

№ п/п	Наименование работы, её вид	Выходные данные	Объем в с или п.л.	Соавторы
		научные труды		
1	Спектральное исследование поверхности природного кремнезёма	Всероссийская конференция молодых учёных «Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии». – Саратов: Изд-во СГУ, 1997. – С. 45-46	2 стр. (0,125 п.л.)	-
2	Способы приготовления катализатора очистки газовых выбросов от органических веществ (статья РИНЦ)	Патент на изобретение RUS 2162013 26.04.1999		Кузьмина Р.И., Севостьянов В.П., Панина Т.Г., Мельниченко Н.Н., Холкина Т.В.
3	Очистка сточных промышленных вод от ионов аммония (статья РИНЦ, ВАК)	Электронная промышленность. – 2000. - № 2. – С. 200-203	4 стр. (0,50 п.л.)	Казанцева Н.М., Кузьмина Р.И.
4	Укрепители периодического закона	Конференция по итогам научно-исследовательской работы студентов за 2005 год. – Саратов, 2006. – С. 81	1 стр. (0,06 п.л.)	Малькова Н.
5	Атомы и молекулы	Конференция по итогам научно-исследовательской работы студентов за 2005 год. – Саратов, 2006. – С. 82-83	2 стр. (0,125 п.л.)	Павленко С.С.
6	Очистка промышленных вод от ионов аммония	Межвузовский сборник научных трудов «Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии». – Саратов: ИЦ «Научная книга», 2007. – С. 200-203	4 стр. (0,25 п.л.)	-
7	Динамика и кинетика процесса адсорбции ионов аммония на опоке (статья РИНЦ, ВАК)	Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2008. – Т. 51, № 10. С. 72-74	3 стр. (0,38 п.л.)	Кузьмина Р.И.
8	Нефть – жидкое топливо	Конференция по	3 стр. (0,19	Першина А.А.,

	(статья РИНЦ)	итогах научно-исследовательской и производственной работы студентов. – Саратов: Издательский центр «Наука», 2008. – С. 98-100	п.л.)	Лапшова К.С.
9	Природные минералы в процессах очистки воды (статья РИНЦ)	Конференция по итогам научно-исследовательской и производственной работы студентов. – Саратов: Издательский центр «Наука», 2008. – С. 97-98	2 стр. (0,125 п.л.)	Марушева Ю.А.
10	Адсорбенты в процессах очистки воды (статья РИНЦ)	Конференция по итогам научно-исследовательской и производственной работы студентов. – Саратов: Издательский центр «Наука», 2008. – С. 96-97	2 стр. (0,125 п.л.)	Лунёва А.А.
11	Загрязнители водных сред (статья РИНЦ)	Конференция по итогам научно-исследовательской и производственной работы студентов. – Саратов: Издательский центр «Наука», 2008. – С. 94-96	3 стр. (0,19 п.л.)	Кулиш И.О.
12	Кинетика сорбции катионов металлов на Na-форме опоки (статья РИНЦ)	Международная научно-практическая конференция «Вавиловские чтения-2008». – Саратов: ИЦ «Наука», 2008. – С. 370-372	3 стр. (0,19 п.л.)	-
13	Исследование сорбции ионов аммония на опоке в динамическом режиме (статья РИНЦ)	Всероссийская конференция «Актуальные проблемы ветеринарной патологии, физиологии, биотехнологии, селекции животных. Современные	5 стр. (0,31 п.л.)	-

		технологии переработки сельскохозяйственной продукции». – Саратов: Саратовский государственный аграрный университет, 2008. – С. 143-147		
14	Очистка сточных вод от ионов аммония (статья РИНЦ)	XIV Международная научно-практическая конференция «Экология и жизнь». – Пенза: «Приволжский Дом Знаний», 2008. – С. 133-134	2 стр. (0,125 п.л.)	-
15	Изменение содержания тяжёлых металлов в сточных водах под действием иммобилизованных микроорганизмов (статья РИНЦ)	Всероссийская конференция «Актуальные проблемы ветеринарной патологии, физиологии, биотехнологии, селекции животных. Современные технологии переработки сельскохозяйственной продукции». – Саратов: Саратовский государственный аграрный университет, 2008. – С. 103-106	4 стр. (0,25 п.л.)	Сазонова И.А., Иванов А.Б.
16	Воздух Саратова (статья РИНЦ)	Конференция по итогам научно-исследовательской и производственной работы студентов. – Саратов: ИЦ «Наука», 2008. – С. 101-102	2 стр. (0,125 п.л.)	Русакова Н.Е.
17	Сорбция катионов металлов на опоке (статья РИНЦ)	Международная научно-практическая конференция «Вавиловские чтения-2009». – Саратов: Изд-во «КУБиК», 2008. – С. 33-35	3 стр. (0,19 п.л.)	-
18	Кинетика ионного обмена катионов Cu(II) и	Международная конференция с	3 стр. 0,19 п.л.)	-

