

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Сафоновой И.Ю. «ВНУТРИПЛИТНЫЕ
ОКЕАНИЧЕСКИЕ БАЗАЛТЫ ИЗ АККРЕЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ
ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА И
ЗАПАДНОЙ ПАЦИФИКИ», представленную на соискание ученой
степени доктора геолого-минералогических наук, по специальности
25.00.04 «Петрология, вулканология»**

Внутриплитные океанические базальты (ВОБ) имеют достаточно широкое распространение в пределах Центрально-Азиатского складчатого пояса (ЦАСП) и Западной Пацифики (ЗП), являясь важнейшими индикаторами при геодинамических реконструкциях разных стадий эволюции складчатых систем. В этом плане не вызывает сомнений актуальность исследований, как не вызывает сомнений и личный вклад И.Ю. Сафоновой в решение обозначенных в диссертации проблем. В основу работы положен обширный и разноплановый фактический материал по многочисленным объектам ЦАСП и ЗП

Диссертация, судя по автореферату, написана хорошим научным языком, оптимально структурирована и логически выстроена. Первая глава посвящена обзору существующих представлений о проявлениях и особенностях ВОБ и критическому анализу методологии исследований. Во второй и третьей главах рассматриваются особенности геологии изученных объектов. Четвертая глава геохимическая, в которой дается обстоятельная характеристика особенностей петрохимии, геохимии и минералогии ВОБ в ЦАСП и ЗП. В пятой главе рассматриваются закономерности состава и петрогенезиса ВОБ. И, наконец, шестую главу можно рассматривать в качестве синтеза имеющихся данных и представлений о роли и месте ВОБ в геологических процессах.

Представленные в работе данные и выкладки позволили сформулировать и обосновать шесть защищаемых положений.

Сколько-нибудь серьезных претензий к работе нет, есть несколько

дискуссионных моментов, но именно дискуссионных, никак не влияющих на общую высокую оценку диссертации. Из мелких придирок: непонятно, зачем в списке публикаций было помещать русский и английский варианты статей в Геологии и геофизике (Добрецов и др., 2004; Сафонова и др., 2008) в виде отдельных публикаций. Имеющихся работ с лихвой хватает на несколько докторских диссертаций.

Работу можно квалифицировать как крупное научное обобщение с элементами научного открытия (авторский патент). Судя по автореферату, весьма солидному списку статей в ведущих международных журналах (Journal of Asian Earth Sciences, Gondwana Research, International Geology Review, Tectonophysics, Geoscience Frontiers) и многочисленным выступлениям на престижных международных конференциях, докторский уровень **Инны Юрьевны Сафоновой** не вызывает никаких сомнений, а сама она заслуживает присвоения искомой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 «Петрология, вулканология».

Скляр Евгений Викторович
Доктор геолого-минералогических наук
Специальность – 25.00.04
Член-корреспондент РАН
Главный научный сотрудник лаборатории
палеогеодинамики Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Института
земной коры Сибирского отделения Российской
академии наук (664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 128,
тел. 8 3952511665, e-mail: skl@crust.irk.ru).

Я, Скляр Евгений Викторович, автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

25 ноября 2020 г.

Е.В. Скляр

