

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**на диссертационную работу соискателя ученой степени кандидата  
экономических наук Али Эрнест Баба на тему “Позиционирование  
экологически ориентированных университетов как субъектов  
“зеленой” экономики” / “Positioning environmentally oriented  
universities as actors of the “green” economy”**

Представленная по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства) диссертационная работа Али Эрнест Баба “Позиционирование экологически ориентированных университетов как субъектов “зеленой” экономики” (“Positioning environmentally oriented universities as actors of the “green” economy”) посвящена устойчивому зеленому развитию регионов/территорий в результате экологических инициатив “зеленых” университетов и их позиционирования в рамках международного рейтинга UI Green Metric. Первоначальная тема исследования была определена как “Экологически устойчивые инициативы университетов как катализатор формирования “зеленой” экономики регионов России”, но после обсуждения на методическом семинаре (руководитель - профессор Майбуров И.А.) и высказанных рекомендаций была изменена на “Позиционирование экологически ориентированных университетов как субъектов “зеленой” экономики.” Али Эрнест Баба закончил Исследовательский университет Тамале (Гана). Ему была присвоена степень магистра философии в области Экономики сельского хозяйства. После чего с отличием закончил аспирантуру Уральского Федерального университета с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по специальности 38.06.01. Экономика. В период выполнения диссертационного исследования работал лаборантом-исследователем и инженером-исследователем кафедры Экономики природопользования Института Экономики и управления Уральского Федерального университета. Принимал эпизодическое участие в работе проекта “Карбоновый полигон Уральского федерального университета”. В настоящее время работает в лаборатории международной и региональной экономики на должности инженера-исследователя.

При работе над диссертацией соискатель зарекомендовал себя творческим, сложившимся ученым-исследователем и проявил способность критически анализировать особенности проблем устойчивого развития, а также зеленых университетов, как центров кристаллизации зеленой экономики региона. Автор глубоко разобрался в сути международного

рейтинга UI Green Metric и предложил механизм непрерывного развития экологических инициатив и процесса стратегического управления для укрепления позиций экологически ориентированных университетов за счет применения алгоритма стратегического управления и концептуальной модели позиционирования университетов. Им предложено определение уровня экологической зрелости университета (по аналогии с промышленными предприятиями) и его классификация, проведена оценка уровня экологической зрелости УрФУ на текущий момент. Проанализирован методологический инструментарий оценки устойчивости университетов UI Green Metric путем введения новых дополнительных показателей, которые предполагают более полный учет углеродного следа, энергоемкости и вклада экологически ориентированных университетов в развитие "зеленой" экономики региона. Али Эрнест Баба также оценил экономический ущерб, связанный с выбросами углекислого газа в УрФУ. Наиболее важный научный вклад соискателя связан с разработкой концептуальной модели позиционирования университета как ключевого субъекта в развитии "зеленой" экономики в регионе/территории, а также разработкой алгоритма стратегического управления для укрепления позиций экологически ориентированных университетов.

Диссертационная работа Али Эрнест Баба нацелена на будущее и соответствует исследовательской проблематике и интересам Уральского федерального университета, члена студенческой Ассоциации "зеленых" университетов. Учитывая то, что ректор Уральского федерального университета В. А. Кокшаров является Председателем совета ректоров Свердловской области и сопредседателем Ассоциации ведущих университетов России, рассматриваемое исследование имеет важное научно-практическое значение для Уральского федерального университета, а в перспективе – Свердловской области и Российской Федерации, для более активной трансформации существующей энерго-ресурсозатратной экономики в энергоэффективную "зеленую" экономику.

Динамичное включение университетов нашего региона в рейтинг UI Green Metric и использование научно-практических результатов диссертации Али Эрнест Баба, позволит реализовать особенности вузов региона в соответствии с их направленностью и обеспечит ускоренный переход Свердловской области на путь "зеленой" экономики.

За время написания диссертации автор опубликовал 17 статей по устойчивому развитию в журналах Q1 и Q2, индексируемых в Scopus и Web of Science. Статьи набрали более 1510 цитирований, а Н-индекс составил 21. Соискатель обладает научной смелостью и комплексным видением

проблемы, что позволило ему предложить авторскую концептуальную модель “зеленой” экономики, ключевым элементом (компонентом) которой является “зеленый” университет. Соискателем предложена дорожная карта по трансформации энерго-ресурсозатратной экономики региона/территории на зеленую экономику. Документ рассмотрен и принят для внедрения Институтом энергетики и окружающей среды (Гана) и Академией КарбонЛаб (Москва) для использования в учебных курсах: 1.“Углеродный учет и отчетность. Количественное определение антропогенных выбросов парниковых газов в атмосферу и углеродного следа продукции”; 2.“Декарбонизация и низкоуглеродное развитие. Стратегия и меры по сокращению антропогенных выбросов парниковых газов в атмосферу” в Высшей школе экономики и МГИМО (Москва), что документально подтверждено.

Отмечаю, что в ходе работы над диссертацией под моим руководством соискатель развил необходимый уровень профессиональных компетенций в области устойчивого развития университетов, самостоятельного планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы по экономике, ее экологической и климатической составляющей, существенно улучшил знание и понимание русского языка и является полноценным членом научного сообщества. В связи с этим считаю Али Эрнест Баба достойным присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства).

*Научный руководитель:*

д.э.н., профессор кафедры Экономической  
безопасности производственных комплексов ФГАОУ ВО

“Уральский федеральный университет  
имени первого Президента России

Б.Н. Ельцина”

Ануфриев Валерий Павлович

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, каб. И-512

Тел. 375-41-27

v.p.anufriev@urfu.ru

«24» марта 2025 г.

*Подпись Ануфриева В.П. заверена*



СПЕЦИАЛИСТ  
СОВЕТА УРФУ  
подпись Н.Н.