

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Ильной Влады Николаевны,
выполненной на тему: «Композиты с нанолегированными наполнителями для заделки трещин в стальных конструкциях»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 2.6.17. – «Материаловедение» (отрасль наук – технические)

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 «Уфимский университет науки и технологий», ФГБОУ ВО «УУНит»	450076, ул. Заки Валиди, д. 32, г. Уфа, Республика Башкортостан +7(347)229-96-16 rector@uust.ru http://uust.ru/	<ol style="list-style-type: none">1. Atanov, B.I. Investigation of the effect of compacting mode parameters of a carbon-aluminum wire preform on the strength of the produced compact / B.I. Atanov, S.N. Galyshev, N.G. Zaripov, U.Sh. Shayakhmetov, A.R. Khamidullin // Letters on Materials. 2023. Vol. 13, No. 2(50). P. 115-120. – DOI 10.22226/2410-3535-2023-2-115-120.2. Galyshev, S.N. Investigation of the Effect of Pretreatment of the Carbon Fiber Surface on the Continuity of the Sol-Gel Coating / S.N. Galyshev, O.F. Shakhlevich, N.G. Zaripov, O.A. Averichev // Key Engineering Materials. 2022. Vol. 910 KEM. P. 49-54. DOI 10.4028/p-jdlkvw.3. Gomzin, A.I. Effect of the matrix alloy on the fracture type and bending strength of the carbon-aluminum composites / A.I. Gomzin, R.F. Gallyamova, N.G. Zaripov // Materials. Technologies. Design. 2021. Vol. 3, No. 1(3). P. 24-28.4. Базунова, М.В. Эксплуатационные и технологические свойства полимерных композитов на основе полипропилена и диоксида кремния / М.В. Базунова, Э.Р. Султанов, А.А. Базунов, А.Б. Глазырин // Вестник Башкирского университета. 2021. Т. 26, № 3. С. 674-681. DOI 10.33184/bulletin-bsu-2021.3.25.5. Глазырин, А.Б. Устойчивость к горению композитов на основе вторичного полипропилена в присутствии антипиренов / А.Б.

- Глазырин, В.П. Захаров, А.Р. Садритдинов [и др.] // Химическая промышленность сегодня. 2019. № 6. С. 52-57.
6. Glazyrin, A.B. Synthesis and characterization of new polymers containing cyclopropane groups / A.B. Glazyrin, M.I. Abdullin, E.R. Atnabaeva [et al.] // Polymer Bulletin. 2019. Vol. 76, No. 7. P. 3643-3657. DOI 10.1007/s00289-018-2559-8.
7. Danilenko, V.N. Cu-Al metal matrix composite fabricated by accumulative НРТ / V.N. Danilenko, L.U. Kiekkuzhina, N.Y. Parkhimovich [et al.] // Materials Letters. 2021. Vol. 300. P. 130240. DOI 10.1016/j.matlet.2021.130240.
8. Гомзин, А.И. Влияние легирования матрицы на характер разрушения и прочность углеалюминиевого композита / А.И. Гомзин, Н.Г. Зарипов, А.В. Боткин, Р.Ф. Галлямова // Композиты и наноструктуры. 2020. Т. 12, № 3(47). С. 101-106. DOI 10.36236/1999-7590-2020-12-3-101-106.
9. Гомзин, А.И. Сравнение высокопрочных и высокомолекулярных углеродных волокон / А.И. Гомзин, Р.Ф. Галлямова, С.Н. Галышев [и др.] // Южно-Сибирский научный вестник. 2019. № 4-1(28). С. 58-63.
10. Галлямова, Р.Ф. Исследование углеалюминиевого композита с оксидными TiO₂-пленками / Р.Ф. Галлямова, А.И. Гомзин, Р.Л. Сафиуллин [и др.] // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2020. Т. 24, № 3(89). С. 20-26.
11. Gomzin, A.I. The chemical reactivity comparison of high-modulus and high-strength carbon fibers / A.I. Gomzin, R.F. Gallyamova, N.G. Zaripov [et al.] // Materials Science Forum. 2020. Vol. 989. P. 347-352. DOI 10.4028/www.scientific.net/MSF.989.347.
12. Galyshev, S. On the liquid-phase technology of carbon fiber/aluminum matrix composites / S. Galyshev, A. Gomzin, R. Gallyamova [et al.] // International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials. 2019. Vol. 26, No. 12. P. 1578-1584. DOI 10.1007/s12613-019-1877-7.

13. Соловьев, П.В. Влияние параметров барьерного покрытия на прочность композитов с металлической матрицей / П.В. Соловьев, Р.Ф. Галлямова, А.И. Гомзин // Письма о материалах. 2019. Т. 9, № 3(35). С. 360-365. DOI 10.22226/2410-3535-2019-3-360-365.
14. Соловьев, П.В. Влияние оксидного покрытия УВ на кинетику взаимодействия на поверхности раздела и механические свойства углеалюминиевого КМ / П.В. Соловьев, А.И. Гомзин, Р.Ф. Галлямова // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2020. Т. 24, № 2(88). С. 43-49.
15. Первушин, Ю.С. Влияние внешних факторов и внутренней организации структуры на свободные колебания пластин из композитных материалов / Ю.С. Первушин, А.В. Ахмедьянов, П.В. Соловьев // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2022. Т. 26, № 2(96). С. 24-30. DOI 10.54708/19926502 2022 2629624.

Председатель совета, д.т.н., профессор

И.Р. Кузеев



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

О.Р. Лагтыпов