

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Ходжаназарова Хайрулло Махмудхоновича «Физико-химические свойства свинцового баббита  $B(PbSb_{15}Sn_{10})$  с литием, натрием и калием», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17-Материаловедение (технические науки).

### Характеристика научной и производственной деятельности соискателя

Соискатель Ходжаназаров Х.М. в 2014г. окончил Механико-технологический факультет Таджикского технического университета им. М.С. Осими с квалификацией «Инженер-механик». В период 01.09.2016 до 01.07.2022 работал в Таджикском техническом университете им. М.С. Осими, в должности ассистента, затем старшего преподавателя кафедры «Метрология, стандартизация и сертификация», что во многом определило актуальность дальнейшего диссертационного исследования.

В настоящее время работает в лаборатории «Коррозионностойкие материалы» ГНУ «Институт химии им. В.И. Никитина Национальной академии наук Таджикистана» в должности научного сотрудника.

С 2017г. является соискателем Таджикского технического университета им. М.С. Осими по специальности 05.16.09-«Материаловедение в машиностроение». В процессе обучения соискатель все промежуточные материалы представлял точно в назначенные сроки и в полном объеме. Являясь соискателем, был направлен для выполнения своей научной работы в лабораторию «Коррозионностойкие материалы» ГНУ «Институт химии им. В.И. Никитина Национальной академии наук Таджикистана». Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано 02.02.2023г.

Ходжаназаров Х.М. обладает достаточными теоретическими знаниями и практическим опытом. Приобретенные знания позволили ему выполнить диссертационную работу, связанную с изучением физико-химических свойств свинцового баббита  $B(PbSb_{15}Sn_{10})$  с литием, натрием и калием. Владение основами информационно-коммуникационных технологий позволило ему успешно обработать результаты экспериментальных исследований и грамотно интерпретировать их. Корректно и качественно готовил и представлял текстовую часть диссертации.

Ходжаназаров Х.М. является автором более 20 опубликованных научных работ, в том числе 9 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Им получен малый патент Республики Таджикистан.

Ходжаназаров Х.М. пользуется уважением среди сотрудников лаборатории «Коррозионностойкие материалы» и коллектива ГНУ «Института химии им. В.И. Никитина Национальной академии наук Таджикистана».

К процессу исследования Ходжаназаров Х.М. относился серьезно и ответственно. Проявив самостоятельность и инициативность в решении большинства вопросов, умение работать с различными информационными источниками, показал себя вдумчивым исследователем, свободно владеющим теоретическими знаниями и практическими навыками, а также необходимым инструментарием. Очень корректно реагировал на замечания научного руководителя и старался своевременно вносить все необходимые изменения.

#### **Оценка диссертации**

В соответствии с целью диссертационной работы Ходжаназарова Х.М. решены следующие задачи:

