

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Галлямовой Риды Фадисовны,
выполненной на тему: «Упрочнение углеалюминиевых композитов на основе нанесения барьерных покрытий на углеродные волокна с использованием золь-гель технологии», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17 – Материаловедение (технические науки)

Полное и сокращённое наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ»	420111, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, 10 +7 (843) 231-01-09 +7 (843) 236-60-32 kai@kai.ru https://kai.ru/	1. Федяев, В.Л. Влияние внешних факторов на напыление полимерных порошковых покрытий [Текст] / В. Л. Федяев, Э. Р. Галимов, А. Р. Сираев, А. В. Беляев, Л. В. Сирогкина // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2020. Т. 76. № 1. С. 61-65. 2. Galimov, E. R. Influence of the composition and synthesis technology on the structure of syntactic carbon foams [Текст] / E. R. Galimov, V. L. Fedyaev, P. B. Shibaev, V. M. Samoylov // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. 2020. Vol. 971. art. no. 032036. DOI:10.1088/1757-899X/971/3/032036. 3. Valeeva, A. R. Anti-friction epoxy coatings modified with rice husk [Текст] / A. R. Valeeva, A. R. Gimranova, E. M. Gottlieb, E. R. Galimov // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. 2020. Vol. 971. art. no. 032040. DOI:10.1088/1757-899X/971/3/032040.

4. Galimov, E. Study of the influence of synthesis technologies on the properties of syntactic carbon foams [Текст] / E. Galimov, N. Galimova, E. Sharafutdinova, V. Samoylov, E. Danilov // MATEC Web of Conferences. 2020.Vol. 329, art. no. 02039 DOI: 10.1051/matesconf/202032902039.
5. Валеева, А.Р. Эпоксидные антифрикционные покрытия, наполненные обработанной поверхностно-активными веществами золой рисовой шелухи [Текст] / А. Р. Валеева, Е. М. Готлиб, Е. С. Ямалева // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. 2021. № 3 (57). С. 28-36. DOI: 10.18323/2073-5073-2021-3-28-36.
6. Galimov, E. Study of the chemical, climatic and thermal resistance of epoxy coatings filled with natural and synthetic wollastonite [Текст] / E. Gotlib, P. Ha Thi Nha, E. Yamaleeva, E. Galimov, H. Nguyen Duy // Key Engineering Materials. 2021. Vol. 899. P. 317-325. DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.899.317.
7. Fedyaev, V. Durability of polymer powder coatings [Текст] / V. Fedyaev, E. Galimov, A. Belyaev, L. Sirotkina // MATEC Web of Conferences. 2021. Vol.346, art. no. 02043 DOI: 10.1051/matesconf/202134602043.
8. Федяев, В.Л. Математическое описание физико-химических процессов, протекающих при нанесении полимерных порошковых покрытий струйными способами [Текст] / В. Л. Федяев, Э. Р. Галимов, А. В. Беляев // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2022. № 4. С. 174-183.
9. Fedyaev, V.L. Influence of the shape of particle filler on thermal conductivity and strength of PAN-based carbon/epoxy

composites [Текст] / S. A. Varlamov, E. A. Danilov, V. L. Fedyaev, V. M. Samoilov, A. R. Gateev, E. R. Galimov // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2022. Т. 78. № 4. С. 157-163.

10. Галимов, Э. Р. Применение углеродных пен в современном мире [Текст] / Фарахутдинов Р. А., Галимов Э. Р. // Актуальные вопросы современного материаловедения. материалы VIII Международной молодежной научно-практической конференции. Уфа, 2021. С. 160-164.

11. Галимов, Э. Р. Современное состояние и перспективы развития технологии нанесения полимерных порошковых покрытий (обзор) [Текст] / Р. М. Хузаханов, Э. Р. Галимов // Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы - 2022 (МНТК "ИМТОМ-2022").
Материалы XI Международной научно-технической конференции. Казань, 2022. С. 168-174.

12. Галимов, Э. Р. Разработка составов и технологии получения световозвращающих покрытий [Текст] / Т.Н. Вагизов, Э. Р. Галимов, Н. Я. Галимова, Э. Э. Шарафутдинова, И. И. Юсупов, И. Г. Галиев // Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы - 2022 (МНТК "ИМТОМ-2022").
Материалы XI Международной научно-технической конференции. Казань, 2022. С. 15-18.

Председатель совета, д.т.н., профессор

Ученый секретарь совета, д.т.н., профессор

И. Р. Кузеев

О. Р. Латыпов

