

Отзыв

На автореферат диссертации Мышенковой Марии Сергеевны «Геологическая позиция, состав, возраст и генезис плиоцен-четвертичных кислых вулканитов Эльбрусской вулканической области (Северный Кавказ)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология.

В основу диссертационной работы положен объемный фактический материал, включающий как полевые, так и химико-аналитические исследования, отвечающие высоким современным требованиям, что и определило добротность работы в целом.

Актуальность выбранной темы и достоверность результатов исследований не вызывают сомнения, а поставленные цели и задачи позволили раскрыть ее в полном объеме. Очевидна теоретическая и практическая значимость работы. Получен целый массив новых научных данных о природе и эволюции вулканизма Эльбрусской вулканической области вообще и Верхне- и Нижнечегемских районов в частности. Личный вклад автора вызывает уважение; импонирует и методологические приоритеты, а именно доминанта добротных геологических наблюдений, что по мнению рецензента в последнее время часто незаслуженно уходит на второй план. Защищаемые положения сформулированы четко, их обоснованность убедительна.

Диссертационная работа, судя по автореферату, хорошо структурирована, впечатляюще объемна, содержит внушительный список литературы, свидетельствующий о глубине и обширности проработки материала предшественников.

На фоне впечатления о проделанной работе близкого к совершенному, рецензенту не хватает «десерта» в виде авторских рассуждений и оценок специфики коллизии Аравии и Евразии, в том числе: 1) о причинах уни-modalности магматизма в целом; 2) о происхождении лейкократовых

плагиогранитов, отмеченных на карте –схеме ЭВО при распространенном трахитоидном уклоне вулканитов; 3) объяснение большей вариативности коэффициентов фракционирования REE, но меньшей контрастности Eu_{min} ЭВО по сравнению с Чегемским районом и, наконец, 4) о предпочтительной с точки зрения геодинамики модели корово-мантийного взаимодействия для Большого Кавказа.

Давая оценку работе в целом, очевидно, что диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.01 – «Общая и региональная геология» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Мышенкова Мария Сергеевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Ненахов Виктор Миронович

доктор геолого-минералогических наук
профессор, заведующий кафедрой общей геологии и геодинамики,
декан геологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежского государственного университета»

394018, г.Воронеж, Университетская площадь, 1

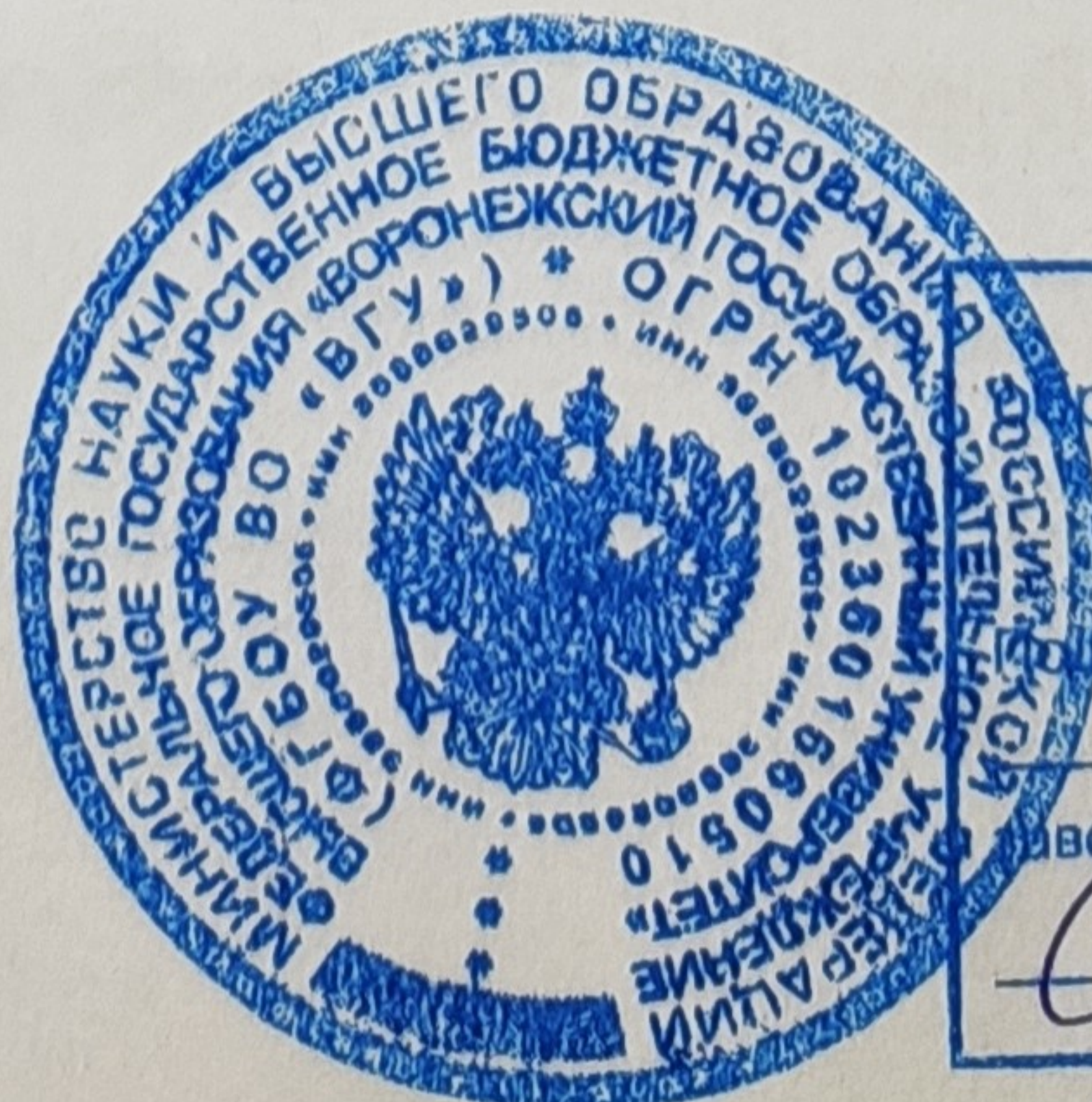
www.vsu.ru

viktor.nenahov@mail.ru

раб.тел. (+7473)2208-989

Я, Ненахов Виктор Миронович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

11 мая 2021 г.



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
подпись	<u>Женякова В.М.</u>
автор	<u>без специализации</u>
автор	<u>С.С. Сивенко</u>
автор	<u>11.05.2021</u>
подпись, расшифровка подписи	