

Председателю Экспертного совета  
по химическим наукам  
Аттестационной комиссии МФТИ  
Алдошину Сергею Михайловичу  
от Коренченко Анны Евгеньевны

Заявление

Прошу включить меня в диссертационный совет по защите диссертации Пушиной Екатерины Александровны «Термическая устойчивость углеродных нанотрубок как компонента композиционных материалов» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности «02.00.04- Физическая химия».

Приложение: Анкета кандидата в члены диссертационного совета.

Даю согласие на обработку персональных данных.

Дата 24.09.2021.

Подпись  / Коренченко А.Е.

Подпись руки Коренченко А.Е.

УДОСТОВЕРЯЮ:

Начальник

Управления кадров

М.М. Буханова



## Анкета кандидата в члены диссертационного совета

ФИО: Коренченко Анна Евгеньевна

Основное место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА-Российский технологический университет"

Должность: профессор кафедры высшей математики института комплексной безопасности и специального приборостроения (ИКБСП)

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: без звания

Контактные данные: akorenchenko@gmail.com, +7(963) 928-50-25

Публикации по специальности диссертации, для рассмотрения которой формируется диссертационный совет (*библиографическая ссылка с указанием: названия статьи, названия журнала, в котором была опубликована статья, года публикации, DOI*)

– Индексируемые базами данных Web of Science, Scopus:

- 1) Korenchenko A. E., Vorontsov A. G., Gel'chinskii B. R., Zhukova A. A. Determination of small copper clusters based on simulation of the process of gas phase condensation // High Temperature. – 2019. – V. 57. – № 2. – P. 275-278. <https://doi.org/10.1134/S0018151X1902007X>
- 2) Vorontsov A.G., Korenchenko A.E., Gelchinski B.R. Analysis of Stability of Small Metal Clusters during Metal Vapor Condensation // High Temperature. – 2019. – V. 57. – № 3. – P. 368-371. <https://doi.org/10.1134/S0018151X19030180>
- 3) Korenchenko A. E., Zhukova A. A., Vorontsov A. G. Macroscopic model of nucleation during the condensation of copper vapor in an inert gas // Russian metallurgy (Metally). – 2020. – V. 2020. – № 2. – P. 150-154. <https://doi.org/10.1134/S0036029520020093>
- 4) A E Korenchenko, B R Gel'chinskii and A G Vorontsov Statistical analysis of homogeneous nucleation of metallic nanoparticles during gas-phase synthesis // Journal of Physics: Condensed Matter. – 2020. – 32 –P. 304002. <https://doi.org/10.1088/1361-648X/ab7fd9>
- 5) Korenchenko A.E., Zhukova A.A., Gel'chinskii B.R., Vorontsov A.G. Statistical model for the energy exchange during copper vapor condensation in an inert gas atmosphere // Russian metallurgy (Metally). – 2020. – V. 2020. – № 8. – P. 877-884. <https://doi.org/10.1134/S003602952008008X>

–Прочие

- 1) Коренченко, А.Е., Воронцов А.Г., Жукова А.А. Макроскопическая модель нуклеации при конденсации паров меди в среде инертного газа // Расплавы. – 2019. – № 6. – С. 601-610. <https://doi.org/10.1134/S0235010619060082>.



2) Коренченко А.Е., Воронцов А.Г., Гельчинский Б.Р. Мезоскопическая модель конденсации металлического пара // Расплавы. – 2019. – № 2. – С. 105-110. <https://doi.org/10.1134/S0235010619010080>

3) Коренченко А.Е., Гельчинский Б.Р., Воронцов А.Г., Жукова А.А. Статистическая модель энергообмена для процесса конденсации паров меди в среде инертного газа // Расплавы. – 2020. – № 2. – С. 124-137. <https://doi.org/10.31857/S0235010620020085>

4) Коренченко А.Е., Жукова А.А. Испарение жидкой лежащей капли в условиях вынужденной конвекции // РТЖ -2021. – № 9(5). С. 38-47 <https://doi.org/10.32362/2500-316X-2021-9-5-38-47>

Подтверждаю неаффилированность с соискателем ученой степени, а именно:

1. Не являюсь близким родственником соискателя ученой степени или его научного руководителя

«да»  «нет»

2. Не имею совместных публикаций с соискателем ученой степени

«да»  «нет»

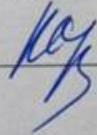
3. Не работаю под непосредственным руководством соискателя ученой степени

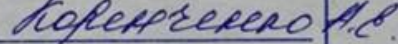
«да»  «нет»

Подтверждаю, что не был научным руководителем соискателя в отношении которого было принято решение о лишении ученой степени

«да»  «нет»

Дата 24.09.2021.

Подпись  / Коренченко А.Е.

Подпись руки  А.Е.

УДОСТОВЕРЯЮ:

Начальник

Управления кадров

М.М. Буханова

