

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Баярмаа Баатаржав “Раннемиоценовые зайцеобразные (Lagomorpha) Долины Озер, Центральная Монголия: таксономический состав, биостратиграфическое и палеоэкологическое значение”, представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 палеонтология и стратиграфия

Согласно реферату, диссертация соискателя Б. Баярмы представляет несомненный интерес по следующим основным направлениям, нашедшим полноценное отражение в ее исследовании:

Диссертация отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

1. Район, геологический возраст и ископаемая группа.

Долина Озёр в Центральной Монголии представляет одну из нескольких первых областей страны, изучение которых столетие назад положило начало палеонтологии позвоночных и стратиграфии континентальных отложений мела, палеогена и неогена не только Монголии, но и Центральной Азии в целом. Изучение перечисленных интервалов и соответствующих ископаемых групп создало широкую международную известность Монголии, постоянно подкреплявшейся более поздними исследованиями. Соискатель сумела найти свою собственную нишу на хорошем научном основании и успешно продолжила его традиции в поисках нового, детализации и обобщения обширного палеонтолого-геологического материала, находившегося в ее распоряжении.

2. Значение нижнего миоцена Долины Озёр.

Интервал континентального нижнего миоцена, рассматриваемый в диссертации, обоснованно представляется одним из ключевых в биостратиграфии не только данного района и страны в целом, но и всего континентального неогена Центральной Азии. Соискатель разработала подробную схему распространения различных зайцеобразных, затрагивая верхи олигоцена и ранний миоцен с выделением локальных биозон.

3. Раннемиоценовых лагоморфы и биостратиграфия.

Лагоморфы представляют группу широкого распространения в неогене Центральной Азии, и соискатель устанавливает их немалый и изменчивый таксономический состав в раннем миоцене Долины Озёр, позволяющий образцово фиксировать их последовательные комплексы, соответствующие рассматриваемым ею биозонам. Хорошо известно, что границы континентальных подразделений обозначаются с трудом и с немалой долей условности, но их необходимость диктуется многим в неморской биостратиграфии.

Соискатель представляет своё выделение верхов олигоцена-нижнего миоцена и собственно нижнего миоцена Долины Озёр, которое, как и в случаях выделения подобных и близких интервалов всего континентального палеогена и неогена страны и Центральной

Азии, всегда относилось к числу наиболее нелегких задач. Соискателю удалось познать значение лагоморф изучаемого района в биостратиграфии соответствующих отложений и повысить разработку систематики ископаемых Lagomorpha.

4. Палеоэкологическое значение Lagomorpha.

Изученная группа испытывала широкую адаптивную радиацию в Азии. Соискатель обоснованно находит в диагностических чертах одной из её ветвей отражение направленных эволюционных модификаций и подчеркивает, что адаптивная эволюция лагоморфов раннего миоцена связывается с дальнейшим усилением специализации группы на фоне открытых ландшафтов и сухого климата.

Указанные исследования Б. Баярмы, отмеченные в реферате диссертации, заслуживают высокой оценки, а соискатель-присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Искренне благодарю директора ПИН РАН академика А.В. Лопатина за поддержку и помощь в устройстве аспирантуры Б. Баярмы в ПИН РАН, и, само собой, за научное руководство её работой.

Барсболд Ринчин

академик АН Монголии, доктор биологических наук

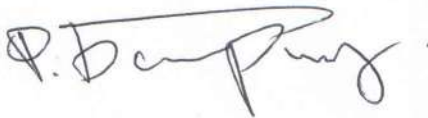
Палеонтологический институт МАН

Адресс: г. Улан-Батор, район. Чингэлтэй, ул. С. Данзана 3/1.

Тел: +976 70118283, e-mail: paleo.mas@gmail.com

Я, Ринчен Барсболд даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссовета и их дальнейшую обработку.

Подпись Барсболд Ринчен



Ноябрь 23, 2022 г.

Подпись академика Р. Барсболда удостоверяю:

Секретарь дирекции Института Палеонтологии АНМ

Ж. Мөнхцэцэг

