

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Крайнова Алексея Владимировича «Закономерности каолинитонакопления в фанерозое Воронежской антеклизы», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.5 – Литология

Актуальность диссертационной работы Крайнова А.В. обусловлена необходимостью наращивания минерально-сырьевой базы керамических глин в Центральной России. Представленная работа является законченным исследованием и содержит собственные выводы на основе собранной базы данных.

Цель работы – выявление распространения, вещественного состава и условий формирования каолинитовых глин рассматриваемого региона для прогноза поисков и технологических свойств глинистого сырья в зависимости от его вещественного состава.

Теоретическая значимость заключается в том, что впервые разработана и обоснована этапность и эволюция каолинитонакопления в фанерозое Воронежской антеклизы. Составленная Алексеем Владимировичем минерагеническая карта, является основой для прогноза и поисков вторичных каолинов, тугоплавких и огнеупорных глин. Достоинством работы является предложенная автором схема, отражающая этапность каолинитонакопления Воронежской антеклизы, которая может быть использована при создании учебно-методической литературы.

Диссертация опирается на обширный фактический материал. Автор непосредственно принимал участие в ряде поисково-оценочных и геолого-съёмочных работ в качестве ведущего исполнителя. Результаты его исследований легли в основу глав производственных отчетов.

В качестве недостатка, не влияющего на общую положительную оценку диссертации, можно указать отсутствие в автореферате раздела, включающего сведения о запасах и ресурсах каолинитовых глин.

Таким образом, представленная работа отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова, предъявляемым к работам на соискание степени доктора геолого-минералогических наук. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.5 – «Литология», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Председатель ВРО РосГео,
Доктор геол.-мин. наук, академик
РАГН


А.Н. Плаксенко

20 апреля 2023 г

Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Плаксенко Александр Николаевич

394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, к 107п.

Телефон. +7 (473) 253-01-26

a.n.plaksenko@yandex.ru