

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации О.С. Дзюбы «Бореальные белемниты (Megateuthididae, Cyliindroteuthididae) юры и нижнего мела: систематика, биоразнообразие, зональные шкалы, био- и хемотратиграфические маркеры межрегиональной корреляции», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.**

Представленная к защите диссертационная работа О.С. Дзюбы является итогом крупной двадцатилетней научной работы, посвященной изучению бореальных белемнитов с целью поиска и обоснования новых реперов межрегиональных корреляций отложений юры и нижнего мела, сформировавшихся в северных и арктических осадочных бассейнах северной Евразии и Северной Америки.

Для достижения поставленной цели автором ставились пять задач, последовательное решение которых позволило соискательнице получить новые научные результаты, из которых, как геолог-нефтяник могу высоко оценить детализацию биостратиграфических шкал по белемнитам нефтегазоносных территорий Сибири. Интересными представляются результаты по био- и хемотратиграфическим маркерам, установленным на основе изотопного анализа  $\delta^{13}\text{C}$ ,  $\delta^{18}\text{O}$  ростров белемнитов, которые могут быть использованы при панбореальной и бореально-тетической корреляции байос-батских и пограничных юрско-меловых толщ, а также палеореконструкциях климата.

Полученные в процессе исследований результаты, базирующиеся на скрупулезном изучении колоссальной по объему коллекции ростров белемнитов из разных юрско-меловых осадочных бассейнов северного полушария, не вызывают сомнений в достоверности.

Результаты выполненной работы широко представлены научной общественности. Солидный список опубликованных работ в рецензируемых научных журналах и изданиях, в том числе в зарубежных, свидетельствует о признании О.С. Дзюбы как высоко квалифицированного специалиста международного уровня, внесшего значительный вклад в изучении белемнитов.

Отдельно хочется отметить лаконичность изложения соискательницей материала в автореферате, что оставляет дополнительное позитивное впечатление о работе.

Представленная работа по актуальности и значимости, решаемых в ней научных задач, новизне и практической важности защищаемых положений, выводов и рекомендаций отвечает современным требованиям ВАК, предъявляемым к докторской диссертации. Она характеризует высокий научно-квалификационный уровень исследований О.С. Дзюбы, которая, безусловно, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.

Подтверждаю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Казаненков Валерий Александрович

кандидат геолого-минералогических наук (по специальности 25.00.12), доцент, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией геологии нефти и газа Западной Сибири Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН

адрес: 630090, Новосибирск, пр. академика Коптюга, д. 3. Телефон: 8 (383) 363-91-92,  
[KazanenkovVA@ipgg.sbras.ru](mailto:KazanenkovVA@ipgg.sbras.ru)

Подпись В.А. Казаненкова заверяю

Зав. отделом кадров

28.09.2018 г.