

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации *Овчинникова Романа Олеговича* «Древнейшие комплексы Буреинского континентального массива (Центрально-Азиатский складчатый пояс: возраст, источники, геодинамические условия формирования)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология и 25.00.04 – петрология, вулканология

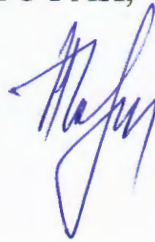
Расшифровка истории формирования крупных тектонических блоков – микроконтинентов, во многом определяющих структуру восточного фланга Центрально-Азиатского складчатого пояса, имеет важное значение для понимания обстановок его образования. Этим определяется актуальность работы соискателя. Важным аспектом рассматриваемого исследования является введение в исследовательский оборот существенного массива геохимических и изотопных данных, позволивших автору сделать вполне обоснованные выводы о неопротерозойском возрасте древних метаморфических и магматических комплексов фундамента Буреинского микроконтинента, с выделением двух этапов неопротерозойского магматизма. Им установлено разное происхождение гнейсов туловчихинской свиты и дягдагейской толщи. Работа отличается комплексностью проведенных геолого-геохимических исследований и вводит в оборот обширный массив новых данных по изотопной геохимии и геохронологии пород фундамента микроконтинента. Приведенные результаты, по сути дела, и определяют новизну и фундаментальное значение данного исследования, позволившего установить неопротерозойский возраст пород фундамента Буреинского массива. Полученные данные позволяют существенно уточнить вопросы о происхождении Буреинского блока, что определяет фундаментальное значение диссертации. Работа также имеет и определенное прикладное значение для целей геологического картирования.

Защищаемые положения обоснованы в автореферате фактическим материалом в достаточной степени, и отражены в пяти статьях в журналах списка ВАК и WOS с авторским участием, в двух из которых он является первым автором. С учетом докладов на конференциях, можно признать высокую степень апробации материалов диссертации. Автореферат написан хорошим стилем и прекрасно иллюстрирован.

К автореферату имеется все же небольшое замечание. Поскольку в названии исследования говорится об геодинамических условиях формирования древнейших комплексов Буреинского блока, в заключении следовало бы показать эти условия. Несмотря на это замечание, работа в полной мере соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям и заявленным специальностям, а

Роман Олегович Овчинников заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальностям 25.00.01 – общая и региональная геология и 25.00.04 – петрология, вулканология.

Гл. научн. сотрудник лаборатории петрологии, изотопной геохронологии и рудообразования СВКНИИ ДВО РАН,
доктор геолого-минералогических наук
профессор, член-корреспондент РАН
Н.А.



Горячев

1 марта 2021 г.

Горячев Николай Анатольевич, главный научный сотрудник ФГБУН Северо-восточного-комплексного научно-исследовательского института им. Н.А.Шило Дальневосточного отделения Российской академии наук
680000 Магадан, ул.Портовая, 16 goryachev@neisri.ru
www.neisri.ru
раб телефон - 8(4132)630815

Я, Горячев Николай Анатольевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

1 марта 2021 г.
г.Магадан



Н.А.Горячев

ПОДПИСЬ Горячева Н.А. ЗАВЕРЯЮ

Зав. отделом кадров СВКНИИ ДВО РАН

Беломыслова Е.А.

