

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Бугакова Мирона Александровича «Фотоуправляемые жидкокристаллические триблок-сополимеры: синтез, фазовое состояние и фотооптические свойства», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.06 - высокомолекулярные соединения, химические науки

Фамилия, имя, отчество	Билибин Александр Юрьевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	доктор химических наук, 02.00.06 - высокомолекулярные соединения, химические науки
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	Профессор по кафедре
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	198504, Санкт-Петербург, Петергоф, Университетский проспект, дом 26. Институт химии СПбГУ <a href="http://chem.spbu.ru/">http://chem.spbu.ru/</a> E-mail: <a href="mailto:director.chem@spbu.ru">director.chem@spbu.ru</a> Тел./Факс: (812) 363-67-22
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», Институт химии
Должность	Профессор, заведующий кафедрой химии высокомолекулярных соединений
Публикации по теме близкой к теме защищаемой диссертации (специальность 02.00.06 - высокомолекулярные соединения, химические науки):	
1.	Salmani H., Zorin I. M., Akentiev A. V., and Bilibin A. Y. / Effect of preparation conditions on properties of polylactide and polystyrene and their composite microparticles made by emulsion solvent evaporation method. // Polym. Sci. Ser. A. – 2016. – V. 58. – № 5. – P. 744–753.
2.	Tsvetkov N. V., Mikusheva N. G., Lezov A. A., Gubarev A. S., Mikhailova M. E., Podseval'nikova A. N., Akhmadeeva L. I., Lebedeva E. V., Zorin I. M., Shcherbinina T. M., and Bilibin A. Y. / Molecular, conformational, and optical characteristics of poly(cetylammonium-2-acrylamido-2-methylpropanesulfonate) obtained by micellar polymerization. // Eur. Polym. J. – 2016. – V. 75 – P. 251–263.
3.	Tsvetkov N. V., Fetin P. A., Lezov A. A., Gubarev A. S., Achmadeeva L. I., Lezova A. A., Zorin I. M., and Bilibin A. Y. / Colloid solution of surfactant monomers and polyelectrolyte: Polymerization and properties of the resulting interpolyelectrolyte complexes. // J. Mol. Liq. – 2015. – V. 211 – P. 239–246.
4.	Bilibin A. Y., Shcherbinina T. M., Kondratenko Y. A., Zorina N. A., and Zorin I.

M. / Micellar polymerization of alkylammonium 2-acrylamido-2-methylpropane sulfonates in the solvents of different polarities and properties of resulting polyelectrolyte-surfactant complexes. // Colloid Polym. Sci. – 2015. – V. 293. – № 4. – P. 1215–1225.

5. Tsvetkov N. V., Lebedeva E. V., Lezov A. A., Podseval'nikova A. N., Akhmadeeva L. I., Zorin I. M., and Bilibin A. Y. / Macromolecules of poly-(12-acryloylamino-dodecanoic acid) in organic solvent: Synthesis and molecular characteristics. // Polymer. – 2014. – V. 55. – № 7. – P. 1716–1723.

Официальный оппонент  
доктор химических наук, профессор

Билибин А.Ю..

Подпись Билибина А.Ю. удостоверяю



«11» 10 2017 г.