

В диссертационный совет 6D.KOA-019 при ГОУ «Худжандском государственном университете им. академика Б. Гафурова» по адресу:  
735700, Республика Таджикистан, Согдийская обл., г. Худжанд,  
проспект Мавлобекова 1.

### **Отзыв**

на автореферат Хомидовой Истатжон Султоновны на тему «Моделирование региональной природоохранной деятельности в условиях цифровизации экономики (на материалах Республики Таджикистан)», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки).

Актуальность диссертационного исследования, определено тем, что базовым условием исследования вопросов природопользования на региональном уровне является разработка и реализация социально-экономической политики. Социально-экономическая политика или социально-экономическая программа регионов позволяет определить пути решения региональных проблем. В данном контексте исследование проблем охраны окружающей среды обусловлено следующими обстоятельствами: во-первых, вопросы природоохранной деятельности являются малоизученными, во-вторых, с учетом важности решения экологических проблем в условиях глобализации актуализируется вопрос разработки региональной экологической стратегии.

На основании анализа содержания автореферата соискателя можно сделать вывод о том, что главная цель исследования это изучение теоретико-методических вопросов региональной природоохранной деятельности и ее моделирования в условиях цифровизации экономики, разработка научных подходов к совершенствованию стратегии природопользования региональной экономики в условиях цифровизации экономики.

Предмет исследования и вопросы, отраженные в автореферате, являются верными. На основе предложенных автором предложений можно сделать вывод о том, что она достигла поставленной цели. Особенно хочется отметить, что автором внесен определенный вклад в развитии применения экономико-математического моделирования в сфере природопользования в условиях перехода к цифровой экономике. Разработана оптимизационная экономико-математическая модель определения эффективности охраны

атмосферы в условиях перехода к цифровой экономике, предложена оптимальная стратегия природопользования в Республике Таджикистан.

Научная новизна диссертационного исследования И.С. Хомидовой, представленная в автореферате диссертации составляют следующие аспекты: 1). На основании проведённых исследований влияния антропогенного воздействия на окружающую среду разработаны методические положения по исследованию окружающей природной среды в условиях цифровизации экономики и было выявлено, что уровень экологической нагрузки находится в зависимости от степени достигнутого уровня экономического благосостояния; 2). Определена эффективность использования природных ресурсов в условиях перехода на цифровую экономику, что зависит от развития экономики и использования ресурсов; 3). На основе проведённых расчётов и анализа данных, характеризующих эколого-экономическое развитие страны, обосновано, что в Республике Таджикистан наблюдается эффект декарбонизации (с учётом анализа приведённых статистических данных по выбросам вредных веществ в атмосферу); 4). Обоснована эффективность охраны атмосферы в условиях цифровизации экономики на основе предложенных методических положений, и разработана оптимизационная экономико-математическая модель, с учётом достижения требуемых качественных параметров окружающей экосистемы; 5). Разработана оптимизационно-экономико-математическая модель в соответствии с условиями применения технологии «Big Data»; 6). Определены основные направления совершенствования региональной стратегии управления природопользованием региона в условиях цифровизации экономики на основе учёта региональных интересов, при котором общее суммарное водопотребление всех стран не превышало бы существующий объём водных ресурсы рассматриваемого бассейна, и нахождения оптимальной структуры затрат на природоохранные мероприятия в условиях перехода на цифровую экономику.

Обоснованность положений и выводов диссертации определяется и обеспечивается прежде всего проведенным анализом значительного числа отечественных и зарубежных публикаций по проблематике диссертационного исследования.

Основные положения и результаты диссертационной работы диссертантом изложены в 11 научных работах в т.ч. в 5 научных статьях в журналах перечня ВАК при Президенте Республики Таджикистан по экономическим наукам.

Рассматриваемая работа, судя по автореферату, при всей разнообразии обширной базы теоретико-методических исследований, по совокупности проведенного анализа и оценке, а также предложенным практическим рекомендациям является логически законченной работой, характеризующий зрелость исследователя.

Таким образом, содержащиеся в автореферате диссертации И.С. Хомидовой материалы и сведения свидетельствуют о том, что рассматриваемая диссертационная работа Хомидовой Истатжон Султоновны на тему «Моделирование региональной природоохранной деятельности в условиях цифровизации экономики (на материалах Республики Таджикистан)» представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан к кандидатским работам, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки).

Руководитель Лаборатории стратегии экономического развития,  
главный научный сотрудник

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Центрального экономико-математического института

Российской академии наук (ЦЭМИ РАН),

д.э.н., профессор

Баграт Айкович Ерзнкян.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Центральный экономико-математический институт

Российской академии наук (ЦЭМИ РАН)

117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 47

<http://www.cemi.rssi.ru/#>.

Телефон: 8(495) (499) 129 0622; (499) 129-35-44.

E-mail: office@cemi-ras.ru; yerz@cemi.rssi.ru.