	Со(II) на дисперсном кремнезёме (статья РИНЦ)	элементами научной школы для молодёжи. – Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет), 2010. – С. 205-207		
19	Изучение адсорбции тяжёлых металлов на модифицированной опоке (статья РИНЦ)	Конференция по итогам научно-исследовательской и производственной работы студентов. – Саратов: ИЦ «Наука», 2010. – С. 129-131	3 стр. (0,19 п.л.)	Кураева К., Куприянова Д.
20	Физико-химические и каталитические свойства дисперсного кремнезёма (статья РИНЦ)	Диссертация на соискание учёной степени кандидата химических наук. – Саратов: Национальный исследовательский СГУ им. Н.Г. Чернышевского, 2010. – 103 с	103 стр. (12,0 п.л.)	-
21	Физико-химические и каталитические свойства дисперсного кремнезёма (статья РИНЦ)	Автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата химических наук. – Саратов: Национальный исследовательский СГУ им. Н.Г. Чернышевского, 2010. – 22 с	22 стр. (1,375 п.л.)	-
22	Адсорбция катиона аммония на опоке в динамическом режиме	Общероссийская заочная научно-практическая конференция (с международным участием) «Медицина и естествознание: вопросы, проблемы, решения». – Тамбов: Издательский дом ТГУ им. Г.Р. Державина, 2010. – С. 94-98	4 стр. (0,31 п.л.)	-
23	Адсорбция катионов металлов на опоке	Всероссийская с международным	3 стр. (0,19 п.л.)	-

	(статья РИНЦ)	участием очно-заочная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы химии и методики преподавания химии». – Саранск: ГОУ ВПО «Мордовский государственный педагогический институт им. М.Е. Евсевьева», 2011. – С. 82-84		
24	Адсорбционные исследования дисперсного кремнезёма – опоки для очистки сточных вод (статья РИНЦ)	Всероссийская научно-техническая интернет-конференция «Экология и безопасность». – Орёл: ФГБОУ ВПО «Государственный университет – научно-производственный комплекс, 2011. – С. 69-70	2 стр. (0,125 п.л.)	-
25	Влияние гранулометрического состава на адсорбцию иона кадмия на опоке (статья РИНЦ)	Конференция, посвящённая 80-летию д.в.н., профессора, заслуженного деятеля науки РФ Дёмкина Г.П. «Актуальные проблемы ветеринарной патологии, физиологии, биотехнологии и селекции животных». – Саратов: Саратовский государственный аграрный университет, 2011. – С. 40-41	2 стр. (0,125 п.л.)	-
26	Исследование кинетики ионного обмена катионов металлов на опоке (статья РИНЦ)	Международная заочная научно-практическая конференция	5 стр. (0,31 п.л.)	-

		«Актуальные проблемы естественных наук». – Тамбов: Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2011. – С. 36-40		
27	Влияние термоактивации на адсорбционные свойства природного сорбента (статья РИНЦ)	I Международная научная конференция «Современное естествознание: вопросы и ответы». – Санкт-Петербург. Петрозаводск: Научно-издательский центр «Открытие», 2011. – 13-15	3 стр. (0,19 п.л.)	-
28	Изучение адсорбции тяжёлых металлов на модифицированном дисперсном кремнезёме (статья РИНЦ)	I Международная научная конференция «Современное естествознание: вопросы и ответы». – Санкт-Петербург. Петрозаводск: Научно-издательский центр «Открытие», 2011. – 15-17	3 стр. (0,19 п.л.)	-
29	Физико-химические свойства дисперсного кремнезёма – опоки (статья РИНЦ, ВАК)	Известия Саратовского государственного университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2012. – Т. 12, № 2. – С. 37-40	4 стр. (0,5 п.л.)	Кузьмина Р.И.
30	Исследование кинетики ионного обмена катионов металлов на опоке (статья РИНЦ)	Международная научно-практическая конференция «Теория и практика актуальных исследований». – Краснодар: Научно-издательский центр «Априори», 2012. – С. 157-159	3 стр. (0,19 п.л.)	-
31	Адсорбционные исследования дисперсного кремнезёма – опоки (статья РИНЦ)	II Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные процессы в области химико-	2 стр. (0,25 п.л.)	-

