

Официальный оппонент доктор химических наук, доцент  
**Шапошникова Вера Владимировна**, ведущий научный сотрудник  
лаборатории полиариленов Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Института элементоорганических соединений  
им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук

Телефон: 8 (499) 135-92-56; 8 (499) 135-65-59; E-mail: vsh@ineos.ac.ru

#### Список публикаций

1. Пономарев А.Ф., Мошелев А.В., Ильясов В.Х., Лачинов А.Н., Корнилов В.М., Салазкин С.Н., Шапошникова В.В., Шарапов Д.С., Буракова А.О., Улитин Н.В. Исследование спектров тока термостимулированной деполяризации сополимеров полиариленэфиркетонов // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. № 4. С. 159-163.
2. Шапошникова В.В., Салазкин С.Н., Казанцева В.В. Синтез и подходы к синтезу фталидсодержащих блок-сополимеров, сочетающих блоки полиариленэфиркетонов с блоками полимеров разных классов // Доклады Академии наук. 2011. Т. 439. № 4. С. 489-492.
3. Рябев А.Н., Салазкин С.Н., Шапошникова В.В., Комарова Л.И., Казанцева В.В., Брагина Т.П., Ткаченко А.С. Гребнеобразные гомо- и сополиариленэфиркетоны, содержащие гидрофильные группы в боковых ответвлениях // Высокомолекулярные полимеры, серия Б. 2011. Т. 53. № 4. С. 624-628.
4. Пономарев А.Ф., Мошелев А.В., Ильясов В.Х., Лачинов А.Н., Салазкин С.Н., Шапошникова В.В., Шарапов Д.С., Корнилов В.М. Новые возможности эффективного влияния на транспорт зарядов во фталидсодержащих полиариленэфиркетонах // Высокомолекулярные соединения, серия С. 2009. Т. 51. № 7. С. 1300-1305.
5. Рябев А.Н., Донецкий К.И., Салазкин С.Н., Шапошникова В.В., Комарова Л.И., Казанцева В.В., Бычко К.А., Аскадский А.А., Ткаченко А.С. Химические превращения полиариленэфиркетонов с боковыми функциональными группами // Высокомолекулярные соединения, серия С. 2009. Т. 51. № 7. С. 1288-1299.
6. Рябев А.Н., Донецкий К.И., Шапошникова В.В., Салазкин С.Н., Дубровина Л.В., Брагина Т.П., Ткаченко А.С. Гомо- и сополиариленэфиркетоны с боковыми гидроксильными группами // Высокомолекулярные соединения, серия Б. 2009. Т. 51. № 2. С. 315-321.

Официальный оппонент кандидат химических наук **Монин Евгений Алексеевич** начальник лаборатории гидридов Государственного научного Центра РФ «Государственный научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений» (ГНИИХТЭОС).  
Телефон: 8 (495) 673-79-24; E-mail: 11lab@mail.ru

#### Список публикаций

1. Монин Е.А., Быкова И.А., Носова В.М., Кисин А.В., Стороженко П.А. [Три(трет-бутокси)силлил-метил]магнийхлорид // Известия АН, сер. Химическая, 2012, № 9, с.1816-1817.

2. Монин Е.А., Стороженко П.А., Быкова И.А., Русаков С.Л., Пармон В.Н., Адонин Н.Ю., Рогожин А.В., Мартынов П.О. Способ получения триэтоксисилана. // Патент РФ № 2476435, Бюлл. Изобр. № 6 от 27.02.2013.

3. Монин Е.А., Быкова И.А., Русаков С.Л., Стороженко П.А. Способ получения силанов типа  $R_nSiH_{4-n}$  диспропорционированием гидридалкокксиланов типа  $R_nSiH(OR')_{3-n}$  (где  $n=0; 1$ ;  $R=Me$ ;  $R'=Me, Et$ ) и катализаторы для его осуществления. // Патент РФ №2479350, Бюлл. Изобр. №11 от 20.04.2013.

4. Пармон В.Н., Адонин Н.Ю., Зайковский В.И., Просвирин И.П., Мельгунов М.С., Стороженко П.А., Монин Е.А., Быкова И.А., Русаков С.Л., Мартынов П.О., Рогожин А.В. Катализатор прямого синтеза триэтоксисилана и способ его получения. // Патент РФ № 2468865, 25.11.2011, Бюлл. Изобр. №34 от 10.12.2012.

5. Стороженко П.А., Быкова И.А., Мартынов П.О., Русаков С.Л., Монин Е.А. Оценка перспектив развития технологий получения моносилана – ключевого сырья для высокочистого кремния. // Все материалы. Энциклопедический справочник, 2010, № 10, с.23-30.

Ведущая организация **ФГБОУ ВПО Московский государственный университет тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова** (МИТХТ), г. Москва, Проспект Вернадского, д. 86.

Почтовый адрес: 119571 Москва, проспект Вернадского, д. 86.

