

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Абдурахимовой Мавзуны Мухсиновны** «Современные геодинамические катастрофы и их социально-экономические последствия на территории Таджикистана (Согдийская область)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук 25.00.24 - экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

Диссертационное исследование **Абдурахимовой Мавзуны Мухсиновны** посвящено актуальной теме – анализу геодинамических катастроф, вызываемых землетрясениями, экзогенными геодинамическими, географическими и гидрометеорологическими опасностями, такими как: система изменения движения поверхности склонов, лавины, селевые, обвальные и оползневые опасности.

Объектом научного исследования являются современные геодинамические катастрофы в Согдийской области Республики Таджикистан.

Оценка социально-экономических последствий развития геодинамических опасностей составляет предмет исследования.

Диссертационная работа, изложенная на 186 страницах компьютерного текста состоит из введения, трёх глав и заключения, содержит список использованной литературы включающий 131 наименование.

В основу диссертации положены результаты обобщения теоретических и прикладных исследований по изучению геодинамических катастроф и опасных природных явлений на территории Согдийской области Таджикистана, выполненных лично автором и при его непосредственном участии, в том числе при сборе, обработке и систематизации статистической информации за двадцатилетний период. Полученные выводы полностью обоснованы и отражают суть работы.

Диссертационная работа отличается новизной научных подходов и методических приёмов. Автором впервые использован системный междисциплинарный подход и выполнен комплексный анализ состояния развития геодинамических явлений природного характера на территории Согдийской области, определено неустойчивое состояние территорий, приводящее к дестабилизации устойчивости склонов, характерных для южных склонов Туркестанского и северного склонов Зеравшанского хребтов.

Предложены современные научные и методические рекомендации по снижению регионального риска, обоснован дифференциальный подход к оценке развития геоморфологических, географических природных бедствий

На основании проведённых исследований **Абдурахимовой М.М.** сделан обоснованный вывод о том что, географическая среда Таджикистана и в частности Согдийской области испытывает интенсивную геодинами-

ческую нагрузку, где протекают современные геодинамические процессы и явления, при одновременном проявлении их различных видов. Впервые выявлено влияние потепления климата, отступления ледников на рост числа природных опасностей.

Разработанные методические положения, в том числе методика расчёта объёма селя и их максимальных расходов послужит дальнейшему развитию теории социально-экономической эффективности хозяйственной деятельности на территории Таджикистана.

В качестве замечания по автореферату следует отметить, что название рис. 9.- Социально-экономические последствия от геодинамических явлений по районам Согдийской области за период 2001-2011 гг. не отвечает содержанию рисунка, поскольку на нём показан только ущерб от геодинамических явлений оценённый в самони и нет социальной информации (количестве пострадавших, разрушенной инфраструктуры и т.д.).

В целом содержание автореферата диссертации свидетельствует о том что, диссертационная работа **Абдурахимовой Мавзуны Мухсиновны**. «Современные геодинамические катастрофы и их социально-экономические последствия на территории Таджикистана (Согдийская область)» является законченной научно-исследовательской работой, содержит новый подход к анализу геодинамических катастроф и их предупреждению, вносит существенный вклад в обоснование мероприятий направленных на снижение георисков, в развитие научно-методических и прикладных основ экономической, социальной географии Таджикистана. По своей новизне, актуальности, научной и практической значимости, значительному объёму проведённых исследований диссертационная работа соответствует установленным требованиям, а ее автор **Абдурахимова Мавзуна Мухсиновна - присуждения научной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 - экономическая, социальная, политическая и рекреационная география**

Канд. г.-м. н., доцент кафедры гидрогеологии,
инженерной геологии, геологии нефти и газа
Института горного дела и горных технологий
им. У.Асаналиева

720040 Кыргызская Республика, пр. Чуй 164
www.igd.kg, e-mail: orolbaeva@mail.ru

телефон: +996 (312) 61 07 79

Оролбаева Л.Э.

Подпись Оролбаевой Л.Э. заверяю
начальник отдела кадров Института горного
дела и горных технологий им. У.Асаналиева



Какулиева А.А.

29 05 19г.