

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Буркановой Елены Михайловны
«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

Работа Е.М. Буркановой посвящена выяснению стратиграфии и природных условий одного из регионов Западной Сибири – Среднего Приобья (а не “Колпашевского” или “Сургутского” Приобья, по терминологии некоторых авторов, которая является ошибочной). Одним из ключевых объектов исследования является местонахождение Луговское близ г. Ханты-Мансийска, где проведены комплексные геолого-археологические исследования, в которых соискатель принимал непосредственное участие.

Как достижение соискателя можно отметить получение спорово-пыльцевых спектров для среднекаргинского времени, что является существенным вкладом в палеогеографию и стратиграфию неоплейстоцена Западной Сибири. Установление нестабильности климата в это время, а также реконструкция мозаичных ландшафтов в Среднем Приобье есть важное приращение знаний о каргинском времени в Западной Сибири, поскольку существуют различные, часто взаимоисключающие точки зрения на природные обстановки и климат каргинского интервала в Сибири. Детальная характеристика каргинского времени в Среднем Приобье на основе комплекса методов является несомненной заслугой соискателя.

Другим важным результатом, полученным соискателем, является установление присутствия лесных формаций в центре Западной Сибири уже около 13–14 тыс. лет назад. Интересно, что на юго-востоке региона эти формации появились гораздо позже, лишь около 4 тыс. лет назад. Эти выводы соискателя важны, поскольку демонстрируют гетерохронность палеогеографических событий даже в пределах одного (хотя и большого) региона Сибири.

Как элементы новизны работы Е.М. Буркановой можно отметить вывод о том, что состав растительности зависел не только от общих изменений климата, но и конкретных местных условий; это подтверждается данными о различном времени появления и распространения лесной растительности в Среднем Приобье в самом конце неоплейстоцена и в голоцене. Также новым является вывод о том, что в голоцене в устье р. Иртыша не происходило значительной смены растительных формаций, хотя климатические условия в течение последних 10 тыс. лет менялись достаточно быстро и имели различную направленность (похолодания и потепления).

В качестве замечаний и предложений для дальнейших исследований можно указать следующее. Соискатель делает вывод о постепенном расширении залесенности территории, начиная с 13–14 тыс. лет назад (с. 16), однако не указывает, каков был состав лесов (в смысле доминирующих пород). Соискателю

также необходимо усилить хронологическую составляющую работ по стратиграфии и палеогеографии неоплейстоцена Среднего Приобья, и активнее привлекать результаты радиоуглеродного датирования. Высказанные замечания ни в коей мере не умаляют достижений Е.М. Буркановой, продемонстрированных в представленной диссертации.

Таким образом, автореферат диссертации Елены Михайловны Буркановой “Палиностратиграфия каргинско-голоценовых отложений комплекса речных долин Среднего Приобья” соответствует всем требованиям к кандидатским работам, изложенным в “Положении о присуждении ученых степеней”, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия.

Кузьмин Ярослав Всеволодович
доктор географических наук,
по специальности 25.00.35 – Геоморфология и эволюционная география
ведущий научный сотрудник,
лаборатория геоинформационных систем
и дистанционного зондирования,
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт геологии и
минералогии им. В.С. Соболева Сибирского
отделения Российской академии наук
Российская Федерация, 630090 г. Новосибирск,
проспект академика Коптюга, 3
Интернет-сайт организации: <http://www.igm.nsc.ru>
Email организации: director@igm.nsc.ru
Раб. тел. организации: (383) 373-03-28

 /подпись/

Я, Кузьмин Ярослав Всеволодович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

06 марта 2018 г.

 /подпись/

Зав. канцелярией
Михнева Е.В.

Подпись Кузьмина Я.В. заверяю
должность и Ф.И.О. ответственного лица