

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Нцуму Рют Шельтон

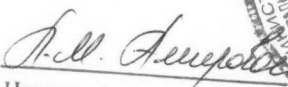
«Эпоксидные композиции с синтетическим диопсидом и наполнителями, полученными на основе рисовой и гречневой шелухи»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6	7
1	Амирова Лилия Миниахмедовна	23.03.1958, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ», г.Казань, профессор	Доктор химических наук (по специальности 05.17.06 – Технология переработки полимеров и композитов)	Профессор	1. Gaifutdinov A.M., Andrianova K.A., Amirova L.M., Amirov R.R. Optimizing the manufacturing technology of high-strength fiber reinforced composites based on aluminophosphates. Composites Part A. //Composites Part A: Applied Science and Manufacturing. – 2024. T.185. – С. 108310. 2. Solodov A. N. et al. Fluorescent Polymer Composites Based on Core-Shell NaYF₄: Yb/Er@ NaGdF₄: Ce/Tb Structures for Temperature Monitoring and Anti-Counterfeiting Protection //Optical Materials. – 2025. V.159.– С. 116511. 3. Ziyatdinova A. Liliya M. Amirova et al. The NMR relaxivity of gadolinium (III) solutions as the function of oxidation level and flake size of graphene oxide //Journal of Molecular Liquids. – 2024. – T. 399. – С. 124438. 4. I.N. Sidorov, K.A. Andrianova , A.M. Gaifutdinov, R.S. Usmonov, L.M. Amirova. Modeling and experimental investigations of mechanical properties of hybrid composite rods with gradient composition //Materials Today Communications. – 2024. – T. 39.– С. 108738. 5.A.M. Gaifutdinov, K.A. Andrianova, L.M.Amirova et al. Low-flammability carbon fiber reinforced composites based on

					low-viscosity phosphoruscontaining epoxy binders for transfer molding methods. Materials Today Communications , 2024 , 40, 109340 6. Amirova L. et al. A New Perspective on the Glass Transition, Tack and Rheology of Oligomeric Epoxy Resins. Journal of Non-Crystalline Solids 2024, 646, 123261 7. Андрианова К.А., Амирова Л.М. Функционально-градиентные материалы: получение, свойства, применение (обзор). ЖПХ, 2024, Т.97, №2, 92-113 8. Khamidullin O. L., Madiyarova G. M., Amirova L. M. Structural effects on heat capacity, moisture absorption and thermal expansion of epoxy-novolac polymers //Chemical Physics. – 2024.T.587 – C. 112422. 9. Solodov A. N. et al. Enhanced Wear Resistance and Mechanical Properties of Epoxy Nanocomposites through Surface-Concentrated Magnetic and Luminescent Graphene Oxide //Tribology International. – 2025. V.204. – C. 110504. 10. Khamidullin, O.L., Andrianova, K.A., Nikitin, V.S., Amirova. L. M. The process of curing epoxy–amine resins with a composition gradient in thick-walled cylindrical products. J Mater Sci (2025). 11. Amirov R.R. The interaction of triglycidyl phosphate with europium nitrate and properties of obtained metal-containing polymer / Akhmadiev KhA., Gaifutdinov A.M., Andrianova K.A., Shmelev A., Gatiatulin A.K., Zagidullin A.A., Milyukov V.A., Amirova L.M. // Materials Today Chemistry. - 2023. - Vol.29, -P. 101464. 12. Gaifutdinov A.M. Promising low-viscosity phosphorus-containing epoxy compounds: Features of interaction with aromatic amines / Andrianova K.A, Amirova L.M., Milyukov V.A., Zagidullin A.A., Amirov R.R.//Results in Engineering. – 2022. – Vol.14, –P. 100421.
--	--	--	--	--	--

 20.03.2025
(дата, подпись)

Печать

Подпись 
заверяю. Начальник управления
делопроизводства и контроля



Амирова Лидия Миниакмедовна