

**Отзыв на автореферат диссертации 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»**

Устьевые области рек представляют собой уникальные географические объекты, обладающие богатыми природными ресурсами и являющиеся наиболее динамичными природными системами в речном бассейне. Дельта Кубани – самый характерный пример того, как изменчивость природных факторов (уровня моря и речного стока), а затем и хозяйственная деятельность человека привели к коренной перестройке гидрографической сети, обводненности территории дельты, интенсивности и направленности геоморфологических и гидролого-морфологических процессов. Всем этим вопросам посвящена обширная научная литература (работы Данилевского Н.Я. (1869), Богучарского В.Т. и Иванова А.А. (1979), Борисова В.И. (1984), Галкина Г.А. (1976), Зубкова В.В. (1990), Иванова А.А. (1981, 1984), Иванова В.В. и Коротаева В.Н. (2006, 2008), Измайлова Я.Н. и др. (1989), Магрицкого Д.В. и Иванова А.А. (2003, 2008), Михайлова В.Н. и др. (2002, 2008), Поротова и др. (2004), Сафронова А.И. (1967, 1972), Свиточа А.А. и др. (1998), Симова В.Г. (1958), Симонова А.И. (1974), Чередниченко Л.И. (1979).

Хорошая изученность дельты Кубани поставила автора диссертационной работы перед сложным выбором своего направления в изучении этого уникального природного объекта. Тюнин Н.А. выбрал наиболее правильный путь *реконструкции истории палеогеоморфологического развития рельефа устьевой системы Кубани в позднеледниковье и голоцене*. В основу диссертационной работы положены результаты полевых наблюдений автора в составе 4-х экспедиций Научно-исследовательской лаборатории новейших отложений и палеогеографии плейстоцена Географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова (2016-2021 гг.). Тюнин Н.А. участвовал в маршрутно-полевым геоморфологическим картографированием дельты Кубани и отборе около 700 образцов из шурфов и кернов скважин, которые в камеральных условиях подверглись фациально-литологическому, гранулометрическому и карбонатометрическому анализам и в дальнейшем позволили выполнить региональные палеогеоморфологические и палеогеографические реконструкции.

Диссертация Тюнина Н.А. состоит из введения, 5 глав и заключения общим объемом 252 стр. Список литературы включает 240 наименований (16 на иностранных языках). В первых трех главах помещен вводный материал по физической географии, истории изучения низовий Кубани и методике исследования. Наибольший интерес вызывают 4 и 5 главы, где представлены результаты полевого геоморфологического картографирования, ручного и машинного бурения, абсолютного датирования отложений, геологические разрезы по данным скважин и изложена авторская версия истории развития дельтовой системы Кубани. Именно содержание этих двух глав дает основание говорить о *новизне* предложенных реконструкций хроносрезов валдая и голоцена и *степени достоверности* основных защищаемых положений, включающих 9 полихронных генетических комплексов рельефа, абсолютный возраст береговых валов на окаймляющей дельту морской террасе и четыре этапа развития дельтовой равнины Кубани с античности до современности. Очень любопытен факт отсутствия подтверждений впадения пра-Кубани в пра-Дон, протекавший по азово-морской равнине в антскую регрессивную стадию азово-черноморского бассейна.

Актуальность избранной темы диссертационной работы несомненна: из практики отечественного и зарубежного опыта освоения речных дельт известно, что рациональное решение водохозяйственной сельскохозяйственной проблем в устьевых областях рек в целом связано со степенью разработанности научной концепции формирования речных

дельт и масштабом информированности о современных гидролого-морфологических и геолого-геоморфологических процессах в устьях рек, детальному изучению которых посвящена данная работа.

Автореферат написан хорошим языком и очень удачно иллюстрирован (16 рисунков). 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, ведущий научный сотрудник
Коротаев Владислав Николаевич



подпись
14 октября 2024 г.

Контактные данные:

тел.: 7(495) 939 56-97, e-mail: vlaskor@mail.ru

Адрес места работы:

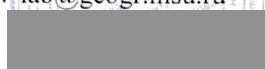
г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, Географический факультет

Организация: МГУ имени В.М. Ломоносова, Географический факультет

Структурное подразделение: НИЛ эрозии почв и русловых процессов им.

Н.И. Маккавеева

Тел.: 8 (495) 939-56-97; e-mail: makkaveev-lab@geogr.msu.ru



Подпись руки

В.Н. Коротаев



Ляриной

В.Н. Коротаев