспечения конкурентных преимуществ;
- усовершенствование инструментария и методов оценки конкурентных преимуществ, создание комплекса оценочных показателей и методы расчета прогнозируемых результатов.

2. Научная новизна диссертационного исследования:

1. Дополнены теоретические положения в области теории конкуренции на основе расширения комплекса факторов, обеспечивающих конкурентные преимущества предприятия электротехнической промышленности, которые в отличие от существующих аналогов позволяют не только определять текущую значимость факторов для удержания конкурентного статуса предприятия на рынке, но и прогнозировать ее изменение в будущие периоды времени с учетом влияния отраслевой специфики. Предложенный комплекс факторов, включая факторы риска, положен в основу авторского определения устойчивости цепочек поставок, обеспечивающее поддержание конкурентных преимуществ (п. 2.6. *«Конкурентоспособность производителей промышленной продукции» паспорта специальности ВАК*).

2. Построена системно взаимосвязанная организационно-экономическая модель формирования конкурентных преимуществ предприятия электротехнической промышленности, которая в отличие от существующих аналогов обеспечит возможность анализа развития конкурентных процессов и выявление приоритетных факторов развития конкурентоспособности предприятия в будущем (п.2.6. *«Конкурентоспособность производителей промышленной продукции» паспорта специальности ВАК*).

3. Предложена и апробирована методика выработки стратегии принятия решений по продвижению продукции предприятия электротехнической промышленности на международном рынке на основе экономически

приоритетных факторов обеспечения конкурентных преимуществ, включающая алгоритм практического применения модели формирования конкурентных преимуществ предприятия электротехнической промышленности на международном товарном рынке (п.2.5. «Формирование и функционирование рынков промышленной продукции» паспорта специальности ВАК).

3. Степень достоверности результатов проведенных исследований подтверждена применением современных методов и инструментов проведения исследования; аргументированностью теоретического обоснования на основе анализа большого количества теоретических и эмпирических исследований ученых, а также эмпирических и теоретических исследований, выполненных автором; согласованностью полученных соискателем положений, результатов эмпирических исследований и выводов; полнотой и достаточностью исследовательской выборки. Кроме того, достоверность полученных результатов проведенных соискателем исследований обеспечивается их апробацией и обсуждением в рамках научных семинаров и конференций, достаточным количеством публикаций, отражающих полученные автором результаты, в ведущих научных журналах.

4. Практическая значимость исследования заключается в потенциальной возможности использования теоретико-методических разработок соискателя по вопросам разработки методики оценки результативности применения методов эконометрического моделирования и экономико-математического анализа и построение теоретико-методической и математической модели оценки факторов влияния на поведение предприятия на международных рынках с учетом особенностей электротехнической отрасли

5. Ценность научных работ соискателя и полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

Основное содержание диссертационной работы достаточно полно отражено в 11 работах, из них 5 работ опубликованы в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и приравненных к ним, 1 статья в журнале, индексируемом Web of Science и Scopus. Общий объем публикаций составляет 6,22 п.л., авторских – 3,39 п.л. В тексте диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах по теме диссертации, выполненных лично или в соавторстве.

Основные научные труды по теме диссертации, опубликованные в изданиях, включенных в Перечень ведущих рецензируемых изданий и приравненных к ним:

1. Оксман А.Л. Применение цифровых инструментов управления конкурентными преимуществами предприятия // Экономика и управление: проблемы, решения. 2023. № 12. Т. 13. С. 159–165 (ВАК, 5.2.3)

Соискателем проанализированы особенности применения цифровых инструментов управления конкурентными преимуществами предприятия, выделены новые тенденции в их применении.

2. Жуланов Е.Е., Оксман А.Л. К вопросу о понятии устойчивости цепочек поставок // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия экономика. 2024, № 1. С.21-29 (ВАК, 5.2.3)

Соискателем обоснована важность правильной трактовки и содержания понятия устойчивости цепочек поставок, показана их роль в формировании конкурентных преимуществ высокотехнологичных промышленных предприятий.

3. Жуланов Е.Е., Оксман А.Л. Трансформация подходов к пониманию конкурентоспособности предприятия // Региональная экономика. Юг России, 2024, Т. 12, № 1. С. 120–126 (ВАК, 5.2.3)

Соискателем проведен анализ трансформации научных подходов к пониманию конкурентоспособности предприятия и сформулированы основные тенденции в их развитии и применении.

