

**Сведения о научном руководителе  
по диссертации Киушова Александра Андреевича**

«Влияние полиэлектролитов и полиэлектролитных комплексов на структурно-механические  
свойства природных дисперсных минералов»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности  
1.4.7. Высокомолекулярные соединения

**Научный руководитель:** Панова Ирина Геннадьевна

**Ученая степень:** кандидат химических наук

**Ученое звание:** нет

**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:** ведущий научный сотрудник

**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:** igpan@mail.ru

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

1. Yuzhanin K. I., **Panova I. G.**, Kozhunova E. Y., Shevchenko N. N., Yaroslavov A. A. Micro-sized polymer hydrogels as model microplastics: Interaction with polycationic toxins in solution and precipitate // Langmuir. – 2025. – Vol. 41. – P.12645.
2. Novoskoltseva O., **Panova I.**, Titkina K., Sinelnikova D., Yakimenko O., Gruzdenko D., Stepanov A., Yaroslavov A. Binary soil ameliorants composed of synthetic polyanion and natural humates // Polymer Science, Series B. – 2024. – Vol. 66. №4. – P. 570.
3. Arzhakov M. S., **Panova I. G.**, Kiushov A. A., Khaydapova D. D., Yaroslavov A. A. Unified approach for describing rheological behavior of soil and mineral substrates modified with polymers // Construction and Building Materials. – 2024. – Vol. 436. – P. 136926.
4. **Panova I.**, Shevaleva E., Gritskova I., Arzhakov M., Yaroslavov A. Mixtures of cationic linear polymer and anionic polymeric microspheres for stabilization of sand: Physicochemical, Structural and Mechanical study // Applied Sciences. – 2023. – Vol. 13, No. 7. – P. 4311.
5. Novoskoltseva O. A., Loiko N. G., Nikolaev Y. A., Lisin A. O., **Panova I. G.**, Yaroslavov A. A. Interpolyelectrolyte complexes based on hydrolyzed polyacrylonitrile for anti-erosion stabilization of soils and ground // Polymer International. – 2022. – Vol. 71, No. 6. – P. 697–705.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.014.9,

к.х.н.

А.А. Долгова

21.11.2025

*Подпись, печать*