

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Али Эрнест Баба на тему:  
«Позиционирование экологически ориентированных  
университетов как субъектов "зеленой" экономики»/  
«Positioning environmentally oriented universities as actors of the  
“green” economy», представленную на соискание ученой  
степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3  
– Региональная и отраслевая экономика (экономика  
природопользования и землеустройства).**

Исследование посвящено чрезвычайно актуальной проблеме — роли университетов в формировании «зелёной» экономики, что соответствует мировым тенденциям устойчивого развития и национальным стратегиям, таким как «Видение 2030» в России и аналогичным инициативам в ЕС, Китае и других странах. Автор обоснованно подчёркивает необходимость интеграции экологических инициатив в деятельность университетов, особенно в контексте их влияния на региональное развитие. Работа вносит существенный вклад в теорию и практику управления охраной окружающей среды, предлагая новые методы оценки устойчивости университетов и их вклада в «зелёную» экономику. Среди наиболее значимых научных результатов, отличающихся новизной:

- Предложен механизм непрерывного повышения экологической устойчивости университетов на основе рейтинга UI GM, включающий ранжирование инициатив в категориях «образование и исследования» и «энергетика и изменение климата».

- Введены новые показатели для оценки углеродного следа и экономического вклада университетов (выручка от инновационных предприятий, доля НИОКР в устойчивом развитии).

- Разработана модель, позиционирующая университеты как ключевых субъектов региональной «зеленой» экономики с акцентом на их ответственности за экологическую устойчивость территории.

- Обоснована классификация «экологической зрелости» университетов, позволяющая оценить их прогресс в реализации экологических инициатив.

Практическая апробация:

- Проведены расчеты для Уральского федерального университета (углеродный след, энергоёмкость), подтверждающие применимость предложенных методов.

• Результаты внедрены в учебные курсы МГИМО и НИУ ВШЭ, а также в практику УрФУ, что свидетельствует о высокой практической значимости работы.

Критические замечания и вопросы:

1. При выполнении расчетов учтена поглощающая способность территорий «зелёного» кампуса (21 тонна CO<sub>2</sub> за 7 лет). Возникает вопрос: насколько репрезентативна эта величина для корректировки общей оценки воздействия университета?

2. Из материалов автореферата не совсем понятно, какие категории парниковых газов учитываются в расчётах.

Диссертация «Позиционирование экологически ориентированных университетов как субъектов «зелёной» экономики» соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук в соответствии с пунктом 9 Положения о присуждении учёных степеней в УрФУ, а её автор Али Эрнест Баба заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (Экономика природопользования и землепользования).

Рецензент Дормешкин Олег Борисович  
Доктор технических наук, профессор,  
профессор кафедры технологии неорганических  
веществ и общей химической технологии  
Белорусского государственного технологического  
университета,  
заместитель председателя экспертного совета  
ВАК Республики Беларусь



Дормешкин О.Б.

Республика Беларусь, 220006  
г. Минск, ул. Свердлова 13-а  
Белорусский государственный технологический  
Университет,  
e-mail: dormeshkin@yandex.ru

Подпись	<i>Дормешкина О.Б.</i>
Свидетельствую:	<i>[Yellow mark]</i>
Специалист по	
кадрам БГТУ	
« 15 »	09 2025 г.