

Сведения об официальном оппоненте.

Фамилия, имя, отчество. Бабкина Софья Сауловна

Ученая степень, специальность. Доктор химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия

Место работы Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)

Должность. Зав. кафедрой общей и аналитической химии им. Н.Л. Глинки, профессор

СПИСОК

**печатных работ С.С.Бабкиной, близких по теме рецензируемой диссертации
Мясниковой Д.А., за период 2010-2014 гг**

№	Название работы	Выходные данные	Кол-во страниц	Соавторы
1.	Определение генотоксичных эффекторов ДНК на уровне наноконцентраций с помощью амперометрического ДНК-сенсора	Нанотехнологии. Наука и производство. – 2010. - №3(8). – С.5 – 10.	6	
2.	Determination of pharmaceuticals based on indole alkaloids with amperometric DNA-sensors and enzyme immunoassay test-system	<i>Analytical Letters</i> , 2011, 44 (05), pp. 837 - 849	13	Ulakhovich N.A.
3.	ДНК-сенсоры и анализ ДНК как новый инструмент для решения экологических задач	Энергосбережение и водоподготовка. 2011. № 4 (72). С. 70 – 72.	3	
4.	Использование амперометрического ДНК-сенсора для оценки токсичности и определения наноконцентраций тяжелых металлов	Нанотехника. – 2011. - № 2(26) – С.3-8.	6	Улахович Н.А.
5.	Совершенствование системы аналитического контроля содержания железа в воде на Рублевской станции водоподготовки	Энергосбережение и водоподготовка. 2012. N2(76). С.36-39.	4	Росин И.В., Горюнова А.Г.

6.	Совершенствование системы аналитического контроля содержания марганца в воде на Рублевской станции водоподготовки	Энергосбережение и водоподготовка. 2012. N3(77). С.37-41	5	Росин И.В., Горюнова А.Г.
7.	Аналитические возможности новых амперометрических биосенсоров в определении лекарственных препаратов разного терапевтического действия	Новые химико-фармацевтические технологии сб. научн. трудов. Вып.184 под общ. ред. Г.В.Авраменко, А.Е.Коваленко. М.: РХТУ им.Д.И.Менделеева, 2012. С.143 – 148.	6	Медянцева Э.П., Брусницын Д.В., Сафарова Л.М., Варламова Р.М. Тарасова Е.Ю., Сахапова Г.Р., Будников Г.К.
8.	Определение и прогнозирование содержания в природной воде ионов тяжелых металлов на примере меди, цинка, железа и марганца	Ученые записки Казанского государственного университета. – 2013.-т. 155. кн. 1. С.87-94.	8	Горюнова А.Г., Гатаулина А.Р., Улахович Н.А.
9.	Электрохимические сенсоры на основе биоаффинных взаимодействий и их применение в наноаналитике	Научный журнал «Нанотехнологии наука и производство» – Москва, №4(25), 2013. – С. 70-75	6	
10.	Исследование области существования декаванадат-ионов с целью совершенствования методики синтеза кристаллических декаванадатов из растворов //	Ученые записки Казанского государственного университета. – 2014.-т. 156. кн. 2. С.9-15	7	Елфимов В.И., Улахович Н.А.

11.	Новые подходы к анализу лекарственных препаратов на основе биоаффинных взаимодействий и биосенсоров	в Новые химико-фармацевтические технологии сб. научн. трудов. Вып.1 под общ. ред. Г.В.Авраменко, А.Е.Коваленко. М.: РХТУ им.Д.И.Менделеева, 2014. С. 99-101	3	Улахович Н.А.
12.	Новые подходы к анализу лекарственных препаратов на основе биоаффинных взаимодействий и биосенсоров	Бутлеровские сообщения. – 2014. - Т.37. №3. С.63-66.	4	Улахович Н.А.
13.	Определение лекарственных препаратов строго учета амперометрическими моноаминоксидазными биосенсорами	Бутлеровские сообщения. – 2014.- Т.37, №3. – с.105-112.	8	Медянцева Э.П., Брусницын Д.В., Варламова Р.М., Байбатарова М.А., Будников Г.К., Фаттахова А.Н.
14.	Получение и анализ свойств наночастиц на основе амфифильного поли-N-винил-2-пирролидона	Бутлеровские сообщения. 2014. Т.38. No.4. с.1-10.	10	Кусков А.Н., Куликов П.П., Штильман М.И.