

Сведения о ведущей организации

по диссертации ИПАТОВОЙ Елены Владимировны, «Деструкция и новые направления использования гидролизного лигнина»
по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины, представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	199004, г. Санкт-Петербург, В. О. Большой пр. 31 http://macro.ru , imc@hq.macro.ru
Публикации по специальности, заявленной в диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года)	
1. V.D. Krasikov, N.I. Gorshkov, I.I. Malakhova, O.S. Egorova, and Yu.V. Pokhvoshchev / Size-Exclusion Liquid Chromatography of Poly(N-Vinylformamide)s in Aqueous Solutions/ Journal of Analytical Chemistry, 2017, Vol. 72, No. 4, pp. 460-467	
2. N. I. Gorshkov, M. A. Bezrukova, A. I. Kipper, L. N. Andreeva, Yu. V. Pokhvoshchev, I. I. Gavrilova, A. Yu. Murko, V. D. Krasikov & E. F. Panarin (2017) Study of complexation between perchlorate ion and N-vinylpyrrolidone/N-vinylamine copolymers, International Journal of Polymer Analysis and Characterization, 22:4, 330-337	
3. Бочек А.М., Шевчук И.Л., Гаврилова И.И., и др. Водные растворы смесей эфиров целлюлозы с поли-п-метил-п-винилацетамидом и композиционные пленки на их основе // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2016. Т. 33. № 3. С. 31-35.	
4. Антонова С.В., Демина Н.Г., Красиков В.Д. и др. Применение тонкослойной хроматографии на силикагеле для анализа природных нуклеозидов и их производных // Биотехнология. 2015. № 6. С. 42-51.	
5. Котельникова Н.Е., Михаилиди А.М., Мартакова Ю.В. и др. Растворы лигноцеллюлоз в ДМАА/LiCl и свойства самоорганизующихся биоматериалов из растворов // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2014. Т. 26. №4. С. 41-47.	
6. Михаилиди А.М., Котельникова Н.Е., Генъш К.В. и др. Состав и свойства древесины и целлюлозы тропических пород растений // Химия растительного сырья. 2013. № 1. С. 15-28.	
7. Красиков В.Д., Горшков Н.И., Малахова И.И. и др. Жидкостная хроматография водорастворимых гомополимеров и сополимеров п- винилпирролидона // Сорбционные и хроматографические процессы. 2013. Т. 13. № Г С. 37-46.	

Ученый секретарь
ФБГУН ИВС РАН

«26» июня 2017г.

