

Официальный оппонент доктор технических наук, профессор **Марков Анатолий Викторович**, профессор кафедры химии и технологии переработки пластмасс и полимерных композитов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова»

Телефон: +7 (499) 2464660; E-mail: [markovan@bk.ru](mailto:markovan@bk.ru)

#### Список публикаций

1. Markov A.V., Kuleznev V.N., Ivanov V.V. Heat-resistant films of silanol-crosslinked PE // International Polymer Sci. and Techn. – 2011. – Т. 38, № 8. – P. 33-36.
2. Markov A.V., Persits V.G., Markov V.A. Modification of filled, rigid PVC composites with polyorganosiloxane // International Polymer Sci. and Techn. – 2011. – Т. 38, № 8. – P. 61-64.
3. Марков А.В., Симонов-Емельянов И.Д., Прокопов Н.И. и др. Исследование жестких ПВХ композиций с различными наполнителями // Пластические массы. – 2012. – № 8. – С. 46-49.
4. Simonov-Emelianov I.D., Markov A.V., Prokopov N.I., Gritskova I.A. Effect of self-heating during processing on the thermal stability of rigid and plasticized PVC // Polimery. – 2013. – № 9. – P. 703-705.
5. Марков А.В., Тахсин А.Саки Влияние технологических добавок на вспенивание жестких поливинилхлоридных композиций // Вестник МИТХТ. – 2014ю – Т. 9, № 3. – С. 79-85.
6. Марков А.В., Гречищева Н.Ю., Мещеряков С.В., Есипов Ю.Л., Краснова О.Ю. Перспективы использования метилформиата в качестве вспенивающего агента при производстве пенополиуретана и других пенопластов (обзор) // Пластические массы. – 2014. – № 5-6. – С. 56-61.

Официальный оппонент кандидат технических наук **Фридман Олег Андреевич**, директор Закрытого акционерного общества «Эклип» - Дочернего общества Открытого акционерного общества «Полимерсинтез»  
Телефон: +7 (4922) 216454; +7 (4922) 475429; E-mail: [eklip.nauka@mail.ru](mailto:eklip.nauka@mail.ru)

#### Список публикаций

1. Fridman O.A. Structural-relaxation mechanism of glassy-like polymers plasticization // American Journal of Polymer Science. – 2013. – Is. 3. – N 2. – P. 7-12
2. Фридман О.А., Панкратов А.В. Способ получения наполненного химически сшитого пенополиолефина и композиция наполненного химически сшитого пенополиолефина: Патент РФ 2483087, опубл. 27.05.2013
3. Фридман О.А., Сорокина А.В. Панов Ю.Т Релаксация напряжений в ацетатцеллюлозных пластиках. // Изв. вузов. Химия и химическая технология. – 2013. – Т 56, Вып. 10. – С. 105-107
4. Фридман О.А., Сорокина А.В. Перспективные направления синтеза и химической модификации ацетатов целлюлозы // Химия растительного сырья. – 2014. – № 1. – С. 37-52

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «**Ивановский государственный химико-технологический университет**» г. Иваново, пр. Шереметьевский д. 7

Почтовый адрес: 153000, г. Иваново, пр. Шереметевский, 7

Телефон: +7 (4932) 329241; Факс: +7 (4932) 417995; E-mail: [rector@isuct.ru](mailto:rector@isuct.ru)

Официальный сайт: <http://www.isuct.ru/>

#### Список публикаций

1. Гаврилова А.О., Потемкина О.В., Сырбу Е.С., Кувшинова С.А., Койфман О.И., Кузнецов В.Б. Термический анализ и физико-

- механические свойства поливинилхлоридных пленок, модифицированных мезогенами и углеродными нанотрубками // Нанотехника. – 2012. – Т.30, № 2. – С. 24-29.
2. Гречина А.О., Потемкина О.В., Кувшинова С.А., Васильев Д.М., Бурмистров В.А., Койфман О.И. Влияние некоторых анизотропных азо- и азоксибензолов на термическую устойчивость и физико-механические свойства пленок из пластифицированного поливинилхлорида. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2013. – Т. 56, № 4. – С. 24-29.
  3. Е.С. Сырбу, И.В. Новиков, О.В. Потемкина, С.А. Кувшинова, В.А. Бурмистров Мезоморфные и анизотропные свойства композиционных материалов на основе производных 4-цианофенилбензоатов. // Жидкие кристаллы и их практическое использование. - 2012, Вып. 3. – С. 51-57.
  4. Потемкина О.В., Кувшинова С.А., Гаврилова А.О., Койфман О.И. Эффективные органические стабилизаторы для прозрачных и бесцветных материалов на основе поливинилхлорида. // Пластические массы. – 2013. – № 4. – С. 41-42.
  5. Дрогун А.Е., Колесников А.А. Исследование радиационно-химической вулканизации смесей эластомеров. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2011. – Т. 54. – №. 9. – С. 96-99.
  6. Колесников А.А., Месник М.О. Распределение пучка ускорителя электронов по глубине облучения полимерных материалов. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2013. – Т. 56, №. 6. – С. 116-118.
  7. Колесников А.А., Месник М.О. Эффективность использования электронного пучка ускорителей электронов для вулканизации эластоискож. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2014. – Т. 57, №. 8. – С. 101-102.
  8. Дрогун А.Е., Колесников А.А. Исследование низкотемпературной пост-радиационной полимеризации глицеринтриакрилата в матрице

этиленпропиленового каучука. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2014. – Т. 57, №. 8. – С. 77 -80.

9. Колесников А.А., Месник М.О. Расчет производительности технологического оборудования производства эластокож с использованием ускорителей электронов. // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2014. – Т. 57, №. 2. – С. 99-100.