

Избранные публикации официального оппонента

доктора химических наук **Светличного Валентина Михайловича**

по тематике защищаемой диссертации

1. Synthesis, heat resistance, and mechanical properties of cross-linked urethane–imide copolymers containing blocks of two structurally different aliphatic fragments (polyether and polyester) in the backbone / A. Didenko, A. Ivanov, E. Bogdanova [et al.] // Russian Journal Of Applied Chemistry. – 2021. – V. 94. – P. 1240-1258.
2. Аржакова, О.В. Полимеры будущего / О.В. Аржакова, М.С. Аржаков, Э.Р. Бадамшина [и др.] // Успехи химии. – 2022. – Т. 91. – № 12. – С. 1-91.
3. Синтез и динамические механические свойства сшитых мультиблочных сополи (уретан-имидов) / А. Диденко, А. Иванов, Е. Богданова [и др.] // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – № 9. – С. 1746-1756.
4. Сравнительные характеристики продуктов переработки плавких сополи (уретан-имидов) из образованных ими растворов и расплавов / А. Диденко, А. Иванов, В. Смирнова [и др.] // Пластические массы. – 2022. – № 9-10. – С. 20-24.
5. Релаксационное поведение термопластичного полиимида Р-ОДФО в аморфном состоянии / А. Камалов, М. Борисова, А. Диденко [и др.] // Высокомолекулярные соединения. Серия А. – 2020. – Т. 62. – № 2. – С. 112-120.
6. Исследование влияния моно-и диуретановых звеньев на деформационно-прочностные свойства полиуретанимидов / Д. Кузнецов, В. Светличный, А. Диденко [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2020. – Т. 93. – № 10. – С. 1418-1425.
7. Синтез водорастворимых солей полиамидокислот и структурные особенности полученных из них волокон и пленок / В. Светличный, Л. Мягкова, Т. Суханова [и др.] // Высокомолекулярные соединения. Серия Б. – 2020. – Т. 62. – № 2. – С. 83-95.
8. Мультиблочные сополи(уретан-имид)ы со свойствами термопластичных эластомеров / А. Диденко, Д. Кузнецов, Г. Ваганов [и др.] // Высокомолекулярные соединения. Серия С. – 2020. – Т. 62. – № 2. – С. 86-107.
9. Электроформование водных растворов триэтиламмонийной соли полиамидокислоты и свойства полиимидного нетканого материала / В. Светличный, Г. Ваганов, Л. Мягкова [и др.] // Журнал прикладной химии. – 2020. – Т. 93. – № 1. – С. 43-53.
10. Свойства пенополиимидов, получаемых при использовании водорастворимых солей / В. Светличный, К. Плотнянников, Е. Иванькова [и др.] // Пластические массы. – 2023. – № 9-10. – С. 29-32.