

**ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ТУХТЫ СЕРГЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА
«ЭРОЗИОННО-АККУМУЛЯТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В БАССЕЙНЕ РЕКИ КУДЫ (ВЕРХНЕЕ ПРИАНГАРЬЕ)»
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАУК ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
25.00.25 – ГЕОМОРФОЛОГИЯ И ЭВОЛЮЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ**

Диссертация Сергея Александровича Тухты посвящена актуальной проблематике – исследованию закономерностей эрозионно-аккумулятивных процессов в пределах речного бассейна на юге Среднесибирского плоскогорья. Работа носит региональный характер, но выявляемые автором особенности функционирования этих процессов в бассейне и особенно полученные им сведения о балансе наносов в бассейне пополняют копилку теоретических знаний о закономерностях эрозионно-аккумулятивных процессов. Знание этих закономерностей важно для планирования природопользования в лесостепной зоне, к которой относится изучаемый автором бассейн реки.

Структура работы представляется в целом вполне логичной. Возможно, следовало бы выделить отдельную главу по методике исследования. Автореферат изложен ясным языком, удачно проиллюстрирован.

Достоверность сделанных автором выводов обеспечивают достаточно обширный массив фактического материала и примененный комплекс адекватных современных методов исследования.

Особенно интересными представляются выводы автора о внутривековой цикличности (с проявлением 11-летних солнечных циклов) в функционировании бассейна и о сохранении подавляющей доли поступающих в бассейн извне и изнутри наносов в пределах бассейна (сама тенденция оседания основной доли наносов в малых бассейнах известна достаточно давно, но в изучаемом автором бассейне эта доля оказывается намного большей – до 99%).

Результаты исследования апробированы на Всероссийских научных конференциях, опубликованы в значительном количестве статей.

Вместе с тем, по автореферату есть ряд вопросов и/или замечаний.

1. Вряд ли следовало рассматривать как показатель научной новизны территориальную оценку факторов развития эрозионно-аккумулятивных процессов.
2. Неудачной представляется формулировка первого из защищаемых положений, где сочетаются тривиальные характеристики с неконкретными (из-за чего не до конца ясен смысл этого положения).
3. Из текста автореферата остается непонятным, принимал ли автор участие в натурных наблюдениях в пределах описываемого бассейна реки.
4. Из приведенных результатов остается неясным, есть ли влияние климатических изменений на снижение интенсивности смыва в последние десятилетия (как это отмечается для Восточно-Европейской равнины) – автор указывает только на антропогенные причины. Но это, скорее, вопрос для последующих исследований.

Данные замечания носят частный либо дискуссионный характер и не снижают общего благоприятного впечатления от проведенного исследования, поскольку не затрагивают его сущности. Автором решена важная научная задача – выявлены пространственно-временные закономерности функционирования эрозионно-аккумулятивных процессов для речного бассейна, репрезентативного для крупного региона – южной части Среднесибирского плоскогорья. Результаты исследования имеют практическое значение для оптимизации природопользования в регионе. Считаю, что, судя по автореферату, диссертация соответствует требованиям ВАК, а ее

автор Тухта Сергей Александрович заслуживает присвоения ему искомой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география.

Профессор кафедры геоморфологии и палеогеографии
географического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова,
доктор географических наук

С.И.Болысов

21.01.20

Болысов Сергей Иванович,

доктор географических наук (специальность 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география), профессор.

Профессор кафедры геоморфологии и палеогеографии географического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова.

sibol1954@bk.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», географический факультет

Адрес: Адрес: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Главное здание, Географический факультет

WWW: www.msu.ru E-mail: info@rector.msu.ru

8-495-939-54-69

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

21 января 2020 г.

С.И.Болысов

Подпись профессора Болысова С.И. заверяю.

Зав. канцелярией географического факультета МГУ



С.Ф.Плигина