



МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА
ФИЛИАЛ в г. ДУШАНБЕ
ул.Бохтар, 35/1, Душанбе
Тел: +99237 2219942, 2271125
9.11.17 № 542
На № _____
URL: www.msu.tj
e-mail: info@msu.tj

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Вохидова Миробида Мирвохидовича** на тему: «Физико-химические и технологические основы использования антрацита месторождения Назарайлок для производства холоднонабивной подовой массы», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.01 – **Материаловедение (в металлургии)**

Диссертационная работа Вохидова М.М. выполнена в актуальной области физической химии: исследования состава и физико-химических свойств сырого и прокаленного антрацита месторождения Назарайлок, выявлении оптимального режима его термообработки, приготовления ХНПМ для набойки межблочных швов подины электролизеров для производства алюминия и проведения ее опытно-промышленных испытаний на ГУП «Талко».

В работе получен ряд принципиально новых результатов, среди которых следует отметить,

- изучение физико-химических и механических свойств ряда ХНПМ, приготовленных при различных массовых соотношениях наполнителя (термоантрацита), связующих (каменноугольного пека) и пластификатора (поглотительного масла) в них;

- разработки технологические схемы производств ХНПМ с использованием термоантрацита месторождения Назарайлок.

Диссертация состоит из введения, 4 глав и выводов. Структура и логика изложения соответствуют поставленным задачам исследования.

По теме диссертации опубликованы 7 печатных работ, в том числе 3 статей в журналах входящих в списке рекомендованных ВАК РФ, 3 тезисов докладов на конференциях, а также получен малый патент Республики

Таджикистан на изобретение «Способ получения холодноабивной подовой массы».

В автореферате обнаружены несколько опечаток; есть также замечания по оформлению рисунков. Указанные замечания не носят принципиального характера и не снижают ценности проведенного исследования.

В целом, на основании автореферата, можно сделать вывод о том, что диссертация Вохидова Миробида Мирвохидовича является самостоятельно выполненной, законченной научно квалификационной работой, имеющий больше значения для понимания и управления металлургических процессов, разработке в перспективе новых технических материалов, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по техническим наукам. Автор Вохидов М.М. заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 05.02.01- Материаловедение (в металлургии).

Отзыв составил академик Инженерной Академии Республики Таджикистан, академик Международной Инженерной Академии, академик МАХ, заслуженный деятель науки и техники Таджикистан, доктор технических наук, профессор

**Сафаров
Махмадали
Махмадиевич**

Адрес, телефон, e-mail. 734025, г. Душанбе, 3пр.Н.Карабаева 9/1 кв.24,
(+992) 95 163 15 85, mahmad1@list.ru

Подпись профессора М.М. Сафарова заверяю Начальник ОК филиала МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Душанбе



Назарова Х.Т.