

WYDZIAŁ NAUK BIOLOGICZNYCH

INSTYTUT BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ ul. Sienkiewicza 21 50-335 Wrocław

tel. +48 71 375 40 02 fax +48 71 322 28 17

ibs@uwr.edu.pl | www.uni.wroc.pl

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шпанского Андрея Валерьевича «Четвертичные крупные млекопитающие Западно-Сибирской равнины: условия обитания и стратиграфическое значение», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия

Диссертация А.В. Шпанского имеет классическую структуру для научных работ. Первая часть содержит историю исследований четвертичных млекопитающих Западно-Сибирской равнины и их значение для стратиграфии и истории этого региона. В последующих частях работы в биостратиграфическом контексте подробно обсуждаются отдельные виды и целые фаунистические сообщества; приводятся описания геологических разрезов. Важной частью диссертации являются палеоэкологические соображения и определение фаунистических комплексов, а также описание зависимостей между представителями фауны в определенные периоды времени и их изменения в эволюционном и статистическом контекстах.

Автор подробно рассматривает морфологию описанных видов и представляет их адаптацию к условиям окружающей среды. Важное место занимают палеопатологические исследования. В диссертации рассматривается история фауны Западно-Сибирской равнины, (включая влияние человека на мамонтовую фауну), а также обсуждается развитие современной фауны млекопитающих.

В последних главах А.В. Шпанский обсуждает палеозоогеографию, миграции и изменения в ареалах и структуре изученных групп млекопитающих. Диссертация заканчивается резюме и списком литературы, охватывающим 512 источников, из которых 100 работ на иностранных языках. Автор богато иллюстрировал свою работу. На мой взгляд, представленная диссертация заслуживает высокой оценки.

Я считаю, что она отвечает всем формальным требованиям, предъявляемым к таким диссертациям и должна быть опубликована как можно скорее в виде монографии. А.В. Шпанский заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия.

Стефаняк Кшиштоф

профессор кафедры палеозоологии Института биологии окружающей среды факультета биологических наук Вроцлавского Университета ((50-335, Польша, Вроцлав, ул. Сенкевича, д. 21; тел.: (+48) 71-33540-41, www.uni.wroc.pl, e-mail: ibs@uwr.edu.pl, rektor@uwr.edu.pl), доктор хабилитации по биологии, палеозоологии и археозоологии

Даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела А.В. Шпанского.

08 марта 2019 г.

Подпись Стефаняка К. заверяю

UNIWERSYTET WROCZAWSKS
Wydział Nauk Biologicznych
Lil. Kużnicza 35, 50-138 Wrocław
Lel. +48 71 375 29 79
fax +48 71 375 28 95
NIP 8960005408

Nauk Siologicznych KIEROWNIK mgr Marte (illstowicz

Dziekanar Mydziale.