## Заключение диссертационного совета МГУ.014.8(МГУ.02.09) по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

Решение диссертационного совета от 27.06.2022 г. №109.

О присуждении Павленко Александру Сергеевичу, гражданину России, ученой степени кандидата химических наук.

Диссертация «Тройные системы, образованные палладием, элементами 11 группы, оловом и индием: эксперимент и термодинамический расчет» по специальностям 02.00.01 «Неорганическая химия», 02.00.21 «Химия твердого тела» принята к защите диссертационным советом 20.05.2022, протокол №98.

Соискатель Павленко Александр Сергеевич 1993 года рождения, в 2021 году освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова

Соискатель работает НЕ ЗАПОЛНЕНА ДОЛЖНОСТЬ В МЕСТЕ РАБОТЫ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ СОИСКАТЕЛЯ В КАРТОЧКЕ СОИСКАТЕЛЯ В НЕ ЗАПОЛНЕНО ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ(ОРГАНИЗАЦИЯ) МЕСТА РАБОТЫ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ В КАРТОЧКЕ СОИСКАТЕЛЯ.

Диссертация выполнена на кафедре общей химии химического факультета.

Научный руководитель (консультант) – кандидат химических наук, доцент, Кузнецов Виктор Николаевич.

Официальные оппоненты:

- 1. доктор химических наук, доцент, Успенская Ирина Александровна;
- 2. доктор химических наук, Кецко Валерий Александрович, ИОНХ РАН им. Н.С. Курнакова;
- 3. доктор химических наук, доцент, Морозов Игорь Викторович.

дали положительные (отрицательные) отзывы на диссертацию.

Соискатель имеет 4 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации \_\_\_\_ работ, из них \_\_\_\_ статей, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальностям. Наиболее значимые из них:

- 1. Phase equilibria in the Ag-Au-In system at 500°C в (Импакт-фактор по Wos 0,72)
- 2. Using DTA/DSC data for assessment of the Toop and Muggianu predictive models for the Ag-Au-In ternary в (Импакт-фактор по Wos -4,63)
  - 3. Reassessment of Ag–Pd System в (Импакт-фактор по Wos 0,62)
- 4. Phase equilibria in the Au–Cu–In ternary at 500°C: Experimental study and CALPHAD modeling в (Импакт-фактор по -2,02)

На диссертацию и автореферат поступило 0 дополнительных отзывов, все положительные.

Выбор официальных оппонентов обосновывался компетентностью данных ученых в сфере (области) \_\_\_\_\_\_, а также имеющимися у них научными публикациями по теме диссертации и способностью определить научную и практическую значимость исследования.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук является

научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

- 1.
- 2.
- 3.

На заседании 27.06.2022 года диссертационный совет принял решение присудить Павленко Александру Сергеевичу ученую степень кандидата химических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них доктора(ов) наук по специальности 02.00.01 «Неорганическая химия» — 9 человек(а); по специальности 02.00.21 «Химия твердого тела» — 11 человек(а), участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» — 22, «против» — 0, «недействительных бюллетеней» — 0.

Зам. председателя совета, д.х.н., доц., чл-кор

Гудилин Е. А.

Ученый секретарь совета,

к.х.н.

Еремина Е. А.

Ученый секретарь совета, к.х.н.

Хасанова Н. Р.