Тел/факс: +7(499)936-88-57; +7 (495) 936-88-25; E-mail: [sovet@mitht.ru](mailto:sovet@mitht.ru),

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

Адрес кафедры ХТПП и ПК: Москва, ул. Малая Пироговская, д.1

Телефон: 8 (499) 246–46-60; телефон/факс: 8 (499) 255–04-44

#### Список публикаций

1. Трофимов А.Н., Копытин В.С., Комаров В.М., Симакова Г.И. Симонов-Емельянов И.Д. Формирование граничных слоев в стеклопластиках на основе эпоксидных смол // Пластические массы. 2009. № 4. С. 16-20.
2. Трофимов А.Н., Брыксина О.Ю., Комаров В.М., Копытин В.С., Симакова Г.А., Симонов-Емельянов И.Д. Адсорбция эпокси-дианового олигомера ЭД-20 и строение граничного слоя на стеклянной поверхности // Вестник МИТХТ. 2009. Т. 4. № 1. С. 84-87.
3. Копытин В.С., Комаров В.М., Трофимов А.Н., Симонов-Емельянов И.Д. Влияние молекулярно-массового распределения на поверхностное натяжение расплавов олигомеров // Вестник МИТХТ. 2009. Т. 4. № 3. С. 92-96.
4. Суриков П.В., Трофимов А.Н., Кохан Е.И., Симонов-Емельянов И.Д., Щеулова Л.К., Кандырин Л.Б. Влияние молекулярных характеристик эпоксидных олигомеров и их смесей на реологические свойства // Пластические массы. 2009. № 9. С. 3-7.
5. Суриков П.В., Трофимов А.Н., Кохан Е.И., Щеулова Л.К., Симонов-Емельянов И.Д. Влияние молекулярной массы и молекулярно-массового распределения на реологические свойства эпоксидных олигомеров // Вестник МИТХТ. 2009. Т. 4. № 5. С. 87-91.
6. Симонов-Емельянов И.Д., Зарубина А.Ю., Трофимов А.Н., Суриков П.В., Щеулова Л.К. Особенности реокинетики процесса отверждения диановых эпоксидных олигомеров промышленных марок аминным отвердителем // Вестник МИТХТ. 2010. Т. 5. № 3. С. 102-108.
7. Симонов-Емельянов И.Д., Суриков П.В., Зарубина А.Ю., Щеулова Л.К., Трофимов А.Н. Обобщенные зависимости влияния молекулярных

характеристик и гетерогенности структуры эпоксидных олигомеров и их смесей на вязкостные и реокинетические свойства // Пластические массы. 2010. № 11. С. 14-20.

8. Симонов-Емельянов И.Д., Трофимов А.Н., Суриков П.В., Апексимов Н.В., Хомяков А.К. Влияние молекулярных характеристик и начальной структурной неоднородности эпоксидных олигомеров на кинетику усадки при отверждении // Пластические массы. 2010. №12. С. 13-17.

9. Грицкова И.А., Прокопов Н.И., Соловьева Т.С., Матвеев Е.В., Лобанов А.Н., Бирлов А.С. Свойства бутадиен-стирольных латексов, модифицированных кремнийорганическими ПАВ // Вестник МИТХТ. 2009. Т. 4. № 3. С. 85-88.

10. Пахомов К.С., Зарубина А.Ю., Антипов Ю.В., Симонов-Емельянов И.Д. Влияние модификаторов на реокинетику отверждения хлорсодержащих эпоксидных связующих // Пластические массы. 2012. № 5. С. 19-22.

11. Симонов-Емельянов И.Д., Суриков П.В., Трофимов А.Н., Кандырин Л.Б., Зарубина А.Ю., Апексимов Н.В. Олигомерные эпоксидные связующие с регулируемыми молекулярными характеристиками: реокинетика отверждения // Клеи. Герметики. Технологии. 2012. № 11. С. 7-13.

12. Симонов-Емельянов И.Д., Суриков П.В., Трофимов А.Н., Кандырин Л.Б., Зарубина А.Ю., Апексимов Н.В. Олигомерные эпоксидные связующие с регулируемыми молекулярными характеристиками: усадка при отверждении // Клеи. Герметики. Технологии. 2012. № 12. С. 11-13.

13. Апексимов Н.В., Трофимов А.Н., Симонов-Емельянов И.Д. Структурообразование и процессы усадки в наполненных эпоксидиановых олигомерах при отверждении // Пластические массы. 2013. № 10. С. 9-13.

14. Зарубина А.Ю., Трофимов А.Н., Симонов-Емельянов И.Д. Реокинетика эпоксидианового олигомера при отверждении в присутствии твердой поверхности наполнителей // Пластические массы. 2013. № 7. С. 32-34.

15. Трофимов А.Н., Апексимов Н.В., Дебердеев Т.Р., Симонов-Емельянов И.Д. Кинетика напряжений при отверждении эпоксидных олигомеров с разными молекулярными характеристиками // Вестник Казанского Технологического Университета. 2014. Т. 14. № 19. С. 136-139.