

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Крисковца Максима Викторовича**
на тему: **«Разработка и исследование углеродных волокон с низким удельным объемным электрическим сопротивлением на основе полиоксидадиазола»** на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов, представленной к рассмотрению в диссертационном совете Д 212.236.01 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	СГТУ имени Гагарина Ю.А.
Почтовый индекс, адрес организации	410054, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77.
Фамилия Имя Отчество (оф. оппонента), ученая степень	Кадыкова Юлия Александровна, доктор технических наук
должность (подразделение)	профессор кафедры «Электроэнергетика и электротехника»
шифр и название научной специальности по которой защищался оф. оппонент	05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов
Телефон	+79053818212
Адрес электронной почты	kadykova06@yandex.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.sstu.ru/

<p>Список основных публикаций оф. оппонента КАДЫКОВОЙ ЮЛИИ АЛЕКСАНДРОВНЫ по теме диссертации Крисковца Максима Викторовича, на тему «Разработка и исследование углеродных волокон с низким удельным объемным электрическим сопротивлением на основе полиоксидадиазола» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов, представленной к рассмотрению в диссертационном совете Д 212.236.01 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>	
1.	Development and analysis of the physicochemical and mechanical properties of diorite-reinforced epoxy composites / Bekeshev, A., Mostovoy, A., Kadykova, Y., Akhmetova M., Tastanova, L., Lopukhova, M. // Polymers, 2021, 13(15), 2421. DOI: 10.3390/polym13152421.
2.	Исследование влияния магнезита на физико-химические и механические свойства модифицированных эпоксидных композитов / Бекешев А.З., Мостовой А.С., Кадыкова Ю.А. // Журнал прикладной химии. 2021. Т. 94. № 5. С. 666-673.
3.	The effect of dispersed filler on mechanical and physicochemical properties of polymer composites / Mostovoy, A., Bekeshev, A., Tastanova, L., Bredihin, P., Kadykova, Y. // Polymers and Polymer Composites, 2021, 29(6), стр. 583–590. DOI: 10.1177/0967391120929040.
4.	Study of the Magnesite Effect on the Physicochemical and Mechanical Properties of Modified Epoxy Composites / Bekeshev, A.Z., Mostovoy, A.S., Kadykova, Y.A. // Russian Journal of Applied Chemistry, 2021, 94(5), стр. 666–673. DOI: 10.1134/S1070427221050153.

5.	Reinforcement of epoxy composites with application of finely-ground ochre and electrophysical method of the composition modification / Bekeshev, A., Mostovoy, A., Tastanova, L., Kadykova, Y., Kalganova, S., Lopukhova, M. // <i>Polymers</i> , 2020, 12(7), 1437. DOI: 10.3390/polym12071437.
	Highly Efficient Plasticizers-Antipirenes for Epoxy Polymers / Mostovoy, A.S., Nurtazina, A.S., Kadykova, Y.A., Bekeshev, A.Z. // <i>Inorganic Materials: Applied Research</i> , 2019, 10(5), стр. 1135–1139. DOI: 10.1134/S2075113319050228.
6.	Высокоэффективные пластификаторы-антипирены для эпоксидных полимеров / Мостовой А.С., Нуртазина А.С., Кадыкова Ю.А., Бекешев А.З. // <i>Перспективные материалы</i> . 2019. № 2. С. 36-43.
7.	Effect of Finely Dispersed Chromite on the Physicochemical and Mechanical Properties of Modified Epoxy Composites / Mostovoi A.S., Nurtazina A.S., Burmistrov I.N., Kadykova Yu.A. // <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i> . - 2018. - Vol. 91, № 11. - P. 1758-1766. DOI: 10.1134/S1070427218110046.
8.	Epoxy composites modified with microfibers of potassium polytitanates / A.S. Mostovoi, Yu.A. Kadykova, Y.A. Bekeshev, L.K. Tastanova // <i>Journal of Applied Polymer Science</i> . - 2018. - Vol. 135 (35), № 46651. - P. 1-8. DOI: 10.1002/app.46651. 10.1088/1742-6596/1124/7/071018.
9.	The Structure Formation and Evaluation of the Properties of Polymermatrix Composites Based on Sub-Microdimensional Fillers / T.P. Ustinova, L.G. Panova, Yu.A. Kadykova, N.L. Levkina // <i>Advanced Materials & Technologies</i> . - 2018. - № 1. - P. 47-51. DOI:
10.	Исследование влияния тонкоизмельченного хромита на физико-химические и механические свойства модифицированных эпоксидных композитов / Мостовой А.С., Нуртазина А.С., Бурмистров И.Н., Кадыкова Ю.А. // <i>Журнал прикладной химии</i> . 2018. Т. 91. № 11. С. 1549-1558.
	Комплексно-модифицированные базальтопластики / Кадыкова Ю.А., Бредихин П.А., Арзамасцев С.В., Калганова С.Г. // <i>Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий</i> . 2018. Т. 80. № 2 (76). С. 297-301.
11.	Эпоксидные композиты с повышенными эксплуатационными характеристиками, наполненные дисперсными минеральными наполнителями / Мостовой А.С., Нуртазина А.С., Кадыкова Ю.А. // <i>Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий</i> . 2018. Т. 80. № 3 (77). С. 330-335.

Дополнительно сообщаю, что:

- не являюсь соавтором соискателя в опубликованных печатных работах;
- не являюсь членом диссертационного совета, в котором планируется защита;
- не являюсь работником организации (в т.ч. совместителем), где выполнялась работа или работает руководитель соискателя.

профессор кафедры «Электроэнергетика и электротехника» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», доктор технических наук

Юлия Александровна Кадыкова

24.11.2021
Подпись Кадыковой Ю.
Ученый секретарь Ученого совета



Тищенко Н.В.