

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**на диссертацию Гладкого Антона Сергеевича «Полимасштабный подход к оценке пространственной неравномерности распределения доходов в зарубежных странах», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.13 — Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география**

Антон Сергеевич Гладкий — выпускник бакалавриата (2016 г.) и магистратуры (2018 г.) кафедры социально-экономической географии зарубежных стран, в 2021 г. окончил аспирантуру географического факультета МГУ. До поступления в Московский университет он учился в одной из лучших математических школ Москвы, что во многом предопределило его интерес к математическим методам в социально-экономической географии. На географическом факультете А. С. Гладкий выбрал кафедру социально-экономической географии зарубежных стран, где его первые научные работы были посвящены Латинской Америке. Государствам этого региона присущи особенно высокие пространственные контрасты в размещении хозяйства и в уровне жизни населения, что привлекло внимание будущего ученого, а затем повлияло на выбор темы диссертационного исследования. Еще в студенческие годы А. С. Гладкий начал публиковать статьи в научных журналах, в 2016 г. по итогам конкурса для студентов высших учебных заведений России он был удостоен медали Российской академии наук за лучшую научную студенческую работу. По окончании аспирантуры А. С. Гладкий профессионально занимается аналитикой пространственных данных для одного из ведущих российских банков.

Исследование, результатом которого стала диссертация А. С. Гладкого, посвящено очень важному и мало изученному аспекту проблемы неравномерности социально-экономического развития — пространственным контрастам в распределении доходов населения. В экономических науках и социологии проблема неравенства давно является темой первого плана, приносящей ученым всемирное признание. Социально-экономическая география в этом плане отстает и в основном замыкается на частных, локальных исследованиях; попытки обобщить их результаты на глобальном уровне крайне редки. Между тем, современный методический аппарат анализа больших данных в рамках геоинформационных технологий и доступность первичной статистики по многим странам мира дают возможность для проведения подобных исследований. Этой возможностью, на наш взгляд, удачно воспользовался А. С. Гладкий. В его диссертации соединены классические традиции отечественных научных школ экономической географии и географического страноведения и современные методы. Результатом стал впечатляющий труд, в котором на примере почти полусотни стран мира



сопоставляются особенности пространственного неравенства доходов населения на трех уровнях: национальном (страны мира), региональном (регионы отдельных зарубежных стран) и низовом (муниципалитеты). Для каждого из этих уровней автором диссертации разработаны алгоритмы автоматизированного анализа пространственного неравенства.

В процессе подготовки диссертации А. С. Гладкий показал себя самостоятельным исследователем и продемонстрировал владение профессиональными навыками, включая сбор и обработку больших массивов геопространственных данных. Им разработана методика полимасштабного анализа пространственного неравенства распределения доходов в странах мира как базового показателя уровня социально-экономического развития. Апробация этой методики на примере большого числа стран мира дала ценные результаты, которые являются важным вкладом в развитие типологического направления научных исследований кафедры социально-экономической географии зарубежных стран. За время работы над диссертацией А. С. Гладкий прочитал несколько лекций студентам кафедры, его картографические материалы используются в учебных курсах «Типология зарубежных стран» и «Социально-экономическая география Латинской Америки».

Основные результаты диссертационного исследования А. С. Гладкого представлены в 8 публикациях, в том числе в 4 статьях, входящих в перечень научных журналов, рекомендованных Ученым советом МГУ и базы Web of Science и Scopus. По теме диссертации сделаны доклады на 4 международных и всероссийских научных конференциях.

Диссертация А. С. Гладкого выполнена в соответствии с паспортом специальности 1.6.13. — Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география на высоком научном уровне и может быть представлена к защите.

Научный руководитель,  
заведующий кафедрой социально-экономической географии  
зарубежных стран географического факультета  
МГУ имени М.В. Ломоносова,  
кандидат географических наук, доцент

*07.10.2024*  
Подпись А.С. Наумова заверяю:

Декан географического факультета,  
академик РАН



*[Handwritten signature]*  
А.С. Наумов

*[Handwritten signature]*  
С.А. Добролюбов