

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Москаленко Артема Николаевича

“РЕКОНСТРУКЦИЯ ПАРАМЕТРОВ НАПРЯЖЕННО- ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПО СЕЙСМИЧЕСКИМ ДАННЫМ МОВ ОГТ ЗД НА ПРИМЕРЕ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ НЮРОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ) И СЕВЕРНОГО СКЛОНА БАЙКИТСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ (ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ)”

представленной на соискание ученой степени

кандидата геолого-минералогических наук

по специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика

Рецензируемая работа посвящена крупному направлению современной структурной геологии - развитию имеющихся и разработке новых методик определения кинематики разрывных нарушений и восстановления полей тектонических палеонапряжений. Анализ приводимых материалов даётся как в общем, методическом, смысле, так и в контексте современной структуры и восстановлению этапности тектонической эволюции конкретных изучаемых районов Западной и Восточной Сибири. Работа имеет как фундаментальные, так и очевидные прикладные аспекты, выраженные в обосновании тектонических обстановок формирования и локализации трещинных коллекторов при нефтепоисковых работах. В этой связи актуальность работы А.Н.Москаленко не вызывает сомнений.

Представленный автореферат имеет некоторые небольшие недочеты.

На приведенном на стр.5 рисунке 1 следовало бы показать смещение разрывным нарушением (левосторонним сбросо-сдвигом) не горизонтальный срез складчатой структуры, а именно структурную поверхность по конкретному (одновозрастному) горизонту. Это позволило бы более корректно продемонстрировать читателям предлагаемую схему определения вектора перемещения в плоскости разлома.

Стрелки, обозначающие характер относительного перемещения по разрывному нарушению следует все же располагать по разные стороны разлома (в пределах разных его крыльев), а не с одной из сторон – во избежание какой-либо путаницы с кинематикой (см. рис. 2 на стр.7).

Говоря о различных этапах проявления сдвиговой тектоники и восстановления ассоциирующих с ними полей напряжений для конкретных объектов исследования, следует четко указывать на простирание и знак смещения по разломам сдвиговой кинематики.

В целом же, прочтение автореферата позволяет оценить работу А.Н.Москаленко как очень добротную и во многом новаторскую. Выбранный стиль изложения и последовательность описания методических аспектов, исходных данных, результатов их интерпретации и полученных на их основе выводов (включая защищаемые положения) не вызывают нареканий.

А.Н.Москаленко удалось проделать серьезную работу в области развития современных методов геолого-структурного анализа, которая будет востребована в различных областях геологии и при проводимых геологоразведочных работах. Представленная диссертационная работа актуальна, содержит необходимые признаки научной новизны, имеет как фундаментальную, так и прикладную ценность.

Автореферет полностью соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК. Диссертант достоин присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – Геотектоника и геодинамика.

Я, Вержбицкий Владимир Евгеньевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

Начальник Управления

региональной геологии, оценки проектов и баз данных на шельфе

Департамента геологоразведочных работ на шельфе,

Публичное акционерное общество «Нефтяная компания «Роснефть»,

кандидат геолого-минералогических

наук

Владимир Евгеньевич Вержбицкий

26.03.2018

115054, г.Москва, ул.Дубининская 31А

Телефон: +7(499) 517-88-88, доб.63139

Электронная почта: v_verzhbitskiy@rosneft.ru

Подпись Вержбицкого В.Е. заверяю

Руководитель
Департамента

