

Отзыв

на автореферат диссертации Васильева Дмитрия Анатольевича «Мезозойско-кайнозойские деформации Оленекского, Северной и Центральной частей Западно-Верхоянского секторов Верхоянского складчато-надвигового пояса: структурный анализ и низкотемпературная геохронология», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1 — Общая и региональная геология . Геотектоника и геодинамика.

Как известно, специалистов высокого уровня в области структурной геологии в нашей стране очень и очень немного. В связи с этим можно с радостью отметить рождение еще одного такого специалиста в лице Дмитрия Анатольевича Васильева, с которым мы несколько полевых сезонов проработали вместе как раз в тех местах, которым посвящена диссертационная работа.

Актуальность работы не вызывает сомнения, поскольку в настоящее время стартовала программа по мониторингу серийных легенд ГГК-1000/3, в рамках которой можно и нужно применять все те новые для нашей страны методы, которые использовал в своей работе диссертант. В первую очередь это относится к различным методам изотопного датирования деформаций.

Новизна исследований многогранна. Поражает, прежде всего, что диссертант увидел и интерпретировал то, что не увидели очень многие опытные геологи, работавшие в этих районах, включая и автора этих строк.

Все защищаемые положения отлично обоснованы. Единственно, что можно было бы добавить к обоснованиям мощности эродированных пород – это анализ отражающей способности витринита в сравнении с полученными данными по трековому датированию апатитов. Витринит мог бы показать на какой глубине побывали породы, выходящие сейчас на поверхность, и эта величина послужила бы дополнительным контролем расчетных мощностей эродированных пород.

Замечания имеют редакционный характер. Вызывает недоумение почему автор диссертации, прекрасно зная о существовании детальных геологических карт масштаба 1 :50 000 на Хараулахский сектор ВСНП и его Оленекскую ветвь, составленных в конце 80-х годов, использует в своих иллюстрациях карты гораздо более старые, изданные в начале 70-х годов прошлого века. То же относится к картам масштаба 1:1 000 000 и стратиграфическим колонкам. Можно посетовать также на качество сейсмопрофилей в районе Усть- Оленекского поднятия, приведенных на рисунках 3.11. На них очень трудно выделить разрывные нарушения типа конского хвоста, или любого другого типа.

Однако, все указанные замечания ни в коем случае не умаляют высокий уровень диссертационной работы Д.А Васильева, который безусловно заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. Автореферат полностью отражает содержание диссертации, с которой рецензент ознакомился на сайте.

Отзыв составил Егоров Александр Юрьевич – главный геолог Московского филиала ФГБУ ВСЕГЕИ, кандидат геолого-минералогических наук по специальности 04.00.21 - литология. Тема диссертации: «Этапы развития и фации триасовых отложений северо-востока Сибирской платформы и Северного Верхоянья».

Почтовый адрес: Москва, Неманский проезд, дом 7, корпус 1, кв. 105, телефон +7(916)993-68-39, e-mail alexander.egorov@mfvsegei.ru

Даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

16.01.2024

А.Ю. Егоров

Подпись руки Егорова Александра Юрьевича подтверждаю.

Зав. Отделом Московского филиала ФГБУ ВСЕГЕИ

Вольская Т.Е..

