

Председателю диссертационного совета
24.2.315.09, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Кемеровский государственный университет»
д.ф.-м.н., профессору Каленскому А.В.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Вершининой Анны Игоревны на тему «Получение и исследование проводящих сеток и волокон из функционализированных однослойных углеродных нанотрубок», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.4.4. Физическая химия.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФИЦ УУХ СО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Тип организации	Бюджетная
Почтовый индекс, адрес организации	650000, Кемеровская обл.-Кузбасс, г. Кемерово, пр. Советский д. 18.
Веб-сайт	http://www.coal.sbras.ru/
Телефон	8 (3842) 36-69-04
Адрес электронной почты	centr@coal.sbras.ru

Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Резвова, М.А. Модифицирование додециламином углеродных наноматериалов для улучшения качества их диспергирования в хлороформе / М.А. Резвова, А.П. Никитин, В.Ю. Малышева, Т.Н. Акентьева, О.С. Ефимова, З.Р. Исмагилов, Е.А. Овчаренко // Российские нанотехнологии - 2022. - Т.17. №. 3. С. 323-332.

2. Rezvova, M.A. Biomaterials Based on Carbon Nanotube Nanocomposites of Poly(styrene-b-isobutylene-b-styrene): The Effect of Nanotube Content on the Mechanical Properties, Biocompatibility and Hemocompatibility / M.A. Rezvova, P.A. Nikishau, M.I. Makarevich et al. // Nanomaterials. – 2022. – Vol. 12. – № 5. – P. 733.

3. Захаров, Ю.А. Наноструктурированные композиты на основе ОУНТ для создания электродных материалов суперконденсаторов / Ю.А. Захаров, Г.Ю. Сименюк, Т.О.

Троснянская, В.М. Пугачев, Д.М. Руссаков, Т.А. Ларичев // Химия в интересах устойчивого развития – 2022 – № 5. С. 507-516.

4. Kachina, E.V. Electrochemical Properties of the Composites Based on Multiwall Carbon Nanotubes Modified with Nanoparticles of Mixed Cobalt and Nickel Hydroxides / E.V. Kachina, N.V. Ivanova, Y.A. Zakharov et al. // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2022. – Vol. 24. – № 2. – P. 115.

5. Подъячева, О.Ю. Влияние структуры и состояния поверхности углеродных нанотрубок, допированных азотом, на их функциональные и каталитические свойства / О.Ю. Подъячева, А.Н. Субоч, С.А. Яшник, А.В. Сальников, С.В. Черепанова, Л.С. Кибис, Г.Ю. Сименюк, А.И. Романенко, З.Р. Исмагилов // Журнал структурной химии. – 2021. – Т. 62. № 5. – С. 827-838.

6. Шикина, Н.В., Синтез и исследование новых гибридных материалов на основе углеродных нановолокон и твердых структурированных носителей / Н.В. Шикина, З.Р. Исмагилов // Химия в интересах устойчивого развития. – 2021. № 5. С. 627-636.

7. Охлопкова, Л.Б. Получение и свойства углеродных нанотрубок с нанесенными биметаллическими оксидными наночастицами/ Л.Б. Охлопкова, О.С. Ефимова, Л.М. Хицова, З.Р. Исмагилов // Химия в интересах устойчивого развития. – 2020. – № 6. С. 583-592.

8. Ismagilov, Z.R. Effect of Acid Treatment on the Functionalization of Surface, Structural and Textural Properties of Carbon Nanotubes Taunit / Z.R. Ismagilov, S.A. Yashnik, N.V. Shikina et al. // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2019. – Vol. 21. – № 4. – P. 291.

Директор ФИЦ УУХ СО РАН

«27» ноября 2023 г.



В. Н. Кочетков

Ученый секретарь ФИЦ УУХ СО РАН

«27» ноября 2023 г.

П. И. Николаев