

Официальный оппонент: Шибряева Людмила Сергеевна, доктор химических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт биохимической физики имени Н.М. Эмануэля» Российской академии наук (ИБХФ РАН)

119334, Российская Федерация, г. Москва, ул. Косыгина, д.4

Тел. +7 (499) 137 - 64 - 20; e-mail: lyudmila.shibryaeva@yandex.ru

1. Шибряева Л.С., Подзорова М.В., Тертышная Ю.В., Попов А.А.

Перспективные биоматериалы для медицины на основе полилактида // В книге: Инновации в материаловедении Вторая Всероссийская молодежная научно-техническая конференция с международным участием. 2015. С. 133-134.

2. Шибряева Л.С., Тертышная Ю.В., Карпова С.Г., Шаталова О.В., Кривандин А.В. Влияние температуры на молекулярную подвижность в полилактиде// Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2016. Т. 58. №1. С. 54 — 60.

3. Шибряева Л.С., Ольхов А.А., Гольдштрах М.А., Тертышная Ю.В., Ковалева А.Н., Жулькина А.Л., Иорданский А.Л. Роль структуры смесей этиленпропиленового сополимера и поли-(3-гидроксибутирата) в термоокислении // Клеи. Герметики, Технологии. 2016. № 9. С. 29-35.

4. Шибряева Л.С., Ольхов А.А., Гольдштрах М.А., Тертышная Ю.В., Ковалева А.Н., Жулькина А.Л., Иорданский А.Л. Смеси на основе поли-(3-гидроксибутирата) и двойного этиленпропиленового сополимера: роль межфазного слоя // Химия в интересах устойчивого развития. 2016. Т. 24. № 5. С. 633-639.

5. Шибряева Л.С., Подзорова М.В., Тертышная Ю.В., Попов А.А. Смеси на основе полилактида и полиэтилена: структура и свойства //

В книге: Полимеры - 2017 Сборник тезисов. Российская академия наук, Отделение химии и наук о материалах, Научный совет РАН по высокомолекулярным соединениям; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова; Российский фонд фундаментальных исследований. 2017. С. 696.

6. Shibryaeva L.S., M.L., Gorbunova I.Yu., Filatov S.N., Kireev V.V. Effect of

montmorillonite of polypropylene crystallization // Russian Journal of Applied Chemistry. 2017.V.90.N3. PP.435 - 439.

7. Шибряева Л.С., Чижов А.С., Ольхов А.А., Монахова Т.В., Иорданский А.Л. Термоокисление и биодеградация нетканых биополимерных волокнистых материалов // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2018. № 3. С. 9-14.

Официальный оппонент: Андреева Татьяна Ивановна, доктор технических наук, временный генеральный директор Акционерного общества «Институт пластмасс имени Г.С. Петрова».

111024, Российская Федерация, г. Москва, Перовский проезд, 35.

Тел. +7 (495) 600 - 06 - 00; e-mail: andreeva@instplast.ru

1. Андреева Т.И., Золкина И.Ю., Радзинский С.А., Америк В.В., Симонов - Емельянов И.Д., Кравчук К.С., Усеинов А.С., Федотов Т.И., Власова В.А., Смирнова К.Е. Защитные кремнийорганические покрытия на изделиях из поликарбоната // Пластические массы. 2015. №1-2. С.55 - 59.

2. Андреева Т.И., Веселова Е.В., Симонов - Емельянов И.Д. Стабилизация вторичного полиэтилентерефталата в непрерывных процессах экструзии фосфорсодержащими соединениями // Пластические массы. 2015. №11-12. С.41 - 43.

3. Андреева Т.И., Баранов А.Б., Пексимов О.Е., Прудскова Т. Н., Симонов - Емельянов И.Д., Шембель Н.Л. Исследование технологических характеристик материалов на основе полисульфона // Тонкие химические технологии. 2016. Т.11. №5. С.87 - 90.

4. Андреева Т.И., Веселова Е.В., Симонов - Емельянов И.Д. Химическая модификация вторичного полиэтилентерефталата в условиях повышенной влажности при экструзии // Пластические массы. 2016. №3-4. С.47-51.

5. Андреева Т.И., Золкина И.Ю., Радзинский С.А., Америк В.В., 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

6. Андреева Т.И., Баранов А.Б., Симонов - Емельянов И.Д., Прудскова Т. Н., Сазиков В.И. Исследование реологических свойств и термостабильности полиарилсульфонсульфидов отечественных марок // Пластические массы. 2016. №1-2. С.7 - 9.

7. 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 - ной Всероссийской научной конференции.2017. С.110 - 114

8. Андреева Т.И., Чеботарев В.П., Прудскова Т.Н., Сазиков В.И., Шишова И.И. Способ коагуляционного выделения полисульфона. Патент РФ № 261765, опубл. 25.04.2017, бюл. №12.

