

Официальный оппонент: **Калугина Елена Владимировна**, доктор химических наук, начальник управления исследования материалов, заместитель директора НИИ «Группа Полипластик»

119530, г. Москва, Очаковское шоссе, д. 18, стр. 3, ООО «Группа Полипластик»

Телефон: 8(495) 745-68-57; Электронная почта: Kalugina@polyplastic.ru

Список публикаций

1. Ермилова А.И., **Калугина Е.В.**, Чалых А.Е. Сравнительное исследование полиолефинов трубных марок и нанокмпозиционного материала на основе полиамида-6 // Пластические массы. 2018. № 5-6. С. 40-45.
2. Саморядов А.В., Екимов А.И., **Калугина Е.В.**, Леонова Е.А. Полимерные композиционные материалы на основе полифениленсульфида для изделий электронной компонентной базы // В сборнике: Технологии и материалы для экстремальных условий (лазерные технологии, источники тока и материалы) Материалы докладов участников 12-ой Всероссийской научной конференции. 2017. С. 100-109.
3. Ермилова А.И., Битт В.В., **Калугина Е.В.**, Осипов П.В. Сравнительное исследование полимерных материалов для труб специального назначения // Пластические массы. 2017. № 11-12. С. 48-50.
4. Панкрашкин А.В., Иванов А.Н., Калугина Е.В. Особенности высокотемпературного старения термопластичных полимерных композиционных материалов на основе ПАБ, окрашенных синим фталоцианиновым пигментом // Пластические массы. 2017. № 11-12. С. 55-58.
5. Ермилова А.И., Ушакова О.Б., **Калугина Е.В.** Барьерные свойства карбо- и гетероцепных полимеров и полимерных композиционных материалов // Пластические массы. 2017. № 1-2. С. 46-48.
6. Панкрашкин А.В., Иванов А.Н., **Калугина Е.В.** Особенности высокотемпературного старения термопластичных полимерных композиционных материалов на основе ПАБ, окрашенных синим фталоцианиновым пигментом // Пластические массы. 2017. № 11-12. С. 55-58.
7. Ермилова А.И., Битт В.В., Быстрикова Д.В., Ушакова О.Б., **Калугина Е.В.** Современные полимерные композиционные материалы для трубопроводных систем. Проблемы проницаемости // Конструкции из композиционных материалов. 2017. № 4 (148). С. 75-81.
8. Битт В.В., Кудрявцева М.В., Иванов А.Н., Саморядов А.В., Приказчиков А.В., **Калугина Е.В.** Влияние модифицирующих добавок на свойства полифениленсульфида // Полимерные трубы. 2017. № 1 (55). С. 54-61.
9. Мамонов И.Н., Ткаченко В.С., Ермилова А.И., Крючков А.Н., **Калугина Е.В.** Применение новых классов полимерных материалов в кабельных каналах: мифы и реальность // Полимерные трубы. 2017. № 1 (55). С. 72-74.
10. Скребнев В.И., Битт В.В., **Калугина Е.В.**, Крючков А.Н. Оценка работоспособности материалов для применения в качестве износостойкого слоя полимерных пульпопроводов // Полимерные трубы. 2017. № 2 (56). С. 55-59.

Официальный оппонент: Подорожко Елена Анатольевна, кандидат технических наук, старший научный сотрудник лаборатории криохимии биополимеров Института элементоорганических соединений имени А. Н. Несмеянова РАН

119991, ГСП-1, Москва, 119334, ул. Вавилова, д. 28.

