Сведения о научном руководителе
по диссертации *Бушуева Никиты Валерьевича*
«Пространственно-неоднородные структуры монослоев полимерных микрогелей различной архитектуры на жидких межфазных границах, полученные методами компьютерного моделирования»

Научный руководитель: Потемкин Игорь Иванович
Ученая степень: доктор физико-математических наук
Ученое звание: профессор РАН
Научная специальность: 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения
Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
Должность: профессор кафедры физики полимеров и кристаллов
Адрес места работы: 119991, Российская Федерация, Ленинские горы, МГУ имени М.В.Ломоносова, дом 1, строение 2
Тел.: +7(495)939-4013
E-mail: igor@polly.phys.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения за последние 5 лет:

1. Kudryashova S. S., Gumerov R. A., Anakhov M. V., Nemchenko V. A., Potemkin I. I., Amphiphilic Hollow Microgels at the Liquid–Liquid Interface: Studying Soft Colloids' Shape and Interior via Computer Simulations and Machine Learning // *Langmuir,* 2026 — V. 42 — P. 16704–16719

2. Kozhunova E. Yu., Panteleeva K. M., Vyshivannaya O. V., Tikhonov V. E., Plutalova A. V., Lysenko E. A., Potemkin I. I., Chernikova E. V., Thermoresponsive N-isopropylacrylamide–sodium styrene sulfonate copolymer nanogels: Synthesis and complexation with chitosan in aqueous solutions // *Journal of Molecular Liquids*, 2026 — V. 459 — P. 129863

3. Zholudev S. I., Gumerov R. A., Potemkin I. I. Anisotropic Microgels: Microrobots, Building Blocks, Drug Delivery Vehicles, and More // *Langmuir,* 2026 — V. 42 — P. 26119–26131

4. Komarova G.A., Kozhunova E.Yu., Gumerov R.A., Potemkin I.I., Nasimova I.R. Effect of Polymer Network Architecture on Adsorption Kinetics at Liquid–Liquid Interfaces: A Comparison Between Poly(NIPAM-co-AA) Copolymer Microgels and Interpenetrating Network Microgels // *Gels,* 2025 — V. 11 — P. 58.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.013.3, *И.А. Малышкина*