

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Филимонова Александра Николаевича  
**«ФЛОРА, СТРАТИГРАФИЯ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ ВЕРХНЕГО ДЕВОНА И  
НИЖНЕГО КАРБОНА (ТУРНЕ) ЮЖНО-МИНУСИНСКОЙ ВПАДИНЫ»**,  
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук  
по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия

Диссертационная работа А.Н. Филимонова, выполненная на тему «Флора, стратиграфия и палеогеография верхнего девона и нижнего карбона (турне) Южно-Минусинской впадины», является результатом полевого изучения 34 разрезов и камерального 500 образцов с остатками растений, а также коллекций, хранящихся в палеонтологическом музее ТГУ и ЦНИГР музее ВСЕГЕИ.

Актуальность темы очевидна. Последняя региональная стратиграфическая схема была утверждена в 1979 г., т.е. 35 лет назад. Очевидным является то, что она нуждается в усовершенствовании. Поэтому любые работы в этом направлении являются актуальными.

Соискателем были сформулированы цель и задачи исследований. Целью работы является выявление особенностей развития Южно-Минусинской впадины в позднем девоне и раннем карбоне на основе изучения стратиграфии и флоры. Для этого необходимы детальное изучение разрезов, описание остатков растений, уточнение состава и распространение флористических комплексов, секвенс-стратиграфическое расчленение и корреляция разрезов, выявление особенностей распространения флоры в зависимости от палеогеографических условий.

В процессе исследований были получены следующие основные результаты: уточнен таксономический состав флоры; установлено 9 новых местонахождений растений; уточнены состав и распространение растительных комплексов; проведены секвенс-стратиграфическое расчленение и корреляция разрезов; уточнены сделанные предшественниками палеогеографические построения; проведено описание 13 видов растительных остатков, обнаруженных соискателем.

Заслуживает внимание то, что в основу работы положен комплексный подход, предусматривающий применение одновременно литологического, палеонтологического, биостратиграфического, палеогеографического и секвенс-стратиграфического методов. Что касается последнего, то этот метод совсем недавно стал использоваться в науке и практике и, на наш взгляд, нуждается в серьезной апробации, после чего станут ясными его перспективы.

Как аспирант, А.Н. Филимонов встретил целый ряд трудностей: сжатые сроки работы, отсутствие фаунистических остатков, немногочисленность растительных остатков, своеобразные формы сохранности, которые он все же успешно преодолел.

В целом, его работа имеет большое научное и практическое значение и заслуживает высокой оценки.

В автореферате только следовало бы четче отразить дискуссионность ряда вопросов стратиграфии и палеоботаники отложений верхнего девона и нижнего карбона Минусинского прогиба.

Считаю, что А.Н. Филимонов вполне заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.

04.12. 2014 г.

Доцент кафедры природопользования  
геолого-географического факультета  
Национального исследовательского  
Томского государственного университета,  
кандидат геолого-минералогических наук, доцент

Владимир Анатольевич Ананьев

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (НИ ТГУ), геолого-географический факультет, кафедра природопользования  
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, тел.: 8 (382) 241-65-22, e-mail: [priroda@ggf.tsu.ru](mailto:priroda@ggf.tsu.ru)

