

Председателю Экспертного совета
по химическим наукам
Аттестационной комиссии МФТИ
Алдошину Сергею Михайловичу
от Туголукова Евгения Николаевича

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  / Туголуков Е.Н. /

Подпись Туголукова Е.Н. заверяю

**ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГТУ**

 Г.В. Мозгова

сеулсдфг20 21 г.



Анкета кандидата в члены диссертационного совета

ФИО: Туголуков Евгений Николаевич

Основное место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»

Подразделение: кафедра «Техника и технологии производства нанопродуктов»

Должность: профессор кафедры «Техника и технологии производства нанопродуктов»

Ученая степень: доктор технических наук

Ученое звание: профессор

Контактные данные: tugolukov.en@mail.ru, +7 910 853 3156

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) Burakova E., Dyachkova T., Tkachev A., Tugolukov E., Gutnik I., Memetov N., Galunin E. Features of obtaining an effective catalyst for synthesis of carbon nanostructured materials // Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures. –2020. –Т. 28. –№ 4. – С. 348-352. <https://doi.org/10.1080/1536383X.2019.1711062>

2) Ali A.J., Tugolukov E.N. An experimental study on the influence of functionalized carbon nanotubes CNT Taunit series on the thermal conductivity enhancement // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering: 3, Synthesis, Production, and Application, – 2019. – P. 012001. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/693/1/012001>

3) Burakova E.A., Rukhov A.V., Tugolukov E.N., Galunin E.V., Tkachev A.G., Dyachkova T.P., Basheer A.A., Ali I. Novel and economic method of carbon nanotubes synthesis on a nickel magnesium oxide catalyst using microwave radiation // Journal of Molecular Liquids. – 2018. – V. 253. – P. 340-346. <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2018.01.062>

4) Dyachkova T.P., Rukhov A.V., Tugolukov E.N., Usol'tseva N.V., Khan Yu. A., Chapaksov N.A. Studying of structural changes of graphene layers of carbon nanotubes functionalized by Raman spectroscopy // Liquid Crystals and their Application. – 2017. – V. 17. – № 4. – P. 83-89. <https://doi.org/10.18083/LCAppl.2017.4.83>

5) Rukhov A.V., Bakunin E.S., Burakova E.A., Besperstova G.S., Tugolukov E.N., Han Y.A. Features of technology of preparation of catalytic systems by thermal decomposition for synthesis of carbon nanotubes // Inorganic Materials: Applied Research. – 2017. – V. 8. – № 5. – P. 802-807. <https://doi.org/10.1134/S2075113317050276>

–Прочие

- 1) Shchegolkov A.V., Tugolukov E.N., Shchegolkov A.V. Overview of electrochromic materials and devices: scope and development prospects // Advanced Materials and Technologies. – 2020. – № 2 (18). – P. 66-73. <https://doi.org/10.1016/j.diamond.2019.04.033>
- 2) Dyachkova T.P., Rukhov A.V., Tkachev A.G., Tugolukov E.N. Functionalization of carbon nanotubes: methods, mechanisms and technological realization // Advanced Materials and Technologies. – 2018. – № 2. – P. 18-41. <https://doi.org/10.17277/amt.2018.02.pp.018-041>
- 3) Tarov D.V., Dyachkova T.P., Tugolukov E.N., Shubin I.N., Tarov V.P. Ensuring a temperature conditions in a reactor for functionalization of carbon nanotubes // Advanced Materials and Technologies. – 2018. – № 3. – P. 57-62. <https://doi.org/10.17277/amt.2018.03.pp.057-062>

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  / Туголуков Е.Н. /

Подпись Туголукова Е.Н. заверяю



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГТУ

 Г.В. Мозгова
 «24» сентября 2021 г.