

Официальный оппонент: Роговина Светлана Захаровна, доктор химических наук, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук

119991, Москва, ул. Косыгина, 4

Тел.: +7 (495) 939-71-75; e-mail: icp@chph.ras.ru

1. S.Z. Rogovina, K.V. Aleksanyan, S.M. Lomakin, E.V. Prut. Biodegradable binary and ternary blends // in Key Engineering Materials. Vol. I. Current State of the Art on Novel Materials. Eds. D. Balköse, D. Horakv and L. Šoltésv. 2014. Apple Academic Press, Inc. Toronto, New Jersey. P. 433-463.
2. S.Z. Rogovina, K.V. Aleksanyan, A.V. Grachev, A.A. Berlin, E.V. Prut. Investigation of mechanical and thermophysical properties of biodegradable compositions of polylactide with ethyl cellulose and chitosan containing poly(ethylene glycol). Mendeleev Comun. 2015. V. 25. № 5. P. 361-363.
3. С.З. Роговина. Биоразлагаемые полимерные композиции на основе синтетических и природных полимеров различных классов // Высокомолек. соед. С. 2016. Т. 58. № 1. С. 68-80.
4. S. Rogovina, K. Aleksanyan, L. Vladimirov, E. Prut, N. Ivanushkina, A. Berlin. Development of novel biodegradable polysaccharide-based composites and investigation of their structure and properties // Journal of Polymers and the Environment. V. 26. 2018. № 4. P. 1727-1736.
5. S.Z. Rogovina, K.V. Aleksanyan, A.Ya. Gorenberg, N.E. Ivanushkina, E.V. Prut, A.A. Berlin. Investigation of Biodegradability of Compositions Based on Polyethylene and Polysaccharides by Some Independent Methods // Mendeleev Commun. 2018. V. 28. № 1. С. 105-107.

Официальный оппонент: Бабкин Олег Эдуардович, доктор технических наук, профессор кафедры фотографии и народной художественной культуры ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения», профессор

191119, Санкт-Петербург, ул. Правды, 13

Тел.: +7 (812) 268-51-83; e-mail: kafnpf@gukit.ru

1. Бабкин О.Э., Бабкина Л.А., Ильина В.В., Мелидина А.А. Проблемы адгезионной прочности толстослойных покрытий ультрафиолетового отверждения // Лакокрасочные материалы и их применение. 2018. № 1-2. С. 18-20.
2. Мелидина А.А., Бабкин О.Э. Изучение кинетики отверждения фотополимерных композиций для оптоволоконна // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2018. № 42 (68). С. 66-70.
3. Бабкин О.Э., Бабкина Л.А., Андреева Н.А., Данилович Д.П. Характеристики фотополимерных покрытий оптоволоконных кабелей // Лакокрасочные материалы и их применение. 2018. № 5. С. 37-39.
4. Бабкин О.Э., Бабкина Л.А., Василевская Т.Н., Изотова М.В., Онущенко П.А., Козырев С.В., Ястребов С.Г. Изучение распределения нанокристаллов оксида цинка в полимерной пленке // Журнал прикладной химии. 2017. Т. 90. № 11. С. 1540-1545.
5. Жданова А.В., Бабкин О.Э. Разработка композиций ультрафиолетового отверждения // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2017. № 38 (64). С. 13-18.
6. Шумилов С.А., Варламов А.В., Зыбина О.А., Бабкин О.Э., Мнацаканов С.С.

Особенности применения поливинилового спирта и поливинилхлорида в огнезащитных вспучивающихся красках // Лакокрасочные материалы и их применение. 2016. № 1-2. С. 54-57.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"

634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30

Тел.: +7 (3822) 60-63-33; e-mail: tpu@tpu.ru

1. Похарукова Ю.Е., Новиков В.Т., Глотова В.Н. Поликонденсация молочной кислоты до олигомера в растворе // Вестник Кузбасского государственного технического университета. 2017. № 1 (119). С. 134-139.
2. Krutas D.S., Zinovyev A.L., Novikov V.T., Brožek J., Benešová V. Synthesis of l-lactide supplemented with stage-wise analytical control // Petroleum and Coal. 2016. Т. 58. № 5. С. 561-566.
3. Крутась Д.С., Заманова М.К., Федорова О.Ю., Новиков В.Т. Определение остаточного содержания растворителей в лактиде после его перекристаллизации // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2016. Т. 59. № 5. С. 22-26.
4. Новиков В.Т., Князев Ал.С., Князев Ан.С., Фитерер Е.П., Похарукова Ю.Е., Чудинова М.А., Вихарева Е.В. Модификация эмульсионного поливинилацетата для клеевых и лакокрасочных материалов // Лакокрасочные материалы и их применение. 2015. № 3. С. 43-45.
5. Goreninsky S.I., Bolbasov E.N., Sudarev E.A., Stankevich K.S., Anissimov Y.G., Golovkin A.S., Mishanin A.I., Viknianshchuk A.N., Filimonov V.D., Tverdokhlebov S.I. Fabrication and properties of l-arginine-doped pcl electrospun composite scaffolds // Materials Letters. 2018. Т. 214. С. 64-67.
6. Мезенцева О.Л., Слепченко Г.Б., Филимонов В.Д., Михеева Е.В., Арбит Г.А. Определение галонала и бензонала в таблетированных формах лекарственных препаратов методом инверсионной вольтамперометрии // Аналитика и контроль. 2018. Т. 22. № 2. С. 206-213.
7. K.S. Stankevich, A. Gudima, V.D. Filimonov, H. Klüter, E.M. Mamontova, S. I. Tverdokhlebov, J. Kzhyshkowska. Surface modification of biomaterials based on high-molecular polylactic acid and their effect on inflammatory reactions of primary human monocyte-derived macrophages: Perspective for personalized therapy // Materials Science and Engineering. 2015. V. 51. P. 117-126.