

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Анкушева Максима Николаевича «Минералогия шлаков древних металлургических производств Южного Зауралья», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.05 – Минералогия, кристаллография

В последние десятилетия XX века в археологии Южного Урала по ряду причин заметное место заняла проблематика использования в древности минеральных богатств региона, в частности, исследование различных аспектов древней цветной металлургии и металлообработки. Исследование широкими площадями серии укрепленных поселений начала II тыс. до н.э. позволило создать объемную источниковую базу, включающую, в том числе и металлургические шлаки. Перед археологами встала задача культурно-хронологического разведения этих шлаков, как отражения конкретных источников медьсодержащих минералов и столь же конкретных цепочек технологических процессов получения меди-бронзы.

Диссертационное исследование М.Н. Анкушева я рассматриваю как вполне успешное отражение интеграции геологии и археологии в деле изучения с помощью современных методов рудных источников, древней металлургии и металлообработки на Южном Урале.

По сути своей диссертационное исследование М.Н. Анкушева - первое на современном уровне знания профессионально исполненное исследование этой проблемы.

Автор, разнообразно исследуя шлаки из раскопок представительной серии памятников рубежа среднего и позднего бронзового века Южного Зауралья, выделяет две их группы (хромитосодержащих и сульфидосодержащих), отражающих как локализацию и особенности залегания исходных рудных материалов, так и особенности технологии выплавки металла в различные периоды бронзового века Южного Урала.

Для археологии бронзового века региона эта информация представляется чрезвычайно важной и значимой.

Соискатель Анкушев М.Н. заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.05 – минералогия и кристаллография.

Виноградов Николай Борисович.

Доктор исторических наук, доцент.

Зав. кафедрой всеобщей истории.

Южно-Уральский государственный
гуманитарно-педагогический университет.

454080 Челябинск пр. Ленина 69.

Официальный сайт организации: csru.ru

e-mail: vinogradov_n@mail.ru

Телефон: +7(982)270-00-58

Я, Виноградов Николай Борисович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

15 февраля 2020 г.



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ:
СПЕЦИАЛИСТ ОК *ИИ*

(Н.Б. Виноградов)