

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Меренковой Софьи Ивановны
«КЕМБРИЙСКИЙ ПАЛЕОБАССЕЙН ЮГА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ:
ГЕОХИМИЧЕСКАЯ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 1.6.1 – Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика

Кембрийские отложения Сибирской платформы – объект длительных и достаточно разносторонних исследований. Автор диссертации посвятил свою работу интересным и важным, но, к сожалению, наименее изученным вопросам геологии, а именно, геохимическим условиям накопления и диагенеза отдельных толщ ряда районов Сибирской платформы.

Не пересказывая текста работы и основных выводов, достаточно подробно изложенных в автореферате, следует отметить, что главное достижение диссертанта – представление результатов геохимических изысканий, которые являются не просто оригинальными, но во многом совершенно новыми: подобных детальных геохимических исследований пород столь широкого стратиграфического интервала (от верхов нижнего до низов верхнего кембрия) не проводилось. Но ценность работы не только в конкретных характеристиках обстановок формирования определенных осадочных толщ, но в *методологических* приемах, позволяющих установить эти характеристики, реконструировать гидрохимические, палеогеографические и палеоклиматические условия, основываясь на элементном уровне изучения отложений, на поведении химических элементов, на их соотношениях и изменениях этих соотношений.

Основные выводы диссертации четко изложены и сформулированы, с достаточной степенью достоверности восстановлены геохимические условия седиментации и диагенеза кембрийских отложений двух районов Сибирской платформы, что является несомненной заслугой автора.

Диссертационная работа «КЕМБРИЙСКИЙ ПАЛЕОБАССЕЙН ЮГА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ: ГЕОХИМИЧЕСКАЯ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА» является серьезным законченным исследованием, выполнена на высоком научно-методическом уровне и отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.1 – «Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика» (по геолого-минералогическим

наук), а ее автор – Меренкова Софья Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Кузнецов Виталий Германович, д. г.-м. н.,
профессор, профессор кафедры литологии
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
119991 Москва, Ленинский пр-т, 65
com@gubkin.ru

Я, Кузнецов Виталий Германович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«04» апреля 2024 г.

Журавлева Лилия Маратовна, к. г.-м. н.,
Доцент, доцент кафедры литологии
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
119991 Москва, Ленинский пр-т, 65
com@gubkin.ru

com@gubkin.ru

тел.: 4995079171

Я, Журавлева Лилия Маратовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«04» апреля 2024 г.

