

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Филимонова Александра Николаевича «Флора, стратиграфия и палеогеография верхнего девона и нижнего карбона (Турне) Южно-Минусинской впадины»
на соискание ученой
степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности
25.00.02 – палеонтология и стратиграфия

Результаты исследований, в том, числе и автора, проводимых в последние годы на территории Южно-Минусинской впадины позволили существенно детализировать и выявить особенности строения разрезов девона и карбона, которые ранее по возрасту, строению и содержанию морской фауны устанавливались по материалам только из Северо-Минусинской котловины. Впервые детально диссертант самостоятельно изучил 12 разрезов из Южно-Минусинской котловины (с послойным отбором палеонтологического материала) (рис.1 –автореферата); в 9-ти из них им были установлены новые местонахождения позднедевонских и раннекаменноугольных растений, уточнен таксономический состав, вертикальное и площадное распространение фитокомплексов и на основании полученных материалов детализированы и уточнены палеогеографические схемы для позднего девона и раннего карбона, стратиграфическая схема нижнего карбона и предложено разделение быстринской свиты на две подсвиты: нижнебыстринскую и верхнебыстринскую – в этом заключается и актуальность и новизна работы.

Для выполнения исследований, автор применил методы фито- и секвенс-стратиграфии, это позволило установить особенности формирования седиментационных бассейнов и шельфовой зоны, осадконакопление в которых происходило в переменных и лагунно-континентальных условиях и явилось объективной основой для биостратиграфического расчленения отложений, составления корреляционной схемы разрезов и палеогеографической схемы Южно-Минусинской котловины (рис. 3,3,4 автореферата). Таким образом, работа выполнена в соответствии с современными тенденциями развития палеонтологической науки и имеет важное практическое значение. Весь фактический материал, подтверждающий результаты работы представлен 33 рисунками, 2 таблицами и 3 приложениями, наряду с текстовым материалом, объемом 124 страницы.

В качестве предложения может быть следующее: автором собран и обработан огромный палеонтологический материал, изучены и проанализированы данные фондовых материалов и ранее опубликованных работ других исследователей, что необходимо представить в виде монографической работы с целью их использования при обучении студентов-бакалавров, магистров геологов и географов.

Рецензируемая работа является завершенным научным исследованием, вносящим значительный вклад в биостратиграфию, биофациальный анализ верхнего девона и нижнего карбона (турне) и картирование осадочных тел на крупно- и среднемасштабных геологических картах территории Южно-Минусинской впадины.

Диссертационная работа «Флора, стратиграфия и палеогеография верхнего девона и нижнего карбона (турне) Южно-Минусинской впадины» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Филимонов Александр Николаевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.

Согласна на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доктор географических наук, кандидат
Геолого-минералогических наук, профессор,
зав. кафедрой географии ФГАОУ ВПО
«Сибирский федеральный университет»,
660041, Россия, Красноярск,
Пр. Свободный, 79. Yamskikh@mail.ru,
тел. 89135954195
09.12.2014 г.

Галина Юрьевна Ямских

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», Институт экономики, управления и природопользования, отделение экологии и географии, кафедра географии

660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, тел.: 8(391) 206-21-34.

