

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Дегтярева Кирилла Станиславовича «Потенциал, территориальная организация и развитие энергетики на возобновляемых источниках в Республике Калмыкия», представленную на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 - Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Дегтярев Кирилл Станиславович окончил географический факультет МГУ (1991г.) и Финансовую Академию при Правительстве РФ (2000 г.). Работа после учебы в Институте географии РАН в лаборатории эволюционной географии способствовала становлению его как целеустремленного, вдумчивого, ученого, владеющего методикой научной работы, необходимой для проведения исследований в различных областях современной географии на высоком уровне. Там же сформировался интерес к общественной географии, в частности, экономической и социальной географии возобновляемой энергетики, который он собирался развивать в своих дальнейших исследованиях, работая в Московском университете. В 2012 году Дегтярев К.С. был принят по конкурсу на должность научного сотрудника географического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова. К работе над диссертацией в научно-исследовательской лаборатории возобновляемых источников географического факультета он приступил с самостоятельно выбранной и актуальной теме, посвященной исследованию физико и экономико географических факторов, определяющих эффективное развитие возобновляемой энергетики в малоисследованном с этой точки зрения российском регионе – Республике Калмыкия. Его намерение выполнить комплексное исследование географии рационального использования возобновляемых источников энергии мной было, поддержано. Тема диссертации была сориентирована на экономико-географические принципы энергообеспечения хозяйств и населения продукцией возобновляемых источников энергии на мезорегиональном уровне в территориальном и отраслевом разрезе выбранного для изучения региона. Началу работ над диссертацией предшествовало обстоятельное изучение и освоение большого массива научной литературы по общественной географии с одновременным обучением в аспирантуре географического факультета в статусе прикрепления в рамках соискательства к кафедре экономической и социальной географии России, завершившимся успешной сдачей кандидатского экзамена по специальности.

Диссертант успешно освоил большой объем информации по исследованиям возобновляемых источников в мире, России в целом и в отдельных регионах. Выявил отстраненность существующих исследований от географического подхода к определению принципов рационального использования возобновляемых источников энергии в контексте значимости учета территориальной и социальной составляющей, обеспечивающих успешное решение проблем региона. Следует отметить, что диссертант посвятил разработке темы довольно длительный период, выполняя все поставленные в работе задачи очень обстоятельно и неторопливо, наполняя диссертацию достаточно обширным фактическим статистическим и экспедиционным материалом. Это позволило ему при установлении фактических географических потенциалов возобновляемых ресурсов солнца и ветра наполнить работу применением географических подходов с использованием результатов научных работ, которыми К.С.Дегтярев вполне овладел, что, по моему мнению, составляет одну из сильных сторон его деятельности в подготовке диссертации. Диссертант убедительно показал, каким образом оценки потенциалов возобновляемых энергоресурсов, с позиции предложенных им методов позволяют надежно обосновывать выбор стратегии развития энергообеспечения населения и хозяйств республики, а также ранжировать территории с целью актуализации доступных для автономного применения систем генерации энергии, использующих возобновляемые ресурсы. Полученные результаты свидетельствуют о значимости эколого-географического анализа на всех этапах изучения выбора, определения и учета факторов, способствующих и обеспечивающих реализацию комплексного физико и экономико-географического подхода при принятии решений по территориальному развитию региона, в чем, несомненно, проявляется практическая значимость его работы. Считаю необходимым выделить микрорайонирование территории Калмыкии, выполненное

диссертантом с высокой степенью детализации на основе количественных экономико-географических параметров, актуализированных применительно устойчивому развитию возобновляемой энергетики.

В целом, отмечаю, что диссертант зарекомендовал себя как квалифицированный специалист, исследователь, умеющий творчески решать поставленные научные задачи. Его отличает четкость в определении оптимальных путей решения возникающих в процессе работы вопросов и умение ясно обозначать и формулировать конкретные этапы научного исследования, а также саму концепцию научной работы, ориентированную на достижение конкретного результата. Диссертант в процессе выполнения работы проявил и продемонстрировал способность творчески осуществлять интерпретацию полученных результатов исследования и принимать взвешенные и адекватные реальности решения. Важно отметить, что результаты диссертационного исследования публиковались им в большом числе работ, которые в последнее время суммированы в опубликованных двух статьях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК.

По моему мнению, представленная к защите диссертационная работа К.С Дегтярева является законченным научным исследованием по выбранной специальности. Объем, качество диссертации вполне адекватно отражают высокую квалификацию автора и его способность к самостоятельным научным исследованиям, которую оцениваю высоко и считаю, что соискатель достоин присуждения ему ученой степени кандидата географических наук.

Научный руководитель,
главный научный сотрудник
научно-исследовательской лаборатории
возобновляемых источников энергии,
географического факультета МГУ
имени М.В.Ломоносова,
доктор физико-математических наук,
профессор

Соловьев А.А.

18.09.2019

Подпись Соловьева А.А. удостоверяю:

Декан географического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова,
Член - корреспондент РАН,
доктор географических наук,
профессор

С.А.Добролюбов