

Отзыв

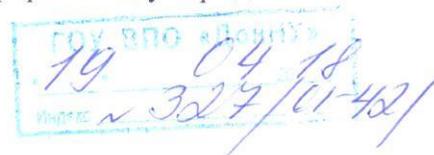
на автореферат диссертации **Роговой Виктории Сергеевны**
на тему **«Формирование конкурентоспособности будущих инженеров-электротехников в сфере международного сотрудничества в системе высшего профессионального образования»**, представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности
13.00.08 – теория и методика профессионального образования

Актуальность темы диссертационного исследования детерминирована требованиями современного общества к созданию конкурентоспособной продукции электротехнической направленности мирового уровня новой генерацией выпускников инженерно-технических вузов, обладающих умением принимать нетрадиционные новаторские решения в международной инженерной области, на основе креативного мышления, целостного видения проблемы с активизацией владения иностранным языком. Анализ содержания автореферата диссертационной работы убеждает в том, что проведенное исследование характеризуется глубиной и обоснованностью. Чёткие методологические позиции позволили автору сформулировать теоретические основания исследования и его научный аппарат, сделать обстоятельный обзор научной литературы, выявить существующие противоречия, корректно представить ведущую идею исследования. Логическая схема, структурно-содержательная сторона и методика проведения исследования отвечают специфике исследуемой проблемы, выдержаны в духе современных теоретико-методологических подходов.

Теоретическая и методологическая обоснованность исходных положений, личный опыт работы, достаточное количество исходных данных позволили автору выявить и исследовать состояние проблемы в теории и практике, предложить свои оригинальные методические решения. Особую актуальность имеет раскрытие возможностей формирования конкурентоспособности будущих инженеров-электротехников в контексте разработанной структурно-функциональной модели, базовую основу которой составляют педагогические условия, включающие: развитие конкурентоспособной личности инженера; организацию профессиональной подготовки и оценочного блока через уровневую характеристику проявления конкурентоспособности инженера-электротехника в сфере международного сотрудничества. В этом нами усматривается один из элементов научной ценности проведенного исследования.

Для подтверждения теоретических положений автором описываются и анализируются результаты педагогического эксперимента, отражающего позитивную динамику формирования конкурентоспособной личности будущего инженера-электротехника, проявляющейся как в сформированности инженерных знаний, умений, развитии инженерного мышления, мотивации к изучению инженерных дисциплин, так и через систему индикаторов учёта психологических особенностей личности.

Теоретические и прикладные аспекты проблемы исследования раскрыты во взаимосвязи и взаимообусловленности, что позволило автору глубоко проанализировать именно те аспекты проблемы, решение которых направлено на обоснование методических механизмов, обеспечивающих результативный процесс формирования конкурентоспособности будущих инженеров-электротехников для успешной профессиональной деятельности, в том числе и в сфере международного



сотрудничества.

Предложенные автором новые решения аргументированы и критически оценены по сравнению с другими известными решениями. Полученные В.С. Роговой результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Приведены достаточные сведения о практическом использовании полученных автором научных результатов и рекомендации по использованию научных выводов.

Значимость для науки и практики, полученных автором диссертации результатов определяется тем, что обоснованы педагогические условия, способствующие формированию конкурентоспособности инженеров-электротехников, разработана структурно-функциональная модель формирования конкурентоспособности будущих инженеров-электротехников, включающая блок развития конкурентоспособной личности, блок организации профессиональной подготовки и блок оценки результатов, включающий критерии, показатели и уровневую характеристику сформированности конкурентоспособности будущих инженеров-электротехников в сфере международного сотрудничества через профессиональное самоопределение личности, готовность к проектированию своего участия в международном сотрудничестве, овладение иностранным языком на уровне В1 согласно Европейским стандартам (GER).

Возможностью применения результатов исследования в процессе инженерной подготовки в системе высшего технического образования электротехнического профиля, но и для профессиональной подготовки инженеров других профилей и в системе повышения квалификации вузовских преподавателей.

Анализ автореферата побуждает предложить автору дать пояснение по поводу следующих вопросов.

1). На стр. 5 автореферата, в рамках теоретической значимости работы, Вы указываете: «...разработаны педагогические условия эффективного формирования профессиональных и личностных качеств будущего инженера; сформулировано понятие целевых качеств конкурентоспособной личности...».

Что Вы имеете в виду, говоря о целевых качествах конкурентоспособной личности?

2). На стр. 9 указано, что «В соответствии с областью и объектами профессиональной деятельности по направлению подготовки «Электроэнергетика и электротехника» были выделены основные *профессиональные компетенции будущего инженера-электротехника*».

Хотелось бы уточнить, по направлению подготовки какого уровня высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) выделены профессиональные компетенции? И это выделены в дополнение к профессиональным компетенциям, указанным в федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования?

3). На стр. 10 представлено определение – «конкурентоспособность инженера-электротехника», под которым Вы понимаете интегративное личностно-профессиональное качество, представляющее собой совокупность ключевых компетенций инженера-электротехника...

Каково происхождение «ключевых компетенций»? Вы их разработали?

Отмеченные недостатки, очевидно, вызваны сложностью и многогранностью проблемы, затрагиваемой диссертантом, и не снижают в целом высокой положительной оценки проведенного исследования, его научной, теоретической и практической значимости.

