

О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Маликова Дмитрия Геннадьевича «Крупные млекопитающие среднего-позднего неоплейстоцена Минусинской котловины, стратиграфическое значение и палеозоогеография»** на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 - Палеонтология и стратиграфия

Диссертационная работа посвящена всестороннему изучению фауны четвертичных млекопитающих и попытке использования этих сведений для палеонтологического обоснования возраста четвертичных отложений района работ. Автором использованы данные предшественников разного научного профиля и собственные исследования материалов, собранных в ходе полевых экспедиционных работ.

Как известно, в начале 90-х годов прошлого столетия геологическая служба страны перешла на новый этап регионального геологического изучения территории Российской Федерации - к созданию Государственной геологической карты РФ масштаба 1:200 000 второго издания (Госгеолкарты-200/2), в состав которой обязательным приложением вошла карта четвертичных образований. Перед геологами, занимающимися созданием такой карты встают не только вопросы генетической типизации рыхлых отложений, что является основой каркаса подобной карты, но и задачи определения их стратиграфических взаимоотношений.

Материалы исследований, вошедшие в диссертационную работу Маликова Д.Г., могут помочь геологам в изучении отложений квартера в южных районах Сибири для биостратиграфического обоснования возраста отложений, характеристики палеогеографических условий их формирования. Занимаясь долгие годы созданием карт четвертичных образований на районы Минусинских впадин и северо-западной части Восточного Саяна, мне приходилось сталкиваться с дефицитом подобного рода информации для этих территорий. Исследования Маликова Д.Г. восполняют этот пробел и в этом актуальность и практическая ценность представленной на отзыв работы.

В качестве замечания хотелось бы отметить преждевременное использование такого неутвержденного подразделения ОСШ квартера, как палеоплейстоцен. После понижения Комиссией МСК в 2012 г. границы квартера

на уровень 2,6 млн лет по основанию гелазского яруса, ранг и номенклатура его нижней части до сих пор не определены. По рекомендации председателя Комиссии МСК по четвертичной системе Б.А. Борисова (от 21.05.2015 г.), до решения вопроса по общей структуре квартера необходимо использовать прежнее деление плейстоцена на два раздела - эоплейстоцен и неоплейстоцен.

Кроме того, в приложении 1 необходимо сослаться на более современную стратиграфическую схему Средней Сибири 2010 г.

В целом, автор успешно решил поставленные задачи и, несомненно, заслуживает присвоения степени кандидата геолого-минералогических наук.

Попова Наталья Николаевна
кандидат геол.-минерал. наук
ведущий геолог Геологического отдела АО «Красноярскгеолсъемка»
660020, г. Красноярск, ул. Березина, 3Д.
Интернет-сайт - rosgeo.ru
e-mail - geolotdel@krasgeolsjemka.ru
раб. тел. (8391) 201-87-86

Я, Попова Наталья Николаевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

10 ноября 2015 г.

Попова (Н. Н. Попова)

Юлия Николаевна Попова
назначена на должность
ведущего геолога

