

## СВЕДЕНИЯ


об официальном оппоненте по диссертации Обверткина Ивана Владимировича

«Модификация эпоксидных смол углеродными наночастицами для увеличения формостабильности изделий из волокнистых полимерных композиционных материалов»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 3 года
1	2	3	4	5	6	8
1	Хамидуллин Оскар Ленарович	1991, РФ	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ» (г. Казань), доцент кафедры производства летательных аппаратов	Кандидат технических наук (05.17.06-Технология переработки полимеров и композитов)		<p>1. Epoxy-Anhydride Binders with Phosphonium Catalyst for Fabrication of Products from Composition Materials through Pressure Impregnation / О. Л. Khamidullin, К. А. Andrianova, Л. М. Amirova, Л. R. Amirova // Inorganic Materials: Applied Research. – 2020. – Vol. 11, No. 1. – P. 79-84. – DOI 10.1134/S2075113320010190. – EDN VSZTQN.</p> <p>2. Сравнительный анализ термического расширения и теплоемкости полимеров на основе ряда эпоксисилок в широком диапазоне температур / О. Л. Хамидуллин, Г. М. Мадиярова, А. В. Резвых [и др.] // Вестник Технологического университета. – 2021. – Т. 24, № 5. – С. 40-44. – EDN RNYIOU.</p> <p>3. Определение теплопроводности полимеров методом дифференциальной сканирующей калориметрии с температурной модуляцией / О, Л, Хамидуллин, Р. Р. Низамиев, Д. А. Балькаев, Л. М. Амирова // Тепловые процессы в технике. – 2022. –</p>

					<p>Т. 14, № 4. – С. 186-192. – DOI 10.34759/tpt-2022-14-4-186-192. – EDN UPSPSM.</p> <p>4. Влажностное расширение полимеров на основе ряда эпоксисиловолачных смол / А. В. Резвых, Г. М. Мадиярова, О. Л. Хамидуллин, Л. М. Амирова // Вестник Технологического университета. – 2022. – Т. 25, № 3. – С. 46-50. – DOI 10.55421/1998-7072_2022_25_3_46. – EDN HQRKRR.</p> <p>5. Определение ряда теплофизических свойств полипропилена и углепластика на его основе / Д. А. Балькаев, О. Л. Хамидуллин, А. Р. Сафин [и др.] // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. – 2021. – Т. 77, № 2. – С. 3-7. – EDN VHXXDK.</p>
--	--	--	--	--	--

Доцент кафедры производства летательных аппаратов  
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ»,  
кандидат технических наук  
Хамидуллин Оскар Ленарович

20.12.2023 

Дата, печать, подпись

Подпись Хамидуллина Оскара Ленаровича заверяю

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО «КНИТУ  
КАИ», канд. ист. наук.



Жестовская Ф.А.