

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы диссертационной работы связана с выявлением пространственно-временных закономерностей развития эрозионно-аккумулятивных процессов в бассейне реки Куды.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые проведена территориальная оценка факторов развития эрозионно-аккумулятивных процессов бассейна р. Куды с системных позиций, а также раскрыты механизмы функционирования бассейна и прослежено перераспределение вещества различными литодинамическими потоками от верхних звеньев системы до замыкающего створа. Выделены зоны с минимальной, умеренной и повышенной эрозионной опасностью и определены новые очаги возникновения эрозии. Намечены пути оптимизации природопользования, позволяющие снизить уровень интенсивности процессов и уменьшить риск возникновения катастрофических геоморфологических ситуаций в бассейне. Количественно определен баланс вещества в системе. Выявлено, что значительная часть наносов аккумулируется в бассейне: на пойме, делювиальных шлейфах и на участках распространения карста.

При проведении исследований Сергей Александрович Тухта использовал обширный фактический материал и современные методы исследования. Попытка анализа и авторской интерпретации перечисленных данных у соискателя представляет несомненный интерес, а результаты картографирования характеризуются достоверностью, имеют научное значение и практическое применение, что позволило соискателю объективно и всесторонне проанализировать полученные данные и сделать обоснованные выводы и предложения.

По теме исследования опубликовано 14 печатных работ, в том числе 6 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК, что вполне позволяет допускать работу к защите.

В качестве замечания необходимо пояснить данные на рисунке 2 автореферата и как они соотносятся с 11 летними циклами солнечной активности (страница 13)?

Представленный автореферат позволяет заключить, что содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.25 – «геоморфология и эволюционная география» (по географическим наукам), а также критериям, определенным в Положении о присуждении ученых степеней.

Таким образом, соискатель Тухта Сергей Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география.

Коркин Сергей Евгеньевич
кандидат географических наук,
25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов,
доцент,
Главный научный сотрудник
НИЛ "Геоэкологических исследований"

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижневартовский государственный университет»,
Адрес: 628605, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нижневартовск, ул. Ленина, д. 56.
Интернет-сайт: <https://www.nvsu.ru>
e-mail: egf_nv@mail.ru;
тел: (3466) 44-39-50

Я, Коркин Сергей Евгеньевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

" 31 " января 2020 г.



(подпись)

Подпись Коркина С. Е. заверяю:

