

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Данила Евгеньевича Трапезникова «Палеогеографические и палеотектонические обстановки Соликамской впадины в уфимское время», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология

В последние десятилетия усилия многих научных коллективов в нашей стране направлены на реконструкцию истории развития осадочных бассейнов древних платформ и их складчатого обрамления. Основными объектами исследования являются терригенные и карбонатные отложения. При этом, мощные соленосные тощи, являясь информативными с точки зрения реконструкции обстановок седиментации и последующих постседиментационных преобразований в нашей стране практически не изучаются. Учитывая практически полное отсутствие геологической информации о их строении, проведение исследований по изучению состава, строению и структуре соленосных и вмещающих отложений Соликамской впадины являются актуальными. Диссертационная работа Д.Е.Трапезникова посвящена комплексному литологическому, минералогическому, структурному изучению пермских соленосных толщ Соликамской впадины, что позволило автору провести первые обоснованные палеогеографические и палеотектонические реконструкции, отражающие эволюцию осадочных бассейнов в перми и влияние тектонических движений на формирование месторождений солей.

Достоверность полученных результатов достигнута в данной работе благодаря комплексному использованию данных по региональной геологии, стратиграфии, литологии, в том числе опубликованные другими исследователями, и результатов собственных литологических, минералогических и структурных исследований пермских отложений Соликамской впадины. Основные положения и выводы работы базируются на фактическом материале, полученном при непосредственном участии автора. Проведенные Д.Е.Трапезниковым геологические, литологические, минералогические и структурные исследования позволили впервые обоснованно выделить два геодинамических этапа, проявленных в пермских отложениях осадочных бассейнов Соликамской впадины. Показано, что тектоническая активизация структур привела к перераспределению вещества соляных залежей. Существенных замечаний к данной работе нет.

Рассматриваемая диссертация является законченным научным исследованием. Не вызывает сомнений ее актуальность и новизна. Защищаемые положения и главные выводы обоснованы. Основные положения диссертации опубликованы, в том числе, в изданиях по списку ВАК. Она соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Трапезников Данил Евгеньевич, полностью заслуживает присвоения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология

Летникова Елена Феликсовна

Доктор геолого-минералогических наук, профессор РАН, главный научный сотрудник лаборатории литогеодинамики осадочных бассейнов ФБГУ Института геологии и минералогии им. В.С.Соболева СО РАН, 630090, Новосибирск, пр-т Академика Коптюга. 3 efletnik@igm.nsc.ru, 89137107544:

Я, Летникова Елена Феликсовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

11.03.2019 г.

ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
ЗАВ. КАНЦЕЛЯРИЕЙ
ШИПОВА Е.Е.
11.03.2019г.



Е.Ф.Летникова