

Председателю совета Д 217.035.01
при ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»
проф., д.ф.-м.н. Глезеру А.М.

Уважаемый Александр Маркович!

Я, Алымов Михаил Иванович, доктор технических наук, член-корреспондент РАН директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мерджанова Российской академии наук (ИСМАН), даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Жевненко Сергея Николаевича на тему «ПОВЕРХНОСТНАЯ ЭНЕРГИЯ И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ НА ПОВЕРХНОСТЯХ В ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛОВ ПОДГРУППЫ МЕДИ» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния. Докторская диссертация защищена мной по специальности 05.16.06 – порошковая металлургия и композиционные материалы.

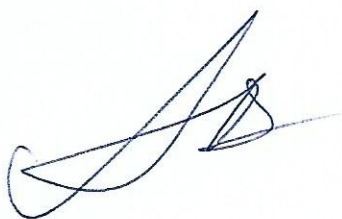
По теме рассматриваемой диссертации имею 10 публикаций в рецензируемых научных изданиях:

1. M.I. Alymov, N.M. Rubtsov, B.S. Seplyarskii, V.A. Zelensky, A.B. Ankudinov. The method of preparation of Ni nanopowders with controlled mean specific surface and pyrophoricity. *United Journal of Chemistry*. 2018, Vol. 01, No. 1, pp. 82-91.
2. Ю.А. Минаев, М.И. Алымов. Термодинамика экзогенных нанофаз в расплавах металлов. *Журнал физической химии*. 2012, том 86, № 7, с. 1233 – 1237.
3. Шустов В.С., Рубцов Н.М., Алымов М.И., Анкудинов А.Б., Евстратов Е.В., Зеленский В.А. Влияние параметров прессования на структуру пористого материала на основе порошков кобальта и никеля. *Доклады академии наук, Физика*. 2018, том 479, № 3, с. 257–261
4. I. Alymov, N.M. Rubtsov, B.S. Seplyarskii, V.A. Zelensky, A.B. Ankudinov, G.I. Tsvetkov, V.I. Chernysh. The modes of combustion of copper nanopowders. *Mendeleev Commun.*, 2018, **28**, № 4. P. 447-449
5. Алымов М.И., Аверин С.И., Евстратов Е.В. Термическая стабильность нанокристаллического железа. *Физика и химия обработки материалов*. 2004, № 4, с. 90-91.
6. Степанов Ю.Н., Алымов М.И. Влияние моделирования формы перешейка спекаемых сферических частиц на точность расчета роста перешейка. *Металлы*, 2005, № 1, с. 34-36.
7. Алымов М.И., Цветков К.Е., Анкудинов А.Б. Рост перешейка при спекании проволоки. *Физика и химия обработки материалов*. 2000, № 3, с.62-66.

8. Степанов Ю.Н., Алымов М.И. Рост ультрадисперсных частиц на начальной стадии спекания в рамках модели флуктуационного плавления. Физика и химия обработки материалов. 2002, № 2, с. 70-72.
9. Алымов М.И., Шоршоров М.Х. Влияние размерных факторов на температуру плавления и поверхностное натяжение ультрадисперсных частиц. Металлы, 1999, № 2, с.29-31.
10. Алымов М.И. Рост перешейка при спекании сферических частиц. Физика и химия обработки материалов. 1999. № 3. С.60-64.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК. Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, размещение в Интернете и их дальнейшую обработку.

« » 2018



М.И. АЛЫМОВ

*Подпись Алымова М.И. удостоверяю
Нарамович И. А. Демкина И. В. Эк!*