9. Андреева Т.И., Чеботарев В.П., Прудскова Т.Н., Гуренков В.М.Способ получения полиэфирэфиркетонов. Патент РФ № 2673242, опубл. 23.10.2018.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук (ИНЭОС РАН)

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

Тел: + 7 (499) 135-92-02. Факс:(499) 135-50-85, ineos.ac.ru

Ученый секретарь: Гулакова Елена Николаевна (e-mail:larina@ineos.ac.ru).

1. Яковенко М.В., Черкасов А.В., Фукин Г.К., Трифонов А.А. Диалкильный комплекс иттрия, содержащий новый тридентатный амидинатный лиганд: синтез, строение, свойства // «Известия Академии наук. Серия химическая», издательство Наука (М.). 2013. № 8. С. 1772-1776.

2. Luconi L., Lyubov D.M., Rossin A., Glukhova T.A., Cherkasov A.V., Tuci G.,Fukin G.K.,Trifonov A.A.,Giambastiani G. Organolanthanide Complexes Supported by Thiazole-Containing Amidopyridinate Ligands: Synthesis, Characterization and Catalytic Activity in the Isoprene Polymerization // “Organometallics“, издательство

American Chemical Society (United States). 2014. Том 33. С.7125-7134.

3. Selikhov A.N., Cherkasov A.V., Fukin G.K., Trifonov A.A., del Rosal I., Maron L. Amido analogues of non-bent lanthanide (II) metallocenes. Heterolytic cleavage of π -bond Ln-carbazolyl ligand promoted by Lewis base coordination //

“Organometallics“, издательство American Chemical Society (United States). 2015. Том 34. С. 555-562.

4. Диканова Н.С., Мацеевич А.В., Аскадский А.А., Коврига О.В., Кравченко Т.П., Аристов В.М. Исследование предельных механических свойств нанокompозитов на основе ПЭНД // Пластические массы. 2016. №11-12. С.33-36.

5. Trifonov A.A., Basalov I.V., Kissel A.A. Organolanthanides in catalytic intermolecular hydrophosphination and hydroamination of multiple C-C bonds // Dalton Transactions, издательство Royal Society of Chemistry (United Kingdom). 2016. Том 45. С.19172-19193.

6. Мацеевич А.В., Аскадский А.А., Петунова М.Д., Коврига О.В., Попова М.Н. Расчетная схема для оценки модулей накопления и потерь в зависимости от химического строения полимера и состава смеси // Пластические массы. 2017. №1-2. С.25-29.

7. Аскадский А.А., Афанасьев Е.С., Голенева Л.М., Мацеевич Т.А. Синтез и свойства монолитных градиентных материалов на основе полиуретановых структур и 1,4 – батандиола как удлинителя цепи // Высокомолекулярные соединения. 2017. Серия А. Т.59. № 1. С. 14 – 27.

7. Трифонов А.А., Шестаков Б.Г., Любов Д.М., Лысенко К.А.

Синтез, строение и магнитные свойства комплекса Yb(III), содержащего анион-радикальный иминопиридиновый лиганд // Известия Академии наук. Серия химическая, издательство Наука. 2018 (М.), Том 1. С. 50-55.

8. Афанасьев Е.С., Петунова М.Д., Пиминова К.С., Никифорова Г.Г., Серенко О.А., Аскадский А.А. Production and Mechanical Properties of Gradient Materials Based on Polyurethanes // ИНЭОС OPEN, издательство Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических

соединений им. А. Н. Несмеянова Российской академии наук (М.). 2018. Том 1. №1. С.58-63.

9. Пустовгар А.П., Бруяко М.Г., Петунова М.Д., Афанасьев Е.С., Езерницкая М.Г., Старожицкий М.В., Пиминова К.С., Мацевич Т.А., Аскадский А.А. Гибридные материалы на основе Na-жидкого стекла, 2,4-толуилендиизоцианата, эпоксидного олигомера и полиизоцианата // Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2018. Том 60. № 6. С.495-512.

10. Петунова М.Д., Езерницкая М.Г., Пиминова К.С., Кравченко Т.П., Аристов В.М., Мацевич Т.А., Аскадский А.А. Исследование свойств полимер-неорганических гибридных композитов // Пластические массы. 2018. №3-4. С.3-8.

11. Askadskii A.A., Matveev Yu. I., and Matseevich T.A. Effect of the microporous structure and nanoparticles on the refractive index and dielectric constant of polymer nanocomposites // Doklady Physical Chemistry, 2018, Vol.482, Part.1, pp.125 – 129.