

ОТЗЫВ

Научного консультанта д.т.н. Сулова Константина Витальевича на диссертацию Локтионова Вадима Ильича «Методология обеспечения энергетической безопасности на основе повышения адаптивности энергетических систем», представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук по научной специальности

5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (Экономическая безопасность)

Локтионов Вадим Ильич окончил с отличием факультет управления и бизнеса Ангарской государственной технической академии, где обучался с 2002 по 2007 гг. по специальности «Финансы и кредит». После окончания университета поступил в очную аспирантуру в Институт систем энергетики им. Л. А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук. В 2010 г. Локтионов Вадим Ильич закончил очную аспирантуру и в 2011 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Оценка рисков в предпринимательстве при анализе эффективности крупномасштабных проектов в топливно-энергетическом комплексе».

После присуждения научной степени кандидата экономических наук Локтионов Вадим Ильич продолжил заниматься исследованиями в области экономических аспектов функционирования энергетических систем разного уровня организации. Плановность и результативность проведенной научной работы подтверждается регулярностью выхода статей соискателя в рецензируемых отечественных и зарубежных изданиях.

Актуальность представленного диссертационного исследования не вызывает сомнений. Фундаментальные трансформационные процессы в мировой энергетике и экономике в сочетании с ростом неопределенности и рисков их функционирования обуславливают необходимость изучения современных факторов, способствующих обеспечению долгосрочной энергетической безопасности. Локтионовым Вадимом Ильичом проделана большая аналитическая работа по изучению существующих подходов к пониманию и оценке энергетической безопасности, предложено много оригинальных моделей и алгоритмов, аналитически раскрывающих происходящие в энергетической отрасли трансформационные процессы, разработаны конкретные методические подходы, направленные на повышение уровня адаптивности энергетических систем с целью обеспечения энергетической безопасности страны и регионов.

Диссертационное исследование Локтионова Вадима Ильича является самостоятельной работой, в которой в логичной форме приводится обоснование всех полученных научных и практических результатов. Все поставленные задачи решены, а цель достигнута, что позволяет утверждать о целостности и завершенности представленного диссертационного исследования. Полученные теоретические и практические результаты исследования были представлены научной общественности в докладах на

международных и национальных научно-практических конференциях, а также в опубликованных статьях.

Среди наиболее важных результатов диссертационного исследования, полученных соискателем, можно выделить следующие:

- выделены этапы эволюции концепции энергетической безопасности и выявлены факторы, ее определяющие;
- обоснована необходимость интеграции в алгоритм обеспечения долгосрочной энергетической безопасности страны таких элементов, как анализ адаптивности, анализ инвестиционной привлекательности экономики и энергетики и анализ влияния реализации угроз энергетической безопасности на качество жизни населения;
- выявлено изменение факторов, определяющих уровень адаптивности энергетических систем в современных условиях;
- сформулированы принципы добавления новых элементов и взаимосвязей в национальную энергетическую систему при разработке энергетической политики, направленной на увеличение адаптивности национальной энергетической системы;
- разработан метод оценки уровня адаптивности и эффективности вариантов долгосрочного развития энергетических систем с целью повышения обоснованности принимаемых стратегий энергетического развития;
- выделены основные направления положительного влияния инвестиций на адаптивные свойства энергетических систем;
- раскрыт механизм долгосрочного самоусиливающегося процесса развертывания стратегической угрозы дефицита инвестиций в энергетике;
- раскрыто и формально описано свойство адаптивности инвестиционных проектов в ТЭК в контексте влияния реализации отдельных крупномасштабных проектов капиталовложений на адаптивные свойства энергетических систем;
- выявлены механизмы влияния угроз энергетической безопасности на качество жизни населения, а также предложен метод оценки рисков снижения качества жизни населения в результате реализации стратегических угроз энергетической безопасности;
- обоснована возможность снижения влияния угроз энергетической безопасности на качество жизни населения за счет развития устойчивой энергетики, способствующей повышению адаптивных свойств энергетических систем.

Диссертационное исследование Локтионова Вадима Ильича соответствует научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (Экономическая безопасность).

Диссертация Локтионова Вадима Ильича «Методология обеспечения энергетической безопасности на основе повышения адаптивности энергетических систем» соответствует требованиям, установленным Порядком присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете, утвержденным Приказом СПбГУ от 19.11.2021 г. №11181/1.

Локтионов Вадим Ильич заслуживает присуждения научной степени доктора экономических наук по научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (Экономическая безопасность). Пункт 11 указанного Порядка диссертантом не нарушен.

Научный консультант
Доктор технических наук, доцент

Суслов Константин Витальевич



Удостоверяю
начальник управления по
работе с персоналом

Н.Г. Савин

27.02.2026