

**Отзыв на автореферат Тюнина Никиты Алексеевича  
«История развития рельефа дельтовой области р. Кубани в  
позднеледниковье и голоцене», представленной на соискание ученой  
степени кандидата географических наук по специальности 1.6.14 —  
«Геоморфология и палеогеография»**

Диссертация Н.А. Тюнина посвящена одной из актуальных тем в области наук о Земле - реконструкции истории развития рельефа в дельте р. Кубани в позднеледниковье и голоцене. Перед автором стояла непростая задача – расшифровать сложную пространственно-временную мозаику дельтовой области р. Кубани, реконструировать последовательность образования разных фрагментов и сформировать из обилия информации цельную картину. Диссертант собрал обширный фактический материал, который опробовал как в публикациях, так и на конференциях. По-видимому, обилие материала и желание уместить всё в узкие рамки автореферата обусловило довольно большое количество замечаний, которые изложены ниже:

1. 1-е защищаемое положение сформулировано очень тяжеловесно, и сложно для понимания. Создаётся впечатление, что диссертант за обилием слов пытался «спрятать» общие места. Если бы положение было не так перегружено, оно стало бы понятнее и чётче.

2. На стр. 8 автореферата написано, что биогенное осадконакопление способствует формированию берегового рельефа пляжей. Каким образом оно это делает?

3. На стр. 13 в параграфе о выявленных нерешённых вопросах в п. 7 написано, что не решён вопрос о трансформации русловой сети дельты за последние 2.5 (7) тысяч лет. Так за 2.5 или за 7? Разница существенная.

4. На стр. 17, в верхней части – фрагмент фразы «...синхронно LGM». Защищая диссертацию на русском языке, следует писать «ПЛМ», а «LGM» оставить для публикаций на английском языке.

5. Многие фрагменты текста не всегда на своём месте. Например, первый абзац из главы 4 явно относится к постановке проблемы, а не к результатам. А в заключении как раз результаты занимают целую страницу, хотя там им уже не место. Между прочим, если бы результаты в главе «результаты» были изложены так, как они изложены в заключении, автореферат от этого бы только выиграл.

6. Практически все иллюстрации «слепые», очень сложные для восприятия «невооруженным глазом».

7. Главное замечание – представление радиоуглеродных дат. Возможно, вся запрашиваемая ниже информация есть в диссертации, но: а) следовало указать, по какому материалу получены даты; б) в каких лабораториях; в) калиброванные ли они, в какой программе и на основе каких кривых? На самом деле, самое важное здесь именно калибровка, ведь если диссертант не перевёл радиоуглеродные даты в календарные, то все выводы, основанные на интерпретации радиоуглеродных дат, могут измениться, и некоторые – принципиально. Даты, приведённые на иллюстрациях, к сожалению, скорее говорят о том, что диссертант даты не калибровал.

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Объём полученных новых данных таков, что ошибки и недоделки, по-видимому, неизбежны. Тем не менее, если диссертант будет продолжать научную работу, ему следует внимательнее относиться ко многим вещам, особенно к иллюстративному материалу, а также расставлять приоритеты при представлении данных в кратком виде. Судя по автореферату, диссертация Н.А. Тюнина отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.14 – «Геоморфология и палеогеография» (по географическим наукам).

Таким образом, соискатель Тюнин Никита Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.14 – «Геоморфология и палеогеография».

Кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории палеоархивов природной среды отдела палеогеографии четвертичного периода

ЗАРЕЦКАЯ Наталия Евгеньевна



06.11.2024

Контактные данные:

тел.: 7(916)3711364, e-mail: [zaretsk@igras.ru](mailto:zaretsk@igras.ru)

Адрес места работы:

119017, г. Москва, ул. Старомонетный пер., д. 29, с. 4

ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ РАН, отдел палеогеографии четвертичного периода

Тел.: 7(495)9590033; e-mail: [press@igras.ru](mailto:press@igras.ru)

Подпись  
заверяю

*Н.Е. Зарцкой*  
*Носова Д.Т.*

элярией  
Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки Институт географии  
Российской академии наук

