

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета на диссертацию Кульковой Марианны Алексеевны на тему: «Геохимическая индикация ландшафтно-климатических событий и антропогенной активности в позднем плейстоцене-голоцене на стоянках древнего человека Восточной Европы», представленную на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по научной специальности 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Знакомство с рефератом представленного М.А.Кульковой доклада не оставляет сомнения в обоснованности претензий его автора на ученую степень доктора наук. Рецензент увидел результаты многолетней, целенаправленной, чрезвычайно интенсивной, очень результативной и широко освященной в научной печати работы, выполненной квалифицированным и увлеченным исследователем.

Рецензента особенно заинтересовала та часть доклада, которая посвящена использованию различных геохимических модулей для выявления климатических, гидрологических, ландшафтных, биологических и антропологических факторов седиментогенеза в районах стоянок древнего человека. Краткий текст доклада, нечитаемо мелкие обозначения на многих рисунках и отсутствие сопроводительных материалов (диаграмм факторного анализа, многих корреляционных диаграмм, таблиц, цифр и т.п.), а также отсутствие развернутых комментариев о степени обоснованности именно таких, а не каких-то иных, модулей вызывает множество вопросов, которые безусловно будут заданы при защите работы. Кроме того, рецензенту кажется не всегда оправданным диагностика отдельных факторов седиментогенеза только с помощью очень простых и малочисленных соотношений элементов. Практика применений подобного подхода в традиционной геологии показала ее однобокость, не универсальность, а порой и ошибочность. Это то же предмет для обсуждения во время защиты работы.

Диссертация Кульковой Марианны Алексеевны на тему: «Геохимическая индикация ландшафтно-климатических событий и антропогенной активности в позднем плейстоцене-голоцене на стоянках древнего человека Восточной Европы» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель КУлькова Мариана Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по научной специальности 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых. Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не обнаружены.

Член диссертационного совета
доктор геолого-минералогических наук,
профессор Кафедры минералогии СПбГУ

Брусницын А.И.

16 октября 2022 г.