4. Оксман А.Л., Жуланов Е.Е. Механизм прогнозирования продаж промышленного предприятия на международном рынке электромеханических изделий // Управление в современных системах. 2024. № 4. С.104-120 (ВАК, 5.2.3)

Соискателем предложена авторская методика прогнозирования продаж промышленного предприятия на международном рынке электротехнических (электромеханических) изделий.

5. Оксман А.Л., Жуланов Е.Е. Методика оценки экономически приоритетных факторов обеспечения конкурентных преимуществ продвижения электромеханической продукции на международном рынке // Первый экономический журнал, 2025 - № 7. С. (ВАК, 5.2.3)

Соискателем предложена авторская методика и алгоритм оценки экономически приоритетных факторов обеспечения конкурентных преимуществ продвижения электромеханической продукции на международном рынке.

6. Developing a Numerical Method of Risk Management Taking into Account the Decision-Maker's Subjective Attitude towards Multifactorial Risks /Alekseev, A.; Mingaleva, Z.; Alekseeva, I.; Lobova, E.; Oksman, A.; Mitrofanov, A. // Computation 2023, 11, 132. <https://doi.org/10.3390/computation11070132>

Соискателем предложены модельные примеры для проверки адекватности выбора стратегии управления рисками.

Прочие работы по теме диссертации:

1. Жуланов Е.Е., Оксман А.Л. Трансформация факторов конкурентоспособности отечественных предприятий под влиянием международных санкций // Научные исследования 2023: сборник статей V Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2023. – С.101-104.

2. Оксман А.Л. Оценка факторов риска в целях повышения конкурентоспособности электротехнической продукции // Актуальные проблемы экономики и управления на предприятиях машиностроения, нефтяной и газовой промышленности в условиях инновационно-ориентированной экономики: материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Пермь, 31 мая 2023 г.) – Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2023. – С.114-123

3. Оксман А.Л. Факторы формирования устойчивых цепочек поставок как элемента конкурентоспособности предприятия // Актуальные проблемы науки и образования в условиях современных вызовов, / Сборник материалов XXXII Международной научно-практической конференции – Москва, ООО «Издательство Академическая среда», 2024 – С.63-67.

4. Оксман А.Л. Применение технологий обработки больших данных в контексте факторного анализа прогнозирования развития рынков электромеханических изделий // Актуальные проблемы экономики и управления на предприятиях машиностроения, нефтяной и газовой промышленности в условиях инновационно-ориентированной экономики: материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. (г. Пермь, 31 мая 2024 г.) – Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2024. – С. 130-133.

5. Оксман А.Л., Жуланов Е.Е. Возможности внедрения концепции риск-ориентированного менеджмента в управление предприятиями в контексте применения цифровых технологий // Шумпетеровские чтения: материалы Двенадцатой междунар. науч.-практ. конф. – Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2025. – С.339-342.

6. Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендуется к защите

Представленная Оксманом Александром Львовичем диссертационная работа является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной народнохозяйственной задачи, имеющей значение для методологии и технологии управления промышленными предприятиями.

Указанная область исследования соответствует формуле специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности), а

именно: пункт 2.5. «Формирование и функционирование рынков промышленной продукции» и пункт 2.6. «Конкурентоспособность производителей промышленной продукции».

7. Диссертационная работа Оксмана Александра Львовича отвечает требованиям, установленным п. 9,10,11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней» постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г, № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация *«Формирование конкурентных преимуществ предприятия на товарных рынках электротехнической продукции»* Оксмана Александра Львовича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Заключение принято на заседании кафедры «Экономика и управление промышленным производством» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет».

Присутствовало на заседании 15 чел. Результаты голосования: «за» - 15 чел., «против» - 0 чел., «воздержалось» - 0 чел., протокол № 1 от «28» августа 2025 г.

Зам.зав. кафедрой «Экономика и управление
промышленным производством»,
кандидат экономических наук, доцент

_____ Лобова Е.С.

Секретарь кафедры
«Экономика и управление
промышленным производством»

_____ Ежова А.В.