

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе Петренко Дмитрия Сергеевича на тему «Синтез и свойства
непредельных полиэфиров 2,5-фурандикарбоновой кислоты и композиционных
материалов на их основе», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения

Полное название организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Организационно-правовая форма организации в соответствии с Уставом	Федеральные государственные бюджетные учреждения высшего образования
Руководитель организации	Ректор, д.т.н, доцент Казаков Юрий Михайлович
Ведомственная принадлежность организации в соответствии с Уставом	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Казань
Почтовый адрес организации	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, 68
Адрес официального сайта	https://www.kstu.ru
Телефон организации	+7(843)231-42-02 (приёмная ректора);
Адрес электронной почты	pr_kazakov@corp.knrtu.ru
Наименование профильного структурного подразделения, занимающего проблематикой диссертации	Кафедра «Технологии переработки полимеров и композиционных материалов»
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Проректор по научной работе и инновациям Гильмутдинов Ильфар Маликович, доктор технических наук
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, патенты за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	1. Ковшов А. Ю., Ишмухаметов О. М., Карбушева Д. В., Гришин С. В., Ахметшина А. И., Каримова Л. К., Дебердеев Т. Р. Поверхностные свойства полимерной композиции на основе ненасыщенной полиэфирной смолы и полифосфата аммония, инкапсулированного золь-гель методом // Вестник технологического университета. 2022. Т. 25. № 11. С. 63-67. 2. Якубов М.Р., Борисова Ю.Ю., Борисов Д.Н., Якубова С.Г., Тазеева Э.Г., Тазеев Д.И., Каримова Л.К., Хасанов А.И., Дебердеев Р.Я. Композиционные полимерные материалы на основе полиолефинов и концентрированного остатка гидрокрекинга гудрона // Пластические массы. 2026. № 1. С. 23-28.

3. Карбушева Д.В., Кочемасова Д.В., Гришин С.В., Каримова Л.К., Дебердеев Т.Р., Ахметшина А.И. Термотропные и мезоморфные свойства сополиэфира на основе полиэтилентерефталата и 4-гидроксibenзойной кислоты // Вестник технологического университета. 2024. Т. 27. № 4. С. 85-91.
4. Гришин С.В., Карбушева Д.В., Каримова Л.К., Дебердеев Т.Р., Дебердеев Р.Я. Амфотропное поведение олигоэфиров на основе 4-гидроксibenзойной кислоты // Вестник технологического университета. 2023. Т. 26. № 6. С. 10-14.
5. Шарафиев И.А., Миронова Ю.Е., Хисамиева Д.Р., Галимзянова Р.Ю., Никифоров А.А., Вольфсон С.И., Хакимуллин Ю.Н. Сравнение амилопектинового и кукурузного крахмалов в составе композиций на основе полилактида, используемого в медицине для изготовления билиарных стентов через исследования физико-механических свойств // Вестник технологического университета. 2025. Т. 28. № 12. С. 37-41.
6. Valiullina A.I., Grachev A.N., Valeeva A.R., Bikbulatova G.M., Zabelkin S.A., Bashkirov V.N. The Use of Biopolyols Obtained from Liquid Birch Sawdust Pyrolysis Products as a Renewable Component in the Production of Rigid Polyurethane Foams // Polymer Science – Series D. 2022, т.15, в.2, с.300-305.
7. Valiullina A.I., Grachev A.N., Valeeva A.R., Zabelkin S.A., Bikbulatova G.M., Khaziakhmedova R.M., Bashkirov V.N. Synthesis and Properties of Phenol-Formaldehyde Resins from Thermal-Processing Products of Wood // Polymer Science – Series D. 2023. V. 16. № 1. P. 43-50.
8. Pushkin S.A., Grachev A.N., Makarov A.A., Khaziakhmedova R.M., Bashkirov V.N., Zabelkin S.A. Studying the Effect of Torrefaction on the Carbohydrate Components of Birch and Pine Wood // Polymer Science – Series D. 2024. V. 17. № 1. P. 149-153.
9. Andrey Grachev, Sergey Zabelkin, Sergey Burenkov, Alexandr Makarov, Guzeliia Bikbulatova, Sergey Pushkin, Ivan Zemskov. Pyrolysis of Fresh and Deposited

	Sewage Sludge and Investigation of the Products // Waste and Biomass Valorization. 2019. № 4. P. 967-973. 10. Старостина И.А., Вернигоров К.Б., Перелыгина Р.А., Машуков В.И., Черезова Е.Н., Загидуллин А.И., Гарипов Р.М., Колпакова М.В., Казаков Ю.М., Стоянов О.В. О роли некоторых нефтеполимерных смол в длительном торможении термического окисления сополимера этилена с винилацетатом в присутствии фенольного антиоксиданта // Вестник технологического университета. 2025. Т. 28. № 9. С. 79-84. 11. Загидуллина И.А., Галиханов М.Ф., Гужова А.А., Муратов И.И., Гарипов Р.М., Ефремова А.А. Электретные свойства плёнок ПЭТФ/АЮх с защитным покрытием на основе акриловых сополимеров // Электронная обработка материалов. 2023. Т. 59. № 6. С. 35-40.
--	---

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор
по научной работе и инновациям

«23» июня 2026 г.

Ильфар Маликович Гильмутдинов

