

**Официальный оппонент: Андреева Татьяна Ивановна**, доктор технических наук, временный генеральный директор АО «Институт пластмасс им. Г.С. Петрова».

Контактные данные:

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

Телефон: +7 (495) 600-06-00.

Электронная почта: [dir@instplast.ru](mailto:dir@instplast.ru).

Публикации:

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. **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.

6. 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.

**Официальный оппонент: Терехов Иван Владимирович**, кандидат химических наук, научный сотрудник лаборатории №12 ФГУП «ВИАМ» ГНЦРФ.

Контактные данные:

Адрес: 105005, г. Москва, ул. Радио, д. 17

Телефон: +7 499 261-86-77

Электронная почта: [ivan.vl.terekhov@gmail.com](mailto:ivan.vl.terekhov@gmail.com).

Публикации:

1. Кудрявцева А.Н., **Терехов И.В.**, Гуревич Я.М., Григорьева К.Н. Модификация эпоксидных связующих для ПКМ резорцином. Труды ВИАМ. 2019. № 2 (74). С. 35-42.

2. **Терехов И.В.**, Шленский В.А., Куршев Е.В., Лонский С.Л., Дятлов В.А. Исследование факторов, влияющих на образование эпоксисодержащих микрокапсул для самовосстанавливающихся композиций. Авиационные материалы и технологии. 2018. № 3 (52). С. 27-34.

3. **Терехов И.В.**, Чистяков Е.М., Филатов С.Н., Деев И.С., Куршев Е.В., Лонский С.Л. Факторы, влияющие на огнестойкость эпоксидных композиций, модифицированных эпоксидсодержащими фосфазенами. Вопросы материаловедения. 2018. № 1 (93). С. 159-168.

4. Чурсова Л.В., Панина Н.Н., Гребенева Т.А., **Терехов И.В.**, Донецкий К.И. Терморезактивные связующие и полимерные биндеры для полимерных композиционных материалов, получаемых методом вакуумной инфузии (обзор). Пластические массы. 2018. № 1-2. С. 57-64.

5. Ткачук А.И., **Терехов И.В.**, Кудрявцева А.Н., Григорьева К.Н. Использование реологических методов исследования при отверждении эпоксидных связующих. Клеи. Герметики, Технологии. 2018. № 2. С. 15-20.

6. Чурсова Л.В., Бабин А.Н., Панина Н.Н., Ткачук А.И., **Терехов И.В.** Использование ароматических аминных отвердителей для создания эпоксидных связующих для ПКМ конструкционного назначения. Труды ВИАМ. 2016. № 6 (42). С. 4.

7. Гребенева Т.А., **Терехов И.В.**, Чурсова Л.В., Шленский В.А., Горбатова Т.Э., Долженкова Я.С., Дятлов В.А. Микрокапсулирование в самовосстанавливающихся композиционных материалах. Клеи. Герметики, Технологии. 2016. № 11. С. 39-46.

8. **Terekhov I.V.**, Chistyakov E.M., Filatov S.N., Kireev V.V., Buzin M.I. Hexa-para-aminophenoxycyclo-triphosphazene as a curing agent/modifier for epoxy resins. International Polymer Science and Technology. 2015. Т. 42. № 7. С. T31-T34.

## Ведущая организация: ООО «Группа Полипластик»

### Контактные данные:

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

Телефон: 8(495) 745– 68– 57

Электронная почта: [mos@polyplastic.ru](mailto:mos@polyplastic.ru)

### Список публикаций:

1. Ермилова А.И., Калугина Е.В., Чалых А.Е. Сравнительное исследование полиолефинов трубных марок и нанокпозиционного материала на основе полиамида-6 // Пластические массы. 2018. № 5 – 6. С. 40 – 45.

2. Черников Д.А., Васильева А.С., Зайцева Е.И., Коврига В.В. Изменение прочности материала сварных соединений полиэтилена по мере удаления от линии сварки // Пластические массы. 2018. № 7-8. С. 59-61.

3. Скребнев В.И., Битт В.В., Калугина Е.В., Крючков А.Н. Оценка работоспособности материалов для применения в качестве износостойкого слоя полимерных пульпопроводов // Пластические массы. 2018. № 7-8. С. 56-59.

4. Колбая В.Г., Коврига В.В., Пятин И.Н. Анализ зоны пластического разрушения при двухосном растяжении полимерных труб из сшитого и термопластичного полиэтилена // Пластические массы. 2018. № 1-2. С. 39-43.

5. 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.

6. 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.

7. Салахов И.И., Калугина Е.В., Моисеевская Г.В., Маслеников И.И., Камаев Д.В., Закиров И.Ф., Фатыхов М.Г. Влияние характеристик технического углерода на свойства концентратов полиэтиленового компаунда и труб на его основе // Пластические массы. 2017. № 11-12. С. 30-35.

8. Черников Д.А., Васильева А.С., Прокопьев Н.В., Зайцева Е.И., Коврига В.В. Исследование топографии прочности в сварном шве полиэтилена методом раздира армирующим элементом // Пластические массы. 2017. № 11-12. С. 26-29.

9. 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.

10. Ермилова А.И., Битт В.В., Калугина Е.В., Осипов П.В. Сравнение эксплуатационных свойств полимерных материалов для труб специального назначения // Полимерные трубы. 2017. № 4 (58). С. 62-67.