

**Сведения о научном руководителе**  
**по диссертации Локовой Анастасии Юрьевны**  
*«Катионные полимеры и поликомплексы для создания биоцидных покрытий:  
физико-химический аспект»*

**Научный руководитель:** Ярославов Александр Анатольевич

**Ученая степень:** доктор химических наук

**Ученое звание:** член-корр. РАН, профессор

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

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», химический факультет, кафедра высокомолекулярных соединений

**Должность:** заведующий кафедрой

**Адрес места работы:** 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет

**Тел.:** +7 495 939 31 27

**E-mail:** yaroslav@belozersky.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения (химические науки) за последние 5 лет:

1. Panova I.G., Rozova A.Yu., Ilyasov L.O., Yuzhanin K.I., Loiko N.G., **Yaroslavov A.A.** / Antimicrobial activity of model microplastics loaded with a toxic polycation // Mendeleev Communications – 2025. – V. 35, № 3. – P. 299-302.
2. Klimov D.I., Zharikov A.A., Zezina E.A., Kotenkova E.A., Zaiko E.V., Bataeva D.S., Semenova A.A., Yushina Y.K., **Yaroslavov A.A.**, Zezin A.A. / Preparation of antimicrobial agents: from interpolyelectrolyte complexes to silver-containing metal-polymer complexes and nanocomposites // Polymers – 2024. – V. 16, № 19. – P. 2842-2842.
3. Lokova A.Yu, Rosova A.Yu, Panova I.G., Loiko N.G., Nikolaev Yu.A., **Yaroslavov A.A.** / Molecular weight of polyanion affects the biological activity of interpolycomplexes // Mendeleev Communications – 2024. – V. 34, № 1. – P. 97-99.
4. Novoskoltseva O.A., Litmanovich E.A., Loiko N.G., Nikolaev Yu.A., **Yaroslavov A.A.** / Biodegradable water-soluble matrix for immobilization of biocidal 4-hexylresorcinol // International Journal of Molecular Sciences – 2023. – V. 24, № 19. – P. 14717.
5. Panova I.G., Shevaleva E.A., Gritskova I.A., Loiko N.G., Nikolaev Y.A., Novoskoltseva O.A., **Yaroslavov A.A.** / Biocidal coatings from complexes of carboxylated latex particles and a linear cationic polymer // Polymers – 2022. – V. 14, № 21. – P. 4598.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.014.9

к.х.н.

А.А. Долгова

6.10.2025

*Подпись, печать*