

**Сведения**  
**об официальных оппонентах**  
**по диссертации Ильясова Леонида Олеговича**  
«Сетчатые полианионы и поликомплексы на их основе как связующие природных дисперсных частиц и водоудерживающие агенты»

**1. Ф.И.О.:** Кузнецов Александр Алексеевич

**Ученая степень:** доктор химических наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная специальность:** 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения (химические науки)

**Должность:** главный научный сотрудник, заведующий лабораторией термостойких термопластов

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова» Российской академии наук, Отдел полимерных конструкционных материалов, лаборатория термостойких термопластов,

**Адрес места работы:** 117393, Москва, Профсоюзная улица, 70

**Тел. :** +7 (495) 332-58-57

**E-mail:** kuznetzov@ispm.ru

**Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике**  
**оппонируемой диссертации за последние 5 лет:**

1. Piskarev M. S., Shapran Y. V., Zinoviev A. V., Keчек'yan A. S., Gatin A. K., Gilman A. B., **Kuznetsov A. A.** Contact and Adhesion Properties of Polyethylene Naphthalate Films Modified by DC Discharge// Inorganic Materials: Applied Research volume, 2022. – V. 13. – P. 1398–1402.
2. Piskarev M. S., Shabunina M. V., Keчек'yan A. S., Zinoviev A. V., Gilman A. B., **Kuznetsov A. A.** The Influence of Processing by DC Discharge on Contact and Adhesive Properties of Poketone// Polymer Science, Series D, 2022. – V. 15. – P. 366–369.
3. Piskarev M. S., Zinoviev A. V., Keчек'yan A. S., Gilman A. B., **Kuznetsov A. A.** Comparison of Techniques for Adhesive Properties Measuring of Polymer Films Modified by Plasma// Polymer Science, Series D, 2022. – V. 15. – P. 54-56.
4. Piskarev M. S., Zinov'ev A. V., Keчек'yan A. S., Gil'man A. B., **Kuznetsov A. A.** Adhesion Properties of Adhesive Joints of Polymer Films Modified by Direct-Current Discharge// Polymer Science, Series D, 2021. – V. 14. – P. 1-3.
5. Piskarev M. A., Zinov'ev A. V., Gilman A. B., Keчек'yan A. S., **Kuznetsov A. A.** The Effect of Direct Current Discharge on the Adhesion Properties of Poly(ethylene terephthalate) Films// Polymer Science, Series D, 2019. – V. 12. – P. 159–161.

**2. Ф.И.О.:** Шулевич Юлия Владимировна

**Ученая степень:** доктор химических наук

**Ученое звание:** доцент

**Научная специальность:** 02.00.06 - Высокомолекулярные соединения

**Должность:** профессор

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет», Химико-технологический факультет, кафедра «Аналитическая, физическая химия и физико-химия полимеров»

**Адрес места работы:** 400005, Волгоград, пр. им. Ленина, 28

**Тел.:** +7(8442)24-81-41

**E-mail:** shulevich@vstu.ru

**Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике**  
**оппонируемой диссертации за последние 5 лет:**

1. **Shulevich Y. V.**, Zakharova J. A., Motyakin M. V., Dukhanina E. G., Ionova I. S., Navrotskii A. V., Novakov I. A. Surfactant micelles as a possible template for radical polymerization: evaluation

- using ESR spectroscopy// Russian Chemical Bulletin, 2022. – V. 71. – P. 1593–1603.
2. Dryabina S.S., Rudenko M.S., **Shulevich Y.V.**, Navrotskii A.V., Novakov I.A. Specifics of kaolin dispersion flocculation due to a polyelectrolyte complex formation on particle surface// Colloid and Polymer Science, 2020. – V. 298. – P. 519–533.
  3. Dryabina S.S., Fotina K.M., **Shulevich Y.V.**, Klimov V.V., Bryuzgin E.V., Navrotskii A.V., Novakov I.A. Synthesis of water-soluble grafted chitosan copolymers by atom transfer radical polymerization// Polymer Bulletin, 2020. – V. 77. – P. 1541–1554.
  4. **Shulevich Y. V.**, Zakharova Y. A., Tolstoy P. M., Vovk M. A., Dukhanina E. G., Bykov D. S., Navrotsky A. V., Novakov I. A. Matrix Polymerization of Trimethylmetacryloyloxyethylammonium Methyl Sulfate in Sodium Dodecyl Sulfate Micellar Solutions// Polymer Science, Series B, 2019. – V. 61. – P. 715–724.
  5. **Shulevich Y. V.**, Zakharova Y. A., Tolstoy P. M., Vovk M. A., Dukhanina E. G., Bykov D. S., Navrotskii A. V., Novakov I. A. Treatment of Fat-Containing Wastewater Using Binary Flocculant Mixtures Based on Chitosan and Quaternary Salt of Poly(2-dimethylamino)ethyl Methacrylate// Journal of Polymers and the Environment, 2019. – V. 27. – P. 1595–1601.

**3. Ф.И.О.:** Насимова Ирина Рашитовна

**Ученая степень:** кандидат физико-математических наук

**Ученое звание:** нет

**Научные специальности:** 01.04.07 - Физика конденсированного состояния и 02.00.06  
Высокомолекулярные соединения

**Должность:** доцент

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Факультет фундаментальной физико-химической инженерии

**Адрес места работы:** 119991, Москва, ул. Ленинские Горы, д. 1, стр. 51

**Тел.:** +7(495)939-01-75

**E-mail:** [nasimova@polly.phys.msu.ru](mailto:nasimova@polly.phys.msu.ru)

**Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике  
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:**

1. Kozhunova E. Y., Komarova G. A., Vyshivannaya O. V., **Nasimova I. R.**, Kuvarina A. E., Sadykova V. S. Antiseptic Materials on the Base of Polymer Interpenetrating Networks Microgels and Benzalkonium Chloride// International Journal of Molecular Sciences, 2022. – V. 23. – № 8. – P. 4394.
2. Kozhunova E. Y., Rudyak V. Y., Xiang L., Shibayama M., Peters G. S., Vyshivannaya O. V., **Nasimova I. R.**, Chertovich A. V. Microphase separation of stimuli-responsive interpenetrating network microgels investigated by scattering methods// Journal of Colloid and Interface Science, 2021. – V. 597. – P. 297–305.
3. Nasimova I.R. Microstructured Macromaterials Based on IPN Microgels// Polymers, 2021. – V. 13. – № 7. – P. 1078.
4. **Nasimova I.R.**, Rudyak V. Y., Doroganov A. P., Kharitonova E. P., Kozhunova E. Y. Functionalized thermoresponsive microgels based on N-isopropylacrylamide: Energetics and mechanism of phase transitions// European Polymer Journal, 2020. – V. 133. – P. 109722.
5. **Насимова И.Р.**, Вышиванная О.В., Галлямов М.О., Кожунова Е.Ю. Термо- и pH-чувствительные микрогели на основе взаимопроникающих сеток как составляющие для создания полимерных материалов// Высокомолекулярные соединения. Серия А, 2019. – Т. 61. – № 6. – С. 524–531.

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.014.9,  
к.х.н.  
14.09.2023

печать, подпись

А.А. Долгова