

ОТЗЫВ

Об автореферате диссертации Заименко Александра Андреевича на тему «Управление электропотреблением регионального электроэнергетического комплекса на основе системного потенциала энергосбережения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.01 – «Энергетические системы и комплексы».

Тема работы актуальна, поскольку согласно Закону 269-ФЗ необходимо развитие методов управления энергосбережением в энергетических системах и комплексах с целью повышения энергетической эффективности функционирования региональных энергосистем.

Проведенные автором исследования можно характеризовать как научно обоснованные технические разработки. В работе решены важные прикладные задачи управления электропотреблением крупного промышленного предприятия и разработаны научно-методические основы и выполнена программно-аппаратная реализации управления электропотреблением в региональном электроэнергетическом комплексе с использованием методов оценки потенциала энергосбережения.

1. На наш взгляд методы исследования объектов как техноценозов целесообразно называть «ценозологические», а не «ценологические», тогда они будут спокойнее восприниматься экономистами и философами.

2. Не понятно определение «структурные свойства системного потенциала энергосбережения техноценоза».

3. Автор утверждает: «Анализ показал, что ООО «Газпром добыча Уренгой» может рассматриваться как техноценоз, для исследования которого применяются методы рангового анализа...». Нам представляется, что для обоснования применения ценозологических методов исследования необходимо приведение научных доказательств, подтверждающих наличие ценозологических свойств объекта.

Диссертация выполнена на актуальную тему и заслуживает положительной оценки. По научной новизне, обоснованности выводов и практической ценности она соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор Заименко Александр Андреевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.01. – «Энергетические системы и комплексы».

Заведующий кафедрой Электротехники, электроэнергетики,
электромеханики Горного университета

д.т.н., проф.

Козярук А. Е.

Доцент кафедры Электротехники, электроэнергетики, электромеханики
Горного университета

к.т.н.



Божков М. И.

Козярук Анатолий Евтихиевич
Божков Михаил Иванович
199026, г. Санкт-Петербург, В.О.,
21 линия, д. 2. ауд. 7306,
Телефон / Факс: (812) 328-82-70,
e-mail: eiem@spm.ru

Инженер отдела
производства Е.Р. Яновичкая
14 " 06 2015 г.