

Отзыв

на автореферат диссертации Шакировой Александры Альбертовны «Сейсмичность вулкана Кизимен (п-ов Камчатка) при извержении в 2010-2013 годах», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых»

В диссертационной работе А.А. Шакировой на основе данных сети сейсмических станций выполнен детальный анализ последовательности вулкано-тектонических землетрясений перед извержением вулкана Кизимен в 2010–2013 годах, изучены особенности первого извержения вулкана Кизимен и проявления в сейсмичности процесса подготовки извержения, изучен впервые зарегистрированный при извержении вулканов Камчатки сейсмический режим «drumbeats» («барабанный бой»), предложена феноменологическая модель генерации такого режима.

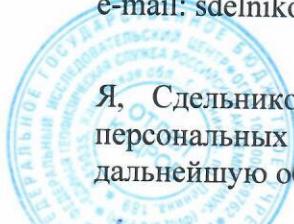
Проведенные исследования соответствуют приоритетным направлениям фундаментальных научных исследований в Российской Федерации и расширяют представления научного сообщества о вулканических процессах и механизмах генерации слабых вулканических землетрясений при извержениях вулканов.

Автореферат диссертации Шакировой Александры Альбертовны оформлен в соответствии с требованиями ВАК. Результаты исследований А.А. Шакировой отражены в публикациях, включающих издания, рекомендованные ВАК, и в докладах на конференциях различного уровня.

В целом, из автореферата следует, что представленная диссертационная работа является законченным научно-квалификационным исследованием, имеет как научное, так и практическое значение, и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Шакирова Александра Альбертовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых».

Кандидат физико-математических наук, научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба Российской академии наук», 249035, г. Обнинск Калужской обл., пр. Ленина, 189,
Телефон: 8 (484) 393-17-87,
e-mail: sdelnikova@gsras.ru

Ирина Александровна Сдельникова



Я, Сдельникова Ирина Александровна, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Я, Сдельникова Ирина Александровна
для выполнения моих обязанностей
26.08.2022