

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Деева Евгения Викторовича «Неотектоника и палеосейсмичность внутригорных впадин северной части Центральной Азии (на примере Горного Алтая и Северного Тянь-Шаня)», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика.

Представленная диссертация, судя по автореферату, по нашему мнению является одной из крупных работ, в которой осуществлена успешная попытка осмысления большого объема геолого-геофизической информации, накопленной с целью анализа неотектонической эволюции сложно построенных орогенов Горного Алтая и Северного Тянь-Шаня. Выполненное Е.В. Деевым исследование весьма актуально и представляет несомненный интерес как с точки зрения выбора объекта изучения, так и применяемых методов исследования. Изученный регион, характеризующийся широким развитием предприятий горно-добывающего, перерабатывающего и топливно-энергетического комплексов, также отличается огромным количеством уникальных археологических памятников. Безопасность первых и сохранность вторых, безусловно, нуждались в достоверной качественной оценке неотектонического развития и сейсмического режима рассматриваемой территории.

Достоверность проведенных исследований подкреплена выбранным автором методологическим подходом, который базируется на совмещении разнообразных полевых геолого-геоморфологических и геофизических методов. В частности, к заслугам диссертанта можно отнести использованные им дистанционные методы полевой геофизики с целью изучения структурных особенностей и характера литолого-фациального наполнения геологического разреза в пределах внутригорных впадин. Оценив по разрезам обнажений и каротажным материалам скважин, пробуренных в прибортовых сегментах скважин, пределы variability геоэлектрических параметров для разных типов пород кайнозойского осадочного чехла, автор успешно применил эти сведения на этапе интерпретации материалов наземной электроразведки, полученным по остальным территориям впадин, включая их внутренние части. Это позволило Е.В. Дееву исследовать структуру изучаемых объектов на всю мощность выполняющего кайнозойского комплекса отложений, выявить двучленное строение разреза и проследить литолого-фациальные ряды терригенных пород, образующих данный комплекс.

Также импонирует, что при использовании в качестве инструмента по изучению внутренней структуры внутригорных впадин современных электроразведочных методов, автор учел различия в уровне глубинности проводимых им исследований. Применяя для изучения разных интервалов глубин различные методы электроразведки – ВЭЗ, ЗС, электротомографии,

диссертант существенно повысил надежность полученных геологических результатов для каждого из изученных интервалов.

Обширность и разнообразие исходных данных, их правильная интерпретация с методологической позиции, а также логическое изложение полученных сведений на позволяет сделать сколько-нибудь серьезных или принципиальных замечаний к содержанию автореферата (что не исключает дискуссии по различным позициям столь крупной и разноплановой проблемы).

Подводя итог, отметим, что соискателем решены все поставленные задачи. Это позволяет утверждать, что диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Правительством Р.Ф. №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Деев Евгений Викторович, заслуживает присвоения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика.

Староверов Вячеслав Николаевич

413503, г. Саратов,

Ул. Московская 70

staroverovvn@gmail.com

тел. 89370272883

Акционерное Общество «Ниже-Волжский

Научно-исследовательский институт

геологии и геофизики»

доктор геолого-минералогических наук,

главный научный сотрудник сектора

седиментологии и формационного анализа

Староверов В.Н.

Я, Староверов Вячеслав Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Согласие В.Н. Староверову
В.Н. (Сербиненко) имеет
кадровой службе.



15.03.2019