

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»

Дельты рек являются ценными палеорхивами природно-климатических и антропогенных изменений плейстоцена и голоцена. Они сложены различными генетическими типами отложений, отражают неоднократную смену морских и континентальных условий. Не является исключением и дельта р. Кубани, которая на протяжении позднеледниковья и голоцена испытала несколько переломных периодов развития, связанных с регрессиями и трансгрессиями Азовско-Черноморского бассейна, поступлением вод и Каспийского моря по Маньчской протоке, средиземноморских морских вод по проливам Босфор и Дарданеллы. Несмотря на длительную историю изучения, многие геоморфологические и палеогеографические вопросы формирования дельты Кубани остаются дискуссионными и недостаточно изученными. Широкое использование ГИС технологий, бурения, литолого-геохимических методов исследования отложений, абсолютного датирования позволяют по новому интерпретировать и детализировать историю осадконакопления в дельте р. Кубани.

Работа Н.И. Тюнина несомненно является актуальной. В ней выполнено физико-географическое районирование дельтовой области Кубани. Составлена подробная гидрографическая схема с классификацией водоёмов. Проведены полевые геоморфологические исследования на различных участках дельты. Обследованы древние береговые валы на 12 участках, установления их абсолютный возраст. Проведено машинное и ручное бурение скважин. Изучен состав отложений, получены радиоуглеродные и ОСЛ датировки. Выполнены палеогеографические реконструкции и построены палеогеоморфологические картосхемы дельтовой области Кубани для разных временных срезов позднеледниковья и голоцена. Существенно уточнена история развития её рельефа последних 29 тыс. лет.

Замечания:

1. В автореферате отсутствуют сведения каким абсолютным возрастом (тыс. л.н.) оперирует автор диссертации (радиоуглеродными или календарными). Это относится и к датам на рис. 7. На рис. 6-7 отсутствуют лабораторные номера датировок.

2. Автор выделяет поздневалдайско-раннеголоценовая террасированную низменность (+5..+20 м) (рис. 3), но приводит данные о высотах террас и их строении.

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. 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».

Доктор географических наук, доцент, заведующий лабораторией геологии мезозоя и кайнозоя

Рыжов Юрий Викторович



05.11.2024

Контактные данные:

Телефон +79832462456, e-mail: ryv@crust.irk.ru.

Адрес места работы: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 128. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория геологии мезозоя и кайнозоя.

Телефон рабочий +7(3952) 42-72-00; e-mail: log@crust.irk.ru

