

Сведения о научном руководителе
по диссертации Амерхановой Гульнары Ильхамовны
«Композиционные материалы на основе полиуретана, наполненные базальтовым во-
локном»
по специальности 2.6.17. Материаловедение
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Зенитова Любовь Андреевна
Наименование организации, где работает руководитель	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)
Наименование подразделения организации	Кафедра «Технологии синтетического каучука»
Почтовый индекс, адрес организации	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 68
Веб-сайт	http://www.kstu.ru
Телефон	+7(843) 233-41-59
Адрес электронной почты	Liubov_zenitova@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации	<i>Статьи, опубликованные в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ:</i> 1. Амерханова, Г.И. Композит на основе пенополиуретана и базальтового волокна для изготовления съемных чехлов с целью теплоизоляции оборудования/Г.И. Амерханова, Е.А. Кияненко, Л.А. Зенитова//Ползуновский вестник. - 2024. -№ 3. -С. 200-205. 2.Амерханова, Г.И. Исследование физико-химических зависимостей в системе композита на основе полиуретана, армированного плазмобработанным базальтовым волокном/Г.И. Амерханова, Е.А. Кияненко, Л.А. Зенитова//Известия ВолгГТУ. -2024. -№ 12 (295). -С. 81-91. <i>Публикации в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus:</i> 3.Amerkhanova, G.I. Composite materials based on plasma treated basalt fibers for heavyduty concrete products / G.I. Amerkhanova, A. I. Khatsrinov, L. A. Zenitova// Trans Tech Publications LtdТом 299 SSP, 5th International Conference on Industrial Engineering, ICIE 2019, Sochi. - 2019.- С.175 – 180. <i>Статьи в других журналах:</i> 4.Амерханова, Г.И. Базальтовое волокно и его применение в полимерных композиционных материалах/Г.И. Амерханова, Е.А. Кияненко, Л.А. Зенитова// Бутлеровские сообщения. – 2021.-Т.67.- №8. – С.25-37.

5.Амерханова, Г.И. Полиуретаны, наполненные модифицированным базальтовым волокном/Г.И. Амерханова, Л.А. Зенитова// Бутлеровские сообщения.– 2020.– Т.63.– №7. – С.111-118.

6.Амерханова, Г.И. Полиуретановые композиции, наполненные плазмобработанным базальтовым волокном/Г.И. Амерханова, Л.А. Зенитова, А.И. Хацринов// Вестник технологического университета.- 2020.- Т.23.- №12. – С.38-42.

7.Амерханова, Г.И. Базальтовое волокно-наполнитель полиуретанов/Г.И. Амерханова, Е.А. Кияненко, Л.А. Зенитова// Вестник технологического университета. - 2020.- Т.23.- №8. – С.20-24.

8.Амерханова, Г.И. Исследование влияния плазмы высокочастотного разряда пониженного давления на свойства базальтовой ленты /Г.И. Амерханова, А.И. Хацринов, Л.А. Зенитова// Вестник технологического университета. - 2018.- Т.21.- №1. – С.34-38.

Материалы конференций:

9.Амерханова, Г.И. Composite Materials Based on Plasma Treated Basalt Fibers for Heavy-Duty Concrete Products / Г.И. Амерханова, А.И. Хацринов, Л.А. Зенитова // Международная научно-практическая конференция «Пром- инжиниринг». – Сочи. - 2019. - С.1-9.

10.Амерханова, Г.И. Особенности модификации базальтового волокна низкотемпературной плазмы пониженного давления/Г.И. Амерханова, А.И. Хацринов, Л.А. Зенитова// Кирпичниковские чтения- XV Международная конференция молодых ученых, студентов и аспирантов «Синтез и исследование свойств, модификация и переработка высокомолекулярных соединений». – Казань.- 2021. - С.1-8.

11.Амерханова, Г.И. Литые полиуретаны, армированные плазмобработанным базальтовым волокном / Г.И. Амерханова, Л.А. Зенитова// II Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современной науки». – Саратов.- 2021. – С.30-33.

12.Амерханова, Г.И. Исследование прочностных свойств полиуретановых композиционных материалов, наполненных обработанным базальтовым волокном / Г.И. Амерханова, Л.А. Зенитова// Конкурс научных работ «Жить в XXI веке-2021». – Казань. - 2021. – С.193-194.

13.Амерханова, Г.И. Исследование модифицированных базальтовых волокон методом рентгеновской

	компьютерной томографии / Г.И. Амерханова, Е.А. Кияненко, Л.А. Зенитова //Международный научный форум «Наука и инновации современные концепции». – Москва. - 2022. – С.134-141. 14.Амерханова, Г.И. Базальтовое волокно наполнитель теплоизоляционной пены / Г.И. Амерханова, Е.А. Кияненко, Л.А. Зенитова//Межвузовский международный конгресс «Высшая школа: научные исследования». – Москва. - 2022. – С. 202-206. 15. Амерханова, Г.И. Полимерный композит на основе полиуретана, армированный базальтовым волокном/ Г.И. Амерханова, Е.А. Кияненко, Л.А. Зенитова//Девятая Всероссийская Каргинская конференция. – Москва. - 2024. – С. 501.
--	--

Верно

Исполняющий обязанности проректора
по научной работе и инновациям
ФГБОУ ВО «КНИТУ»

И.М. Гильмутдинов

«20» 03 2025 г.

