

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Нечаева Льва Владимировича

«Взаимодействие гуминовых кислот верхового торфа и их фракций с нафталином в водных средах» по специальности 02.00.04 - Физическая химия

Фамилия, имя, отчество	Короткова Елена Ивановна
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор химических наук (02.00.02)
Ученое звание (по кафедре/специальности)	доцент кафедры физической и аналитической химии
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 43а, корпус 2, офис 222, http://ipr.tpu.ru/fah/ , fah@tpu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	кафедра физической и аналитической химии
Должность	заместитель директора по научной работе и инновационному развитию ТПУ, профессор кафедры физической и аналитической химии
Публикации по специальности 02.00.04 - Физическая химия (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года):	
1. Маслов С.Г., Кусмауль С.А., Воронова О.А., Короткова Е.И. Изменение антиоксидантной активности гуминовых и фульвокислот в процессе хранения // Химия растительного сырья. 2013. №4. С. 193-199.	
2. Вторушина А.Н., Короткова Е.И., Катаев С.Г. Физико-химические закономерности процесса электровосстановления кислорода в присутствии природных антиоксидантов // Аналитика и контроль. 2013. Т. 17. № 4. С. 423-429	
3. Korotkova E.I., Voronova O.A., Dorozhkob E.V. Study of antioxidant properties of flavonoids by voltammetry // Journal of Solid State Electrochemistry. 2012. С. 2435-2440.	
4. Сажина Н.Н., Мисин В.М., Короткова Е.И. Исследование антиоксидантных свойств биологических объектов электрохимическими методами // Прикладная аналитическая химия. 2011. Т. 2. № 2. С. 52-61.	
5. Дорожко Е.В., Короткова Е.И. Исследование электрохимических свойств глутатиона методом вольтамперометрии // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2010. Т. 53. №2. С. 35-38.	

Официальный оппонент

подпись

Е.И. Короткова

Верно

подпись

Ученый секретарь

О.А. Ананьева

дата: «07» июля

2014г

