

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Тухты Сергея Александровича "Эрозионно-аккумулятивные процессы в бассейне реки Куды (Верхнее Приангарье)", представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география.

Автором диссертации поставлена цель выявить пространственно-временные закономерности современных эрозионно-аккумулятивных процессов в бассейне реки Куды. Работы в этом направлении важны для оценки геоморфологических условий при планировании различных видов хозяйственной деятельности в регионе. Поэтому актуальность исследования несомненна.

Основным достижением автора следует считать выявленную закономерность, выраженную в том, что в условиях современного тектонического опускания территории происходит аккумуляция отложений в различных звеньях речного бассейна. Представляют интерес оригинальные методические подходы, в частности использованная диссертантом каскадная модель бассейна, позволяющая наиболее точно оценить особенности эрозионно-аккумулятивных процессов в пределах каждой из выделенных подсистем. Научная новизна результатов и их достоверность подтверждены большим объемом выполненных работ и использованием современных методов исследований.

Ценность работы заключается также в том, что ее выводы обоснованы надежными количественными данными благодаря использованию составленных автором карт эрозионного зонирования и литодинамических зон перераспределения наносов в пределах рассматриваемого бассейна. Эти данные имеют большое практическое значение. Использование полученных результатов возможно также в учебном процессе по дисциплинам «прикладная геоморфология» и «геоэкология».

К замечанию следует отнести отсутствие в автореферате описаний морфометрических характеристик рельефа рассматриваемой территории.

Все основные результаты диссертации опубликованы в шести рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК, а также доложены на восьми научных конференциях. В целом, представленная к защите работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Тухта Сергей Александрович несомненно заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география.

Махинов Алексей Николаевич,

Доктор географических наук (специальность 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география).

Гл.н.с. лаб. гидрологии и гидрогеологии Института водных и экологических проблем ДВО РАН – обособленного подразделения Хабаровского Федерального исследовательского центра ДВО РАН,

Адрес: 680000, г. Хабаровск, ул. Тургенева, 51.

Интернет-сайт: <http://www.igd.ru>, <http://ivep.as.khb.ru>; e-mail: ivep@ivep.as.khb.ru.
раб. тел. 8 (4212) 32-57-55.

Я, Махинов Алексей Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

31 января 2020 г.

Подпись А.Н. Махинова заверяю.
Ученый секретарь института, к.б.н.



А.Н. Махинов

А.Н. Махинов

Е.С. Кошкин

Е.С. Кошкин