

**ПРОТОКОЛ**  
**проверки диссертации на соответствие формальным требованиям**  
**Положения о присуждении ученых степеней кандидата наук, доктора наук в**  
**Московском физико-техническом институте**  
**(национальном исследовательском университете)**

ФИО соискателя: Пушина Екатерина Александровна

Название диссертации: «Термическая устойчивость углеродных нанотрубок как компонента композиционных материалов»

Научная специальность: 02.00.04 – Физическая химия

Ученая степень, на соискание которой представлена диссертация: кандидат химических наук

**Результаты проверки**

1. Проверка диссертации на наличие некорректных заимствований проведена 08.09.2021 с помощью системы «Антиплагиат».
2. Аффилированность соискателя ученой степени с кандидатом в председатели диссертационного совета Разумовым Владимиром Федоровичем:

выявлена:

---

(описание)

не выявлена.


Приложения:

1. Отчет о проверке текста диссертации системой «Антиплагиат» – на 181 стр.

Представитель Секретариата, проводивший проверку: Траньков Сергей Вячеславович

Дата: 08.09.2021

Секретарь экспертного совета  
по химическим наукам


  
\_\_\_\_\_/С.В. Траньков/

## Отчет о проверке текста диссертации системой «Антиплагиат»

Комментарии проверяющего:

1. Заимствования [1] и [2] являются ссылками на статьи и доклады на конференциях, где соискатель является соавтором:
  - а) Караева А.Р., **Жукова Е.А.**, Урванов С.А., Сенатулин Б.Р., Скрылева Е.А., Мордкович В.З. Модификация поверхности двустенных углеродных нанотрубок фуллереном  $C_{60}$  // Известия ВУЗов. Химия и химическая технология. 2016. Т. 59, № 8. С. 12-20.
  - б) Караева А.Р., Лазарева Е.С., **Жукова Е.А.**, Урванов С.В., Мордкович В.З. Углеродные нанотрубки, синтезированные из одноатомных спиртов, для армирования полимеров // Известия ВУЗов. Химия и химическая технология. 2017. Т.60, № 9. С. 17-22.
  - в) Урванов С.А., **Жукова Е.А.**, Казеннов Н.В., Караева А.Р., Мордкович В.З. Армированные композиционные материалы на основе углеродного волокна и эластомеров. Девятая международная конференция «Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология», 2014. Троицк, Москва, Россия.
  - д) Мордкович В.З., **Жукова Е.А.**, Урванов С.А., Казеннов Н.В., Караева А.Р. Модификация поверхности двустенных углеродных нанотрубок фуллереном  $C_{60}$ . Десятая Международная конференция «УГЛЕРОД: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология», 2016. Троицк, Москва, Россия.
  - е) **Жукова Е.А.**, Урванов С.А., Караева А.Р., Казеннов Н.В., Мордкович В.З. Длинные УНТ с низким содержанием примесей. 11-я Международная конференция «Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология». 2018. Троицк, Москва, Россия.
2. Выключенные блоки, отмеченные серым, представляют собой некорректные выделения системой, например, нумерация списка литературы, названия организаций и т.п.
3. Все остальные заимствования составляют менее одного процента каждый и также являются цитированием других авторов с указанием ссылок.

Секретарь экспертного совета  
по химическим наукам

  
/С.В. Траньков/