

## **Отзыв**

на автореферат диссертационной работы Константинова А.Г.  
«Аммоноиды и зональная стратиграфия среднего и верхнего триаса  
Северо-Востока России», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-  
минералогических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия.

Диссертационная работа Константинова А.Г. посвящена средне-верхнетриасовому стратиграфическому интервалу Северо-Востока России, отличающемуся относительно слабой степенью геологической изученности. Многолетние исследования многочисленных остатков аммоноидей из различных триасовых разрезов этой территории, значительная часть которых была собрана автором лично в ходе полевых работ, а также ревизия ранее описанных образцов, не вызывают сомнений в полноте и качестве фактической базы. Выполненные автором детальные исследования онто- и филогенетической изменчивости различных таксонов, опубликованные во многих научных работах, позволили значительно усовершенствовать их систематику и установить новые таксоны различной иерархии.

На основе проделанной работы были уточнены и значительно детализированы существующие зональные шкалы среднего-верхнего триаса Северо-Востока Сибири, полученные результаты сопоставлены с данными из других бореальных и бореально-тетических регионов Земли, что позволило разработать детальные схемы корреляции. Подобные схемы дают возможность на более качественном уровне проводить расчленение и корреляцию геологических разрезов, содержащих остатки аммоноидей, бореального и пан-бореального регионов, что, безусловно, востребовано специалистами различного профиля.

Проведенные автором исследования динамики таксономического разнообразия средне-верхнетриасовых аммоноидей северо-восточных районов России с анализом их географической дифференциации во всем бореальном регионе позволили выявить определенные этапы в их развитии. Данные о таких изменениях могут, в том числе, привлекаться в детальных палеобиогеографических построениях как локального, так и глобального уровня.

Работа Константинова А.Г. является обстоятельным актуальным научным исследованием, имеющим научное и практическое значение, и соответствует заявленной специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Попов Алексей Юрьевич

Старший научный сотрудник лаборатории седиментологии  
Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН,  
к.г.-м.н. (специальность 25.00.06 – литология)  
630090, г. Новосибирск, пр. акад. Коптюга, 3  
PopovAY@ipgg.sbras.ru



Я, Попов Алексей Юрьевич, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.