

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Истоминой Алины Павловны «Композиты на основе структурных полисахаридов: получение, свойства» по научной специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения на соискание ученой степени кандидата химических наук

Фамилия, имя, отчество	Филиппова Ольга Евгеньевна
Гражданство	гражданка РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (01.04.19 – физика полимеров)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр.2 http://www.msu.ru , info@rector.msu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Наименование подразделения	Кафедра физики полимеров и кристаллов физического факультета
Должность	Профессор
Публикации по научной специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года):	
1. Shibaev A.V., Kuklin A.I., Torocheshnikov V.N., Orekhov A.S., Roland S., Miquelard-Garnier G., Matsarskaia O., Iliopoulos I., Philippova O.E. Double dynamic hydrogels formed by wormlike surfactant micelles and cross-linked polymer // J. Colloid Interface Sci. – 2022. – V. 611. – P. 46–60.	
2. Glukhova S.A., Molchanov V.S., Chesnokov Y.M., Lokshin B.V., Kharitonova E.P., Philippova O.E. Green nanocomposite gels based on binary network of sodium alginate and percolating halloysite clay nanotubes for 3d printing // Carbohydr. Polym. – 2022. – V. 282. – P. 119106.	
3. Kwiatkowski A.L., Molchanov V.S., Kuklin A.I., Orekhov A.S., Arkharova N.A., Philippova O.E. Structural transformations of charged spherical surfactant micelles upon solubilization of water-insoluble polymer chains in salt-free aqueous solutions // J. Mol. Liq. – 2022. – V. 347. – P. 118326.	
4. Shibaev A.V., Muravlev D.A., Muravleva A.K., Matveev V.V., Chalykh A.E., Philippova O.E. pH-dependent gelation of a stiff anionic polysaccharide in the presence of metal ions // Polymers. – 2020. – V. 12. – P. 1–15.	
5. Шибаев А.В., Митюк Д.Ю., Муравлев Д.А., Филиппова О.Е. Вязкоупругие растворы червеобразных мицелл катионного поверхностно-активного вещества и жесткоцепного анионного полиэлектролита // Высокомол. соед. Сер.А. — 2019. — Т. 61, № 6. — С. 515–523.	
6. Shibaev A.V., Makarov A.V., Kuklin A.I., Iliopoulos I., Philippova O.E. Role of charge of micellar worms in modulating structure and rheological properties of their mixtures with nonionic polymer // Macromolecules – 2018. – V. 51. – P. 213–221.	

Официальный оппонент

Филиппова

подпись

О.Е. Филиппова

Подпись Филипповой О.Е. заверяю

Ведущий специалист
по кадрам

