

**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»**

Работа Никиты Алексеевича Тюнина посвящена одной из самых интересных и важных проблем геоморфологии и палеогеографии — изучению истории развития рельефа дельтовой области р. Кубани в послеледниковье и голоцене на основе комплексного анализа полученных данных. Исследования колебаний уровня моря — это ключевой аспект изучения изменения климата и его влияния на окружающую среду. Особенное внимание уделяется этой теме в докладах Межправительственной группы экспертов по изменению климата (IPCC) с A1 до A5, и она настоятельно рекомендуется для дополнения конструктивных документов по палеогеографии, особенно в рамках нового раунда A6. Безусловно, знание закономерностей протекания различных палеособытий и явлений в прошлом необходимо для создания прогнозных моделей развития среды в будущем. Несмотря на большое количество работ по геоморфологии дельтовой области р. Кубани, некоторые вопросы остаются малоизученными, касающиеся факторов, участвующих в дельтоформировании, хронологической последовательности геоморфологических комплексов, палеогеографических аспектов, которые Н.А. Тюнин в полной мере осветил в своей диссертации. Более того, особое внимание в работе уделено методическому разделу, включающему комплексный подход с использованием DGPS-съемки, съемки с квадрокоптера, радиоуглеродного датирования, датирование методом оптически стимулированной люминесценции, малакофаунистического анализа, а также авторского подхода в естественнонаучные методы, что составляет новизну работы, так как подобные исследования ранее не проводились. Большой фактический материал, положенный в основу работы, комплексность исследования позволили автору провести реконструкцию истории развития рельефа дельтовой области Кубани в позднеледниковье и голоцене и сделать достоверные выводы. Максимальное привлечение новейших опубликованных данных, в том числе зарубежных, показывает компетентность и профессиональное владение диссертантом предмета исследования. Полученные Никитой Алексеевичем результаты существенно дополняют имеющиеся сведения о геоморфологии и палеогеографии изученного района, что показывает научную и практическую значимость диссертации. Основные полученные результаты были опубликованы в достаточном количестве рецензируемых изданий и докладывались на научных конференциях различного уровня.

К диссертанту имеется замечание, связанное с полученными выводами, которое больше носит рекомендательный характер для будущих исследований. Не раскрыт вопрос о региональных изменениях климата и палеоландшафта в послеледниковье и голоцене, а также в работе нет сопоставления с глобальными климатическими изменениями для данного периода. Например, сопоставление с палинологическими данными позволили бы предоставить информацию о составе растительности и климатических условиях, что в свою очередь сделало выводы более объективными, а реконструкции истории развития рельефа и палеоландшафта более полными.

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».

С.н.с, научный руководитель
лаборатории палеоэкологии кайнозоя
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Дальневосточного геологического института
Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ДВГИ ДВО РАН)

К.г.-м.н.,
Романова Александра Владимировна



подпись
30.10.2024

Контактные данные:

тел.: 7(924)2434494, e-mail: sandra_ru@bk.ru

Адрес места работы:

690022, г. Владивосток, ул. пр-кт 100-летия Владивостока, д. 159,

ДВГИ ДВО РАН,

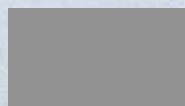
Тел.: +7 (423) 231-87-50; e-mail: office@fegi.ru

Подписи Романовой Александры Владимировны заверяю:

Ученый секретарь

Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Дальневосточного геологического института
Дальневосточного отделения Российской академии наук

К.г.-м.н.



Лихачева О.Ю.

