

Сведения об официальном оппоненте по диссертации
Евстигнеева Александра Викторовича на тему «Градиентные
наномодифицированные полифункциональные огнезащитные покрытия»

Низина Татьяна Анатольевна – доктор технических наук (специальность 05.23.05 - Строительные материалы и изделия), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева», кафедра «Строительные конструкции», профессор.

Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях:

1. T.A. Nizina, D.R. Nizin, N.S. Kanaeva, N.M. Kuznetsov, D.A. Artamonov. Applying the fractal analysis methods for the study of the mechanisms of deformation and destruction of polymeric material samples affected by tensile stresses // Key Engineering Materials. – 2019. – vol. 799. PP. 217-222. DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.799.217
2. D.R. Nizin, T.A. Nizina, V.P. Selyaev, A.N. Chernov, A.I. Gorenkova. Natural climatic aging of epoxy polymers, taking into account the seasonality impact // Key Engineering Materials. – 2019. – vol. 799. PP. 159-164. DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.799.159
3. T.A. Nizina, J.A. Sokolova, A.N. Chernov, D.R. Nizin, A.I. Popova, N.S. Kanaeva. Filled epoxy composites based on polyfraction microcalcite // Magazine of Civil Engineering. – 2018. – vol. 83. – PP. 83-91. DOI: 10.18720/MCE.83.8
4. V.O. Startsev, T.A. Nizina, O.V. Startsev. A colour criterion of the climatic ageing of an epoxy polymer // International Polymer Science and Technology. – 2017. – vol. 43. – P. 45-48. – DOI: 10.1177/0307174X1604300809
5. V.O. Startsev, A.S. Frolov, M.P. Lebedev, T.A. Nizina. Relationship between the deformability and fractographic characteristics of fracture surfaces of epoxy polymers // Doklady Physical Chemistry. – 2017. – vol. 476. – PP. 149-152. – DOI: 10.1134/S0012501617090020
6. Т.А. Низина, А.Н. Чернов, Д.Р. Низин, Ю.А. Ланкина, А.И. Горенкова, М.О. Карабанов. Изменение полного цветового различия пигментированных полимерных композитов в процессе натурального климатического старения // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Материалы. Конструкции. Технологии. – 2019. – №4. – С. 34-43.
7. Т.А. Низина, Д.А. Артамонов, Д.Р. Низин, Д.О. Андронычев, А.И. Попова. Влияние отвердителей на технологичность эпоксидных связующих и механические свойства полимеров на их основе // Вестник БГТУ им. В. Г. Шухова. – 2017. – №9. – С. 19-24.
8. Т.А. Низина, Д.А. Артамонов, Д.Р. Низин, А.Н. Чернов, Д.О. Андронычев. Анализ влияния отвердителя на климатическую стойкость эпоксидных композиционных материалов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2017. – №1. – С. 55-64.
9. В.П. Селяев, Д.Р. Низин, Н.Е. Фомин, В.А. Юдин, А.Н. Чернов. Влияние вида отвердителя на вязкость, жизнеспособность и экзотермичность составов модифицированных эпоксидных связующих // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2016. – №6. – С. 47-57.