

**Отзыв на автореферат диссертации Постниковой Таисии Николаевны  
«Моделирование эволюции горного оледенения Северного Кавказа в  
XXI веке», представленной на соискание ученой степени кандидата  
географических наук по специальности 1.6.8 – Гляциология и криология  
Земли**

Диссертационная работа Т.Н. Постниковой посвящена актуальной проблеме исследования темпов и особенностей деградации оледенения в современных и прогнозируемых климатических условиях. Работа выполнена на региональном уровне и охватывает весь Северный Кавказ, что обуславливает выбор основных методов и подходов, связанных с региональным гляциологическим моделированием, использованием глобальных баз данных и данных климатических моделей. Новизна работы связана с широким применением методов математического моделирования для оценки изменений оледенения в регионе, и включает авторские разработки по оценке изменений моренного покрова и его влияния на динамику оледенения. Несомненным преимуществом работы является верификация применяемых моделей для ключевых ледников региона, в том числе на основе данных полевых исследований и данных дистанционного зондирования Земли, что повышает достоверность полученных результатов. Все полученные в работе выводы обоснованы, отражены в публикациях автора и тексте автореферата.

Из замечаний к структуре работе можно выделить значительную перегруженность бй главы исследования (которую, вероятно, можно было бы разделить как минимум на две). Из несущественных замечаний стоит отметить, что в реферате не приведены метеорологические характеристики, которые являются входными при моделировании на основе гляциологической модели и их временной шаг. Вероятно, это нашло отражение в тексте основной диссертации.

Указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.8 – Гляциология и криология Земли (по географическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а также оформлена, согласно приложениям № 8, 9 к Положению о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

Таким образом, соискатель Постникова Таисия Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.8 – Гляциология и криология Земли.

К.г.н. с.н.с. КРЫЛЕНКО Инна Николаевна

14.11.2023

Контактные данные:

тел. \_\_\_\_\_

Адрес места работы: 119333, г. Москва, ул. Губкина, д.3,  
ИВП РАН, лаборатория региональной гидрологии

Тел.: \_\_\_\_\_

Подпись руки *Крыленко И.Н.*  
заверяю: \_\_\_\_\_  
зав. канцелярией *Шелева О.А.*  
**ИВП РАН**

Я, Крыленко Инна Николаевна, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

14.11.2023

Подпись сотрудника Института водных проблем РАН.....

И.Н. Крыленко удостоверяю: