

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Акимовой В.В. «ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СОЛНЕЧНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА СТРАН МИРА», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук (25.00.24 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география)

Выбранное автором диссертации поле исследования обширно и многоаспектно, что обуславливает высокую актуальность темы. Солнечная энергетика представляет большой интерес для экономико-географического исследования. Цель его - выявить и объяснить особенности территориальной организации мирового солнечно-энергетического комплекса и закономерности его формирования и функционирования.

Как верно отметил автор, солнечная энергетика пока еще очень фрагментированная отрасль ТЭК. Выполнено комплексное географическое исследование солнечно-энергетического комплекса (СЭК). При этом предложено авторское определение этой части мирового ТЭК. Выявлены особенности и закономерности формирования территориальной организации отрасли (имеется в виду, на наш взгляд, все же солнечная энергетика), предложена типологизация стран по характеру развития солнечно-энергетического комплекса (интегрированной системы различных видов деятельности, относящихся к разным секторам экономики).

Проведен анализ территориальной организации фотовольтаического и гелиотермального солнечно-энергетического комплекса (включая концентрирующую солнечную энергетику). География основных производственных звеньев солнечной энергетики и особенности географии конечного продукта изучаются на трех уровнях: страновом, региональном и мировом.

В четвертой главе диссертации проводится типология стран мира по характеру развития солнечно-энергетического комплекса с подробной характеристикой выделенных типов. Несомненны научная и практическая значимость проведенного исследования.

Вместе с тем, на наш взгляд, автор не совсем убедителен, когда оценивает важность солнечной энергетики преимущественно по темпам ее роста и ее присутствию более чем в 75 странах мира, хотя в большинстве из них она обеспечивает всего лишь 4-8% потребляемой электроэнергии.

По результатам анализа состояния солнечно-энергетического комплекса в России выявлены ключевые факторы, благоприятствующие и препятствующие его развитию. Здесь, кстати, следует заметить, что никакие международные соглашения не обязывают нашу страну, без очевидной экономической выгоды или хотя бы целесообразности, бросаться в развитие ВИЭ, в т.ч. солнечной энергетики. Тем более, что автор так хорошо в работе расписал основные проблемы, сдерживающие развитие солнечной энергетики в нашей стране (в т.ч. в связи с избыточностью энергогенерирующих мощностей в России, с высокой обеспеченностью запасами органического топлива и проч.).

Россия - огромная страна с преимущественно холодными и суровыми климатическими условиями и делать серьезную стратегическую ставку на относительно маломощную и дорогостоящую солнечную энергетику, на наш взгляд, пока еще нецелесообразно.

Хотелось бы также получить ответы на следующие вопросы (хотя, возможно, все это есть в работе, но отсутствует в автореферате): как изменится климат на планете в случае столь быстрого развития солнечной энергетики в результате чего земная поверхность (и все живые существа) будут недополучать солнечного света, отраженного и поглощенного солнечными панелями? как повлияют поля солнечных панелей на работу авиации и прочую хозяйственную деятельность?

Вывод из всего этого напрашивается следующий: возобновляемая энергетика (в том числе солнечная) – это не «альтернатива» традиционной, а нечто, ей сопутствующее.

Хотя потенциал у нее, безусловно, огромный, особенно в тех странах, где отсутствуют другие источники получения энергии.

Несмотря на сделанные замечания, касающиеся в основном общих проблем развития солнечной энергетики, а не содержания диссертации, данная работа заслуживает очень высокой оценки. Прекрасно иллюстрируют положения диссертации, выполненные автором картографические материалы (которых только в автореферате 8). Весьма впечатляет и список публикаций автора, представленный в автореферате, что подтверждает высокий уровень и глубину проработки материалов по теме диссертации.

Диссертация Акимовой Варвары Владимировны является самостоятельным, новаторским, законченным и целостным научным исследованием. Автореферат написан хорошим научным языком и удачно дополнен иллюстрациями. Данная работа удовлетворяет требованиям "Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова", предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 25.00.24 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география, а ее автор Акимова В.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Профессор кафедры региональной экономики
и географии Федерального государственного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Российский университет дружбы народов»,
доктор географических наук, профессор

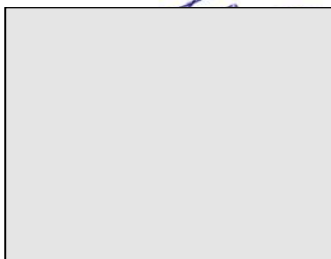


И.А.Родионова

Специальность 25.00.24 – экономическая, социальная и политическая география

117198, Россия, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6. РУДН
Телефон Родионовой И.А.: 89163719599. E-mail: iarodionova@mail.ru

Ученый секретарь Ученого совета
Экономического факультета РУДН



Н.А.Гремякина

