

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Габдрахмановой Гульназ Мазгаровны

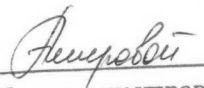
«Модифицированные порошковые эпоксидные связующие и технология получения углепластиков на их основе»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 3 года
1	2	3	4	5
	Амирова Лилия Миниахмедовна	Федеральное государственное бюджетное образовательно учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технических университет им. А.Н. Туполева – КАИ» профессор кафедры производства летательных аппаратов	Доктор химических наук (05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов)	1. Amirova, L.M. The NMR relaxivity of gadolinium (III) solutions as the function of oxidation level and flake size of graphene oxide / A.B. Ziyatdinova, A. Prytkova, V.V. Brusko, L.M. Amirova, E.T. Gaifullina, R.R. Amirov, A.M. Dimiev // Journal of Molecular Liquids. – 2024. – V. 399. – P. 124438. 2. Amirova, L.M. Modeling and experimental investigations of mechanical properties of hybrid composite rods with gradient composition / I.N. Sidorov, K.A. Andrianova, A.M. Gaifutdinov, R.S. Usmonov, L.M. Amirova // Materials Today Communications. – 2024. – V. 39. – P. 108738. 3. Amirova, L.M. Low-flammability carbon fiber reinforced composites based on low-viscosity phosphoruscontaining epoxy binders for transfer molding methods / A.M. Gaifutdinov, K.A. Andrianova, L.M. Amirova, V.A. Milyukov, A.A. Zagidullin, R.R. Amirov // Materials Today Communications. – 2024. – V.40, – P. 109340. 4. Amirova, L.M. Optimizing the manufacturing technology of high-strength fiber reinforced composites based on aluminophosphates / A.M. Gaifutdinov, K.A. Andrianova, L.M. Amirova, R.R. Amirov // Composites Part A: Applied Science and Manufacturing. – 2024. – V.185. – P. 108310. 5. Амирова, Л.М. Функционально-градиентные материалы: получение,

			свойства, применение (обзор) / К.А. Андрианова, Л.М. Амирова // Журнал прикладной химии. – 2024. – Т.97, – №2, – С. 92-113. 6. Amirova, L.M. A new perspective on the glass transition, tack and rheology of oligomeric epoxy resins / LM Amirova, K.A Andrianova, A.M Gaifutdinov, R.R Amirov //Journal of Non-Crystalline Solids. – 2024. – V. 646. – P. 123261. 7. Amirova, L.M. Structural effects on heat capacity, moisture absorption and thermal expansion of epoxy-novolac polymers / O.L. Khamidullin, G.M. Madiyarova, L.M. Amirova // Chemical Physics. – 2024. – P. 112422. 8. Amirova, L.M. Fluorescent polymer composites based on core-shell NaYF4: Yb/Er@ NaGdF4: Ce/Tb structures for temperature monitoring and anti-counterfeiting protection / A.N. Solodov, K. Zimin, R.M. Gataullina, A.A. Zagidullin, A.V. Leontyev, A.G. Shmelev, L.A. Nurtdinova, V.G. Nikiforov, O.K. Khasanov, L.M. Amirova, D. A. Tayurskii, A. Ivanova, A. Kiiamov, D.K. Zharkov // Optical Materials. – 2025. – V. 159. – P. 116511. 9. Amirova, L.M. Enhanced wear resistance and mechanical properties of epoxy nanocomposites through surface-concentrated magnetic and luminescent graphene oxide / A.N. Solodov, D.A. Balkaev, J.R. Shayimova, I.R. Vakhitov, R.M. Gataullina, A.A. Zagidullin, D.K. Zharkov, A.V. Leontyev, A.G. Shmelev, L.A. Nurtdinova, V.G. Nikiforov, L.M. Amirova, S.V. Drobyshev, A.F. Saifina, A.T. Gubaidullin, Y.I. Zhuravleva, R. R. Amirov // Tribology International. – 2025. – V.204. – P. 110504.
--	--	--	--

доктор химических наук, профессор,
ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ»,
кафедра производства летательных аппаратов

«03» 02 2025 г.

Подпись 
заверяю. Начальник управления
делопроизводства и контроля



Амирова Лилия Миниахмедовна