

Избранные публикации официального оппонента
д.х.н. Чалыха Анатолия Евгеньевича по специальности защищаемой
диссертации

- [1] Scherbina A.A., Chalykh A.E. Adhesive compositions based on styrene–isoprene–styrene three-block copolymer with different modifiers // *Polymer Science, Series D. Glues and Sealing Materials*. – 2018. – Vol. 11, no. 2. – P. 140–146.
- [2] A.E. Chalykh, V.V. Matveev, D.A. Muravlev et al. Nanostructure of xanthan networks // *Nanotechnologies in Russia*. – 2017. – Vol. 12, no. 1-2. – P. 1–8.
- [3] A.E. Chalykh, U.V. Nikulova, A.A. Shcherbina, V.V. Matveev Phase equilibria in a polyethylene–polystyrene system // *Polymer Science - Series A*. – 2017. – Vol. 59, no. 1. – P. 107–115.
- [4] A.S. Vishnevskii, A.E. Chalykh, S.A. Pisarev, V.K. Gerasimov The structure of individual macromolecules of butadiene–styrene copolymers in polystyrene matrix // *Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces*. – 2017. – Vol. 53, no. 2. – P. 241–247
- [5] Щербина А.А., Чалых А.Е. Клеевые композиции на основе трехблочного сополимера стирол-изопрен-стирол с различными модификаторами // *Клеи. Герметики. Технологии*. – 2017. – № 11. – С. 2–9.
- [6] N.E. Temnikova, S.N. Rusanova, O.V. Stoyanov et al. Formation of the phase structure of polymer systems of ethylene copolymers–[3-(2-aminoethylamino)propyl]trimethoxysilane // *Polymer Science – Series D*. – 2016. – Vol. 9, no. 3. – P. 276–280.
- [7] A.E. Chalykh, V.Y. Stepanenko, N.Y. Budylin et al. Surface-energy characteristics of films of molecular brushes based on polyimide and poly(methyl methacrylate) // *Polymer Science - Series A*. – 2016. - Vol. 58, no. 3. – P. 336–344.
- [8] Чалых А.Е., Щербина А. А., Алиев А. Д., Вокаль М.В. Взаимо- и самодиффузия в системах поливинилхлорид - сополимеры винилхлорида и винилацетата // *Высокомолекулярные соединения. Серия А*. – 2015. – Т. 57, №1. – С. 62–71.