

**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»**

Представленная работа является результатом исследований Н.А. Тюнина новейших отложений и палеогеографии дельтовой области р. Кубани, расположенной в юго-западной части Северного Кавказа. Выполненная диссертация посвящена весьма актуальным вопросам четвертичной палеогеографии по истории развития рельефа дельты Кубани в позднеледниковье и голоцене на основе системного подхода в изучении устьевой области Кубани, геоморфологического и палеогеографического картографирования и моделирования. Цель диссертации – реконструкция истории рельефа дельтовой области Кубани в позднеледниковье и голоцене. Для достижения цели решены четыре задачи. Обозначены четыре защищаемых положения.

Фактический материал представлен данными натурных исследований диссертанта, образцами из обнажений и керн скважин, собранных автором во время четырех экспедиций НИЛ новейших отложений и палеогеографии плейстоцена и изученных в камеральных условиях гранулометрическим и карбонатометрическим методами. В основу работы положены также опубликованные литературные и картографические материалы, аэрофото- и космоснимки. В результате обобщения опубликованных данных и авторских материалов проведено физико-географическое и геоморфологическое районирования, картографирование, составлен прогноз дальнейшего геоморфологического развития изучаемой территории на юго-западе Предкавказья. Впервые собрана и обобщена информация по истории исследования дельтовой области. Впервые получена палеогеоморфологическая интерпретация для отдельных участков дельтовой области Кубани. Впервые составлены региональные реконструкции для хроносрезов позднего валдая и голоцена.

Судя по автореферату не ясно, как много скважин пробурено и кем проводились бурение, литологическое описание керн и по каким признакам происходило стратиграфическое расчленение разреза. Что касается радиоуглеродного датирования, то не понятно калибровались ли и по какой программе данные абсолютного возраста. Так, в тексте автореферата представлены некалиброванные датировки абсолютного возраста, а на рисунке 6 (стр.15) указан калиброванный C^{14} возраст, что чрезвычайно важно для корреляции и достоверных сопоставлений в голоцене.

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».

Кандидат геолого-минералогических наук,
старший научный сотрудник
НАЙДИНА Ольга Дмитриевна



подпись

« 5 » ноября 2024 г.

Контактные данные:

тел.: 7 (495) 959 34 87, e-mail: onaidina@gmail.com

Адрес места работы:

119017, г. Москва, Пыжевский переулок, д. 7

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Геологический институт Российской академии наук,

Лаборатория биостратиграфии и палеогеографии океанов

Тел.: 7 (495) 959 34 87, e-mail: naidina@ilran.ru

Подпись т. *Найдина О.Д.*
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
КАНЦЕЛЯРИЯ
Геологического ин-та
Российской Академии на



05.11.2024

