

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алексеевой Татьяны Викторовны
«Почвообразование и почвы в девоне и карбоне на территории Северной
Евразии: строение, типы, биота, палеоклиматические архивы и
стратиграфическая значимость», представленной на соискание учёной степени
доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 –
палеонтология и стратиграфия

Диссертация Т.В. Алексеевой посвящена весьма актуальной теме – различным аспектам палеопочвоведения девона и карбона Восточно-Европейской платформы. Палеозойские почвы стали уверенно распознаваться и активно изучаться только в последние два десятилетия. Поэтому данное направление естествознания находится ещё на начальных этапах своего развития. Однако палеопочвы содержат большое количество геоисторической информации, в том числе палеоклиматической, палеогеографической, а также сведения о характере континентальной седиментации, и их исследование крайне необходимо для реконструкции геологической истории континентальных и эпиконтинентальных бассейнов.

Диссертация Т.В. Алексеевой основана на обширном, представительном материале, собранном в течение последних 15 лет в процессе полевых и лабораторных исследований самим автором или при активном его участии. В результате впервые в центральных районах Русской плиты обнаружены и детально изучены палеопочвы среднего и позднего девона, получено много новых сведений по каменноугольным палеопочвам, описаны новые для этих возрастов типы зональных почв. Несомненно, полученные автором данные вносят существенный вклад в палеопочвоведение, палеогеографию и стратиграфию девона и карбона Русской плиты.

Диссертация написана чётко и ясно, хорошим русским языком, прекрасно проиллюстрирована. Однако имеется один существенный недостаток, который сильно осложняет восприятие и осмысливание палеопедологической информации. В работе нигде не представлено строение исследованных палеопочвенных профилей с выделением и описанием стандартных почвенных горизонтов А, В, С и D. Это сильно осложняет сравнение рассматриваемых в диссертации палеопочвенных профилей друг с другом, а также с палеозойскими и мезозойскими палеопочвами, описанными другими исследователями в разных районах Мира.

По теме диссертации опубликовано 61 работа, в том числе 21 статья в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России по специальности 25.00.02 – «Палеонтология и стратиграфия», и четыре коллективных

монографии. Результаты работ неоднократно докладывались на научных конференциях, в том числе и международных.

Представленная к защите диссертация Т.В. Алексеевой является законченным научным трудом, в ней решена крупная научная проблема, и она имеет важное научное и практическое значение. По моему мнению, диссертация соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Правительством Р.Ф., № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор Алексеева Татьяна Викторовна заслуживает присуждения учёной степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.

Голубев Валерий Константинович;
кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 -
палеонтология и стратиграфия;
организация: Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка Российской
академии наук;
почтовый адрес организации: 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 123;
телефон: +74953391044;
адрес электронной почты организации: admin@paleo.ru
сайт организации: www.paleo.ru;
должность: старший научный сотрудник

Я, Голубев Валерий Константинович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

12 октября 2020 г.

 В.К. Голубев



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алексеевой Татьяны Викторовны
«Почвообразование и почвы в девоне и карбоне на территории Северной
Евразии: строение, типы, биота, палеоклиматические архивы и
стратиграфическая значимость», представленной на соискание учёной степени
доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 –
палеонтология и стратиграфия

Диссертация Т.В. Алексеевой посвящена весьма актуальной теме – различным аспектам палеопочвоведения девона и карбона Восточно-Европейской платформы. Палеозойские почвы стали уверенно распознаваться и активно изучаться только в последние два десятилетия. Поэтому данное направление естествознания находится ещё на начальных этапах своего развития. Однако палеопочвы содержат большое количество геоисторической информации, в том числе палеоклиматической, палеогеографической, а также сведения о характере континентальной седиментации, и их исследование крайне необходимо для реконструкции геологической истории континентальных и эпиконтинентальных бассейнов.

Диссертация Т.В. Алексеевой основана на обширном, представительном материале, собранном в течение последних 15 лет в процессе полевых и лабораторных исследований самим автором или при активном его участии. В результате впервые в центральных районах Русской плиты обнаружены и детально изучены палеопочвы среднего и позднего девона, получено много новых сведений по каменноугольным палеопочвам, описаны новые для этих возрастов типы зональных почв. Несомненно, полученные автором данные вносят существенный вклад в палеопочвоведение, палеогеографию и стратиграфию девона и карбона Русской плиты.

Диссертация написана чётко и ясно, хорошим русским языком, прекрасно проиллюстрирована. Однако имеется один существенный недостаток, который сильно осложняет восприятие и осмысливание палеопедологической информации. В работе нигде не представлено строение исследованных палеопочвенных профилей с выделением и описанием стандартных почвенных горизонтов А, В, С и D. Это сильно осложняет сравнение рассматриваемых в диссертации палеопочвенных профилей друг с другом, а также с палеозойскими и мезозойскими палеопочвами, описанными другими исследователями в разных районах Мира.

По теме диссертации опубликовано 61 работа, в том числе 21 статья в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России по специальности 25.00.02 – «Палеонтология и стратиграфия», и четыре коллективных

монографии. Результаты работ неоднократно докладывались на научных конференциях, в том числе и международных.

Представленная к защите диссертация Т.В. Алексеевой является законченным научным трудом, в ней решена крупная научная проблема, и она имеет важное научное и практическое значение. По моему мнению, диссертация соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Правительством Р.Ф., № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор Алексеева Татьяна Викторовна заслуживает присуждения учёной степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.

Голубев Валерий Константинович;
кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 -
палеонтология и стратиграфия;
организация: Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка Российской
академии наук;
почтовый адрес организации: 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 123;
телефон: +74953391044;
адрес электронной почты организации: admin@paleo.ru
сайт организации: www.paleo.ru;

должность: старший научный сотрудник

Я, Голубев Валерий Константинович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

12 октября 2020 г.

В.К. Голубев

ПОДПИСЬ РУКИ В.К. Голубев
ЗАВЕРЯЕТСЯ 12.10.2020
Нач. прот. отд. Палеонтологического
института им. А. А. Борисяка РАН

