

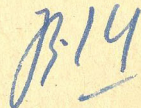
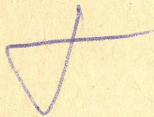
На правах рукописи

Д. И. Чантуришвили

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО
МЫШЛЕНИЯ В ТРУДАХ ГРУЗИНСКИХ УЧЕНЫХ
СРЕДНИХ ВЕКОВ

АФТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени кандидата
физико-математических наук



На правах рукописи

Д. И. Чантуришвили

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО
МЫШЛЕНИЯ В ТРУДАХ ГРУЗИНСКИХ УЧЕНЫХ
СРЕДНИХ ВЕКОВ

А Ф Т О Р Е Ф Е Р А Т

диссертации на соискание ученой степени кандидата
физико-математических наук

Направляем Вам для ознакомления автореферат диссертационной работы тов. **Д. И. Чантуришвили** на тему: «**Некоторые вопросы математического мышления в трудах грузинских ученых средних веков**», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Защита диссертации состоится на заседании Ученого совета механико-математического факультета Тбилисского государственного университета «~~5~~» *августа* 196*8* г.

Ваш отзыв на автореферат просим прислать по адресу: г. Тбилиси, пр. И. Чавчавадзе, 1, ТГУ, механико-математический факультет.

Ученый секретарь: *Л. Шид*

Грузинская математическая школа снискала признание не только среди математиков нашей Родины, но и далеко за ее пределами. В формировании этой школы важную роль сыграла русская математическая мысль, но при этом было бы неправильно не учитывать исторической преемственности традиции.

Однако в данном случае дело существенно осложняется тем, что до сих пор грузинские историки не располагают ни одним трактатом математического содержания.

Трудно допустить, чтобы народ, обладающий столь древней культурой, народ, создавший бессмертные памятники художественного слова и материальной культуры, поражающий строгостью и точностью расчетов, засвидетельствованных в неповторимых линиях архитектурных сооружений, не стоял бы на должной высоте и в области точных наук.

Отсутствие памятников в области математики, во-первых, не означает, что их вообще не было: превратности исторических судеб Грузии, всегда терзаемой бесчисленными захватчиками, могли сделать недопустимыми такие произведения для потомков. Во-вторых, это не значит, что мы должны отказать от мысли исследовать историю математического мышления в Грузии.

Стало быть, речь идет о методе исследования. В качестве такового мы выбрали метод косвенных данных, точнее — анализ математических рассуждений, представленных в произведениях нематематического характера.

Наиболее важным памятником такого рода следует признать философские сочинения крупнейшего грузинского мыслителя Иоанна Петрици.

Философское наследство И. Петрици подвергнуто глубокому изучению в исследованиях Ш. Нулубидзе, М. Гогиберидзе, С. Каухчишвили, Ш. Хидашели, И. Панцхава. Кстати, в предисловии к русскому переводу трудов И. Петрици, И. Панцхава ссылается на математические воззрения И. Петрици, и, тем самым, подтверждает, что избранный нами метод вполне может быть применен.

Из грузинских математиков первым, кто внес значительный вклад в разработку истории математического мышления в Грузии, был проф. Д. Цхакая, чьему перу принадлежит ка-