

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Елены Михайловны Буркановой
«Палиностратиграфия каргинско-голоценовых отложений
комплекса речных долин Среднего Приобья», представленной на соискание ученой
степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия

В свете усовершенствования существующей стратиграфической схемы квартера Западно-Сибирской равнины и получения новых палеогеографических данных за последние 50 тыс. лет палиностратиграфические исследования верхнеплейстоценовых-голоценовых отложений среднего течения р. Оби, выполненные Еленой Михайловной Буркановой, являются особенно актуальными.

На основе палиностратиграфического метода исследований с привлечением радиоуглеродного, фаунистического, карпологического, литологического и физико-химического анализов ею получены обоснованные палеогеографические сведения о растительности и ландшафтах в каргинско-голоценовый интервал для центральной и юго-восточной частей Западно-Сибирской равнины. Уточнены геологическое строение и возраст низких надпойменных террас левобережья р. Оби и Среднего Чулыма.

В последнее время все чаще и чаще появляются данные о нестабильности климатических условий каргинского межстадиала, поэтому особенно важными представляются реконструированные Еленой Михайловной ландшафты среднекаргинского времени, не имеющие современных аналогов.

Палеорекострукции каргинско-голоценового интервала проведены с учетом соответствия субрецентных палинологических спектров типам современной растительности и растительным ассоциациям таежной, лесостепной и тундровой зон, повышая достоверность интерпретации результатов палиностратиграфических исследований.

Научная работа основана на большом фактическом материале с выполнением автором всего цикла работ: от описания геологических разрезов, отбора проб, их технической подготовки к анализу, микроскопирования, обработки полученного материала, до выполнения палеогеографических реконструкций и корреляции отложений, и свидетельствует о высокой квалификации соискателя в области четвертичной геологии и стратиграфии.

Несомненной заслугой автора является рассмотрение коэффициента переотложения как индикатора интенсивности эрозионных процессов и источников сноса рыхлого материала.

В автореферате достаточно полно изложены результаты исследования, он написан хорошим языком и качественно иллюстрирован. Судя по автореферату, работа выполнена на современной научно-методической основе, диссертационное исследование Буркановой Елены Михайловны отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а его автор, несомненно, заслуживает

присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории геохимии и рудогенеза
ИПРЭК СО РАН,
доктор геолого-минералогических наук
(25.00.11 – Геология, поиски и разведка
твердых полезных ископаемых, минерагения)



Еникеев Фарид Исхакович

Я, Еникеев Фарид Исхакович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

19.02.2018 г.

Подпись заверяю
Специалист ОК ИПРЭК СО РАН


Старший научный сотрудник
лаборатории геохимии и рудогенеза,
исполняющий обязанности заведующего
лабораторией геохимии и рудогенеза
ИПРЭК СО РАН, кандидат географических наук
(25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география)



Решетова Светлана Александровна
e-mail: srescht@mail.ru

Я, Решетова Светлана Александровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

19.02.2018 г.

Подпись заверяю
Специалист ОК ИПРЭК СО РАН


Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт природных ресурсов, экологии и криологии
Сибирского отделения Российской академии наук,
672014, г. Чита, ул. Недорезова, 16а; тел. (3022) 206197;
E-mail: inrec.sbras@mail.ru; http://inrec.sbras.ru

