

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Зарипова Ильназа Ильдаровича

«Полимеры на основе макроинициаторов, ароматических изоцианатов и кремнийорганических соединений: синтез и свойства»,
представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданств о	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальнос ти, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6	7
1	Амирова Лилия Миниахмедовна	23.03.58, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ» ведущий научный сотрудник научно- исследовательской лаборатории №6 Научно- образовательного	Доктор химических наук (по специальности 05.17.06 – Технология переработки полимеров и композитов)	Профессор	1.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, 1-13. 2. I.S. Larionov, D.A. Balkaev, K.S. Zimin, N.A. Androsof, L.M. Amirova and I.S. Antipin Influence of glass fiber content on the properties of printed products based on polyphenylene sulfide // INEOS OPEN. - 2025. Vol. 8. P.13–15. 3. Amirova L.M, Kuomalibieke A, Andrianova K.A, Antipin I.S., Amirov R.R. / Carbon Plastics Based on the Fire-Resistant Prepreg Epoxy-Benzoxazine Binders // Russian Aeronautics. - 2024. - Vol.67 (2). - P.410-417. 4. Amirova L.M, Andrianova K.A, Gaifutdinov A.M, Amirov R.R. / A new perspective on the glass transition, tack and rheology of oligomeric epoxy

			центра «Центр КОМПОЗИТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»		resins. // Journal of Non-Crystalline Solids. - 2024. - Vol.646. - Art. №123261. 5. Solov'ev R.I, Bal'kaev D.A, Amirova L.M. / Thermoforming of Products from Consolidated Sheet Blanks Based on the Polypropylene Reinforced by the Fiberglass // Russian Aeronautics. - 2024. - Vol.67 (1) - P.183-191. 6. 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 7. 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.– C. 108738 8. Akhmadiev Kh.A., Gaifutdinov A.M., Andrianova K.A., Shmelev A., Gatiatulin A.K., Zagidullin A.A., Milyukov V.A., Amirova L.M / The interaction of triglycidyl phosphate with europium nitrate and properties of obtained metal-containing polymer // Materials Today Chemistry. - 2023. - Vol.29, -P. 101464. 9. Balkaev D.A., Salakhov I.I., Badrutdinova A.V., Amirov R.R., Amirova L.M. / Relationship between the Rheological and Molecular Structural Characteristics of Polypropylene // Polymer Science - Series A. – 2022. – Vol. 64. –P. 624-632. 10. Andrianova K.A, Amirova L.M., Milyukov V.A., Zagidullin A.A., Amirov R.R. / Promising low-viscosity phosphorus-containing epoxy compounds:
--	--	--	---	--	---

						Features of interaction with aromatic amines // Results in Engineering. – 2022. – Vol.14, –P. 100421.
--	--	--	--	--	--	---

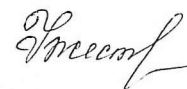
Ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории №6
Научно-образовательный центр «Центр композиционных технологий»
Федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ»,
доктор химических наук, профессор



Амирова Лилия Миниахмедовна

10 октября 2025 года

Учёный секретарь Федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ»

Жестовская Ф.А.