Телефон: 8(499) 135-92-02; Электронная почта: epodorozhko@mail.ru

Список публикаций

1. Лозинский В.И., **Подорожко Е.А.**, Никитина Я.Б., Клабукова Л.Ф., Васильев В.Г., Бурмистров А.А., Кондратов Ю.Г., Васильев Н.К. Изучение криоструктурирования полимерных систем. 45. Влияние пористости дисперсного наполнителя на физико-химические характеристики композитных криогелей поливинилового спирта // Коллоидный журнал. 2017. Т. 79. № 4. С. 449-460.
2. Кильдеева Н.Р., Ульябаева Г.Р., Сажнев Н.А., **Подорожко Е.А.**, Лозинский В.И. Изучение структуры и свойств криогелей поливинилового спирта с добавками хитозана // В сборнике: Дизайн, технологии и инновации в текстильной и легкой промышленности (ИННОВАЦИИ-2016) - Сборник материалов международной научно-технической конференции. Москва, 2016. С. 180-183.
3. **Подорожко Е.А.**, Ульябаева Г.Р., Кильдеева Н.Р., Тихонов В.Е., Антонов Ю.А., Журавлева И.Л., Лозинский В.И. Изучение криоструктурирования полимерных систем. 41. Комплексные и композитные криогели поливинилового спирта, содержащие, соответственно, растворимую и нерастворимую формы хитозана // Коллоидный журнал. 2016. Т. 78. № 1. С. 75.
4. **Подорожко Е.А.**, Ульябаева Г.Р., Тихонов В.Е., Грачев А.В., Владимиров Л.В., Антонов Ю.А., Кильдеева Н.Р., Лозинский В.И. Изучение криоструктурирования полимерных систем. 43. Особенности микроструктуры хитозан-содержащих комплексных и композитных криогелей поливинилового спирта // Коллоидный журнал. 2016. Т. 78. № 6. С. 760-771.
5. Ульябаева Г.Р., Кильдеева Н.Р., **Подорожко Е.А.**, Лозинский В.И. Получение и свойства криогелей на основе хитозана и поливинилового спирта // В сборнике: Инновационное развитие легкой и текстильной промышленности (ИНТЕКС-2015) - Сборник материалов Всероссийской научной студенческой конференции. Московский государственный университет дизайна и технологии. 2015. С. 154-156.
6. Подорожко Е.А., Дьяконова Е.А., Лозинский В.И. Изучение криоструктурирования полимерных систем. 37. Композитные криогели, сформированные из дисперсий бутадиен-стирольного латекса в водном растворе поливинилового спирта // Коллоидный журнал. 2015. Т. 77. № 1. С. 52.
7. Лунёв И.А., **Подорожко Е.А.**, Кильдеева Н.Р., Лозинский В.И. Композитные криогели поливинилового спирта, наполненные микрочастицами хитозана // В сборнике: На стыке наук. Физико-химическая серия III Международная научная Интернет-конференция. ИП Синяев Д. Н.. 2015. С. 156-160.
8. **Подорожко Е.А.**, Лунев И.А., Рябев А.Н., Кильдеева Н.Р., Лозинский В.И. Изучение криоструктурирования полимерных систем. 39. Композитные криогели поливинилового спирта, наполненные микрочастицами хитозана // Коллоидный журнал. 2015. Т. 77. № 2. С. 197.

Ведущая организация: АО «Институт пластмасс имени Г.С. Петрова»

111024, г. Москва, Перовский проезд, д. 35

Телефон: +7 (495) 600-06-00; Электронная почта: dir@instplast.ru

Список публикаций

1. Андреева Т.И., Америк В.В., Вахтинская Т.Н., Радзинский С.А., Золкина И.В. Многофункциональные полимерные композиционные материалы на основе поликарбоната // В сборнике: Технологии и материалы для экстремальных условий (лазерные технологии, источники тока и материалы) - Материалы докладов участников 12-ой Всероссийской научной конференции. 2017. С. 110-114.
2. Баранов А.Б., Симонов-Емельянов И.Д., Андреева Т.И., Прудскова Т.Н., Сазиков В.И. Исследование реологических свойств и термостабильности полиарилсульфонсульфидов отечественных марок // Пластические массы. 2016. № 1-2. С. 7-9.
3. Золкина И.Ю., Радзинский С.А., Америк В.В., Андреева Т.И., Балабанова В.А., Пексимов О.Е. Многослойные прозрачные листовые материалы на основе поликарбоната // В сборнике: Материалы остекления в авиационной промышленности сборник докладов круглого стола. ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ. 2016. С. 2.
4. Веселова Е.В., Андреева Т.И., Симонов-Емельянов И.Д. Химическая модификации вторичного полиэтилентерефталата в условиях повышенной влажности при экструзии // Пластические массы. 2016. № 3-4. С. 47-51.
5. Баранов А.Б., Пексимов О.Е., Прудскова Т.Н., Андреева Т.И., Симонов-Емельянов И.Д., Шембель Н.Л. Исследование технологических характеристик материалов на основе полисульфона // Тонкие химические технологии. 2016. Т. 11. № 5. С. 87-90.
6. Веселова Е.В., Андреева Т.И., Симонов-Емельянов И.Д. Стабилизация вторичного полиэтилентерефталата в непрерывных процессах экструзии фосфорсодержащими соединениями // Пластические массы. 2015. № 11-12. С. 41-43.
7. Симонов-Емельянов И.Д., Юркин А.А., Суриков П.В., Шембель Н.Л., Андреева Т.И., Радзинский С.А., Золкина И.Ю., Америк В.В. Оценка эффективности действия реологических добавок при переработке поликарбоната // Пластические массы. 2015. № 7-8. С. 37-40.
8. Андреева Т.И., Золкина И.Ю., Радзинский С.А., Америк В.В., Симонов-Емельянов И.Д., Кравчук К.С., Усеинов А.С., Федотова Т.И., Власова В.А., Смирнова К.Е. Защитные кремнийорганические покрытия на изделиях из поликарбоната // Пластические массы. 2015. № 1-2. С. 55-59.
9. Качалина А.Л., Мельников Д.А., Курносков А.О., Соколов И.И. Релаксация напряжения как метод оценки параметров сетчатой структуры сшитых полиэтиленов // Труды ВИАМ. 2015. № 2. С. 12.
10. Шкуренко С.И., Монахова Е.В., Андреева Т.И., Сосин А.Н., Байдаков Б.В., Петров А.Г., Боровиков Д.В. Получение и переработка полигидроксипропионата в различные виды изделий // Пластические массы. 2014. № 3-4. С. 56-64.