

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Акимовой Варвары Владимировны**
«Территориальная организация солнечно-энергетического комплекса стран мира»,
представленной на соискание ученой степени **кандидата географических наук** по
специальности 25.00.24 - Экономическая, социальная, политическая и
рекреационная география

Диссертационное исследование Акимовой В. В. посвящено выявлению и объяснению особенностей территориальной организации мирового солнечно-энергетического комплекса и закономерностей его формирования и функционирования. Несомненно, исследование данного вопроса является крайне актуальной задачей в контексте текущей энергетической ситуации в мире и остротой необходимости решения экологических проблем.

Выводы, составляющие Положения защиты, раскрывают поставленные задачи и цель диссертационного исследования. С опорой на труды не только отечественных и зарубежных географов, но и специалистов в области материально-технического, экономического и нормативно-правового обеспечения функционирования комплекса возобновляемой энергетики, оптимально используя сравнительно-географический, историко-эволюционный, картографический, статистический и типологический методы исследования, автор работы успешно решает ряд взаимосвязанных исследовательских задач (с.4 Автореферата),

Не вызывает сомнений научная новизна и практическая значимость данного исследования (с.5-6 Автореферата), профессионально представлен картографический материал.

Среди восьми защищаемых положений особого внимания, на наш взгляд, заслуживает Положение 1, где речь идёт о выделении автором межсекторального солнечно-энергетического комплекса, включающего в себя не только производство тепла или электроэнергии на солнечных установках, но и производство комплектующих для этих установок, включая добычу и производство цветных металлов, а также третичные виды деятельности, включая сервисные, информационные, дизайнерские функции.

Сильной стороной исследования Акимовой В.В. является его комплексность, что позволило автору провести многоаспектное исследование солнечно-энергетического комплекса, всей его производственной цепочки, начиная от добычи сырья, заканчивая сервисными компаниями, а также типологизировать страны мира по характеру развития

солнечно-энергетического комплекса, основываясь на данных о его мощностях, отраслевой и корпоративной структуре. Данная типология может быть использована при формировании модели развития российского рынка солнечной энергетики и оптимизации отношений с представителями выделенных типов.

В порядке замечания отмечу, что в качестве факторов, благоприятствующих развитию солнечно-энергетического комплекса, автор называет мультипликативный эффект, заключающийся в развитии смежных высокотехнологичных отраслей (стр. 22). Однако, в дальнейшем в автореферате содержится вывод о том, что перспективы развития солнечной энергетики локализованы в регионах с децентрализованным энергоснабжением, труднодоступных и изолированных территориях, а также – в особо охраняемых природных территориях. В этом случае получаемый мультипликативный эффект может снизиться, причем весьма существенно.

В целом исследование Акимовой Варвары Владимировны «Территориальная организация солнечно-энергетического комплекса стран мира» представляет научный и практический интерес, отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата географических наук, а её автор Акимова Варвара Владимировна заслуживает присуждения учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 - экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

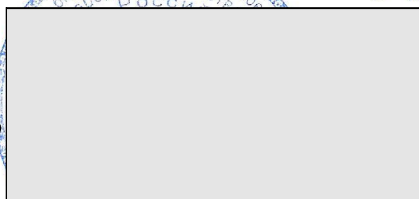
Краснощеков Валентин Николаевич
Доктор экономических наук, профессор, заведующий
кафедрой управления природопользованием и охраны
окружающей среды Института государственной службы и
управления РАНХиГС



Адрес: 119571, г. Москва, проспект Вернадского, 82-84
Тел. +7 (499) 956-06-30, e-mail: krasnoshchekov-vn@ranepa.ru

20 февраля 2018 г.

Подпись В.Н. Краснощекова заверяю



ЗАВЕРЯЮ
ЫЙ СЕКРЕТАРЬ
ИЙ АКАДЕМИИ НАРОДНОГО
ВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РФ
К.Э.Н. К.К. БОНДАРЕВ