

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Хузаханова Анвара Рафаиловича «Адгезионные композиции на основе смесей этиленовых сополимеров» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание	Ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 3 года
1	2	3	4	5	6	7
1	Амирова Лилия Миннахмедовна	1958 г., 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 центра «Центр композитных технологий» Адрес: 420111, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Толстого, 15 Телефон: +7 (843) 236-03-16 Адрес электронной почты: amirovaliliyam@mail.ru	Доктор химических наук (05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов)	Профессор	1. Determination of Parameters and Verification of the Model for the Thermoforming Process of Polypropylene-Based Carbon Fiber-Reinforced Plastic / R. I. Solov'ev, D. A. Bal'kaev, I. V. Ledyayev, L. M. Amirova // Russian Aeronautics. – 2025. – Vol. 68, No. 1. – P. 136-145. – DOI 10.3103/S1068799825010155. – EDN GONDDV. 2. Андрианова, К. А. Функционально-градиентные материалы: получение, свойства, применение (обзор) / К. А. Андрианова, Л. М. Амирова // Журнал прикладной химии. – 2024. – Т. 97, № 2. – С. 92-113. – DOI 10.31857/S0044461824020014. – EDN EKSQHD. 3. Определение формообразующего поведения термопластичных композиционных материалов для моделирования термоформования / Р. И. Соловьев, А. Р. Сафин, Д. А. Балькаев [и др.] // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2023. – Т. 89, № 7. – С. 61-70. – DOI 10.26896/1028-

					6861-2023-89-7-61-70. – EDN NXFSGI. 4. Solov'ev, R. I. Thermoforming of Products from Consolidated Sheet Blanks Based on the Polypropylene Reinforced by the Fiberglass / R. I. Solov'ev, D. A. Bal'kaev, L. M. Amirova // Russian Aeronautics. – 2024. – Vol. 67, No. 1. – P. 183-191. – DOI 10.3103/S1068799824010215. – EDN EBUPBF. 5. Larionov, I. S. The Effect of the Molecular Characteristics of Polypropylene and Propylene–Ethylene Copolymers on Specific Heat Capacity / I. S. Larionov, D. A. Balkaev, L. M. Amirova // Technical Physics. – 2024. – Vol. 69, No. 11. – P. 2715-2718. – DOI 10.1134/S106378422570001X. – EDN STCJCA. 6. Функционально-градиентный углепластик на основе эпоксидной матрицы, модифицированной термоэластопластом / К. А. Андрианова, А. А. Халиков, О. Н. Беззаметнов, Л. М. Амирова // Вопросы материаловедения. – 2023. – № 3(115). – С. 170-177. – DOI 10.22349/1994-6716-2023-115-3-170-177. – EDN ZIIKRT. 7. Andrianova, K. A. Modeling and study of properties distribution in graded polymer materials / K. A. Andrianova, I. N. Sidorov, L. M. Amirova // Results in Engineering. – 2023. – Vol. 19. – P. 101299. – DOI 10.1016/j.rineng.2023.101299. – EDN ECLYDR. 8. Andrianova, K. A. Modeling and study of properties distribution in graded polymer materials / K. A. Andrianova, I. N. Sidorov, L. M. Amirova // Results in
--	--	--	--	--	---

					Engineering. – 2023. – Vol. 19. – P. 101299. – DOI 10.1016/j.rineng.2023.101299. – EDN ECLYDR. 9. Ларионов, И. С. Влияние молекулярных характеристик полипропилена и сополимеров пропилен и этилена на удельную теплоемкость / И. С. Ларионов, Д. А. Балькаев, Л. М. Амирова // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. – 2022. – Т. 78, № 4. – С. 31-34. – EDN IHHJCL. 10. Взаимосвязь между реологическими и молекулярно-структурными характеристиками полипропилена / И. С. Ларионов, Д. А. Балькаев, И. И. Салахов [и др.] // Высокомолекулярные соединения. Серия А. – 2022. – Т. 64, № 6. – С. 423-432. – DOI 10.31857/S2308112022700249. – EDN FGQYLN.
--	--	--	--	--	---

д.х.н., ведущий научный сотрудник
научно-исследовательской лаборатории №6
Научно-образовательного центра
«Центр композитных технологий»
ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ»

Л.М. Амирова

«06» 07 2026 г.

Подпись *Амирова Л.М.*
заверяю. Начальник управления
делопроизводства и контроля