		педагогического и естественнонаучного образования». – Оренбург: Оренбургский государственный педагогический университет, 2012. – С. 141-142		
32	Химическое модифицирование природной опоки (статья РИНЦ)	Вестник социально-педагогического института. – 2013. - № 1 (6). – С. 26-29	4 стр. (0,5 п.л.)	-
33	Химическое модифицирование дисперсного кремнезёма – опоки (РИНЦ, ВАК)	Бутлеровские сообщения. – 2013. – Т. 34, № 4. – С. 113-115	3 стр. (0,375 п.л.)	Кузьмина Р.И.
34	Физико-химические характеристики дисперсного кремнезёма (статья РИНЦ)	Проблемы и перспективы современной науки. – 2014. - № 2. – С. 15-16	2 стр. (0,125 п.л.)	-
35	Адсорбционные исследования природного сорбента (статья РИНЦ)	Путь науки. – 2014. - № 10 (10). – С 10-12	3 стр. (0,375 п.л.)	-
36	Динамика процесса адсорбции ионов аммония на дисперсном кремнезёме – опоке (статья РИНЦ)	Актуальные вопросы современной науки. – 2014. - № 4. – С. 31-34	4 стр. (0,25 п.л.)	-
37	Адсорбционные исследования дисперсного кремнезёма – опоки (статья РИНЦ)	Апробация. – 2014. - № 6. – С. 7-9	3 стр. (0,375 п.л.)	Кузьмина Р.И.
38	Изучение адсорбции тяжёлых металлов на модифицированном дисперсном кремнезёме (статья РИНЦ)	Научный аспект. – 2014. - № 2. – С. 110-112	3 стр. (0,375 п.л.)	-
39	Химическое модифицирование природного сорбента (статья РИНЦ)	Научно-методический журнал «Концепт». – 2014. – Т. 26. – С. 191-195	5 стр. (0,31 п.л.)	-
40	Изучение адсорбции тяжёлых металлов на модифицированном дисперсном кремнезёме (статья РИНЦ)	Международная научно-практическая конференция «Перспективы развития науки и образования». – ООО «АР-Консалт», 2014. – С. 27-28	2 стр. (0,125 п.л.)	-
41	Адсорбция катионов	Международная	3 стр. (0,19	-

	металлов на дисперсном кремнезёме – опоке (статья РИНЦ)	научно-практическая конференция «Актуальные вопросы развития науки». – Уфа: Башкирский государственный университет, 2014. – С. 204-206	п.л.)	
42	Кинетика ионного обмена катионов металлов на опоке	Международная научно-практическая конференция «Научные исследования современности». – Киев: НАИРИ, 2014. – С. 12-13	2 стр. (0,125 п.л.)	-
43	Опока для очистки сточных вод (статья РИНЦ)	Вестник научных конференций. – 2015. - № 2-1 (2). – С. 66-67	2 стр. (0,125 п.л.)	-
44	Кинетика ионного обмена на дисперсном кремнезёме – опоке (статья РИНЦ)	Символ науки. – 2015. - № 10-2. – С. 55-57	3 стр. (0,375 п.л.)	-
45	Адсорбция катиона аммония в динамическом режиме (статья РИНЦ)	Инновационная наука. – 2015. – Т. 3, № 4. – С. 17-18	2 стр. (0,25 п.л.)	-
46	Химическое модифицирование природного сорбента (статья РИНЦ)	Высшая школа. – 2015. - № 1. – С. 67-68	2 ст. (0,25 п.л.)	-
47	Изучение адсорбции тяжёлых металлов (статья РИНЦ)	Science Time. – 2015. - № 1 (13). – С. 233-234	2 стр. (0,125 п.л.)	-
48	Природные минералы в процессах очистки сточных вод (статья РИНЦ)	Science Time. – 2015. - № 3 (15). – С. 269-270	2 стр. (0,125 п.л.)	
49	Кинетика ионного обмена катионов металлов на природном сорбенте (статья РИНЦ)	Science Time. – 2015. - № 4 (16). – С. 382-385	4 стр. (0,5 п.л.)	-
50	Адсорбционные исследования природного сорбента (статья РИНЦ)	Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий». – Саратов: ИЦ «Наука»,	5 стр. (0,31 п.л.)	-

		2015. – С. 74-80		
51	Физико-химические характеристики дисперсного кремнезёма – опоки (статья РИНЦ)	Международная научно-практическая конференция «Теоретические и прикладные вопросы науки и образования». – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания «Юком», 2015. – С. 83-84	2 стр. (0,125 п.л.)	
52	Адсорбционные исследования природного сорбента – опоки (статья РИНЦ)	VII Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции в научной деятельности». – Москва: Научный центр «Олимп», 2015. – С. 727-730	4 стр. (0,25 п.л.)	-
53	Дисперсный кремнезём – опока в очистке сточных вод (статья РИНЦ)	Международная научно-практическая конференция «Новейшие достижения в науке и образовании: отечественный и зарубежный опыт». – Смоленск: ООО «НОВАЛЕНСО», 2015. – С. 63-64	2 ст. (0,125 п.л.)	-
54	Изучение адсорбции тяжёлых металлов на модифицированной опоке (статья РИНЦ)	XXII Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы гуманитарных и естественных наук». – Москва: Научно-информационный издательский центр «Институт стратегических исследований», 2015. – С. 37	1 стр. (0,06 п.л.)	-
55	Природная опока в очистке сточных вод (статья РИНЦ)	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы развития современной науки и	2 стр. (0,125 п.л.)	Лоскутова В.А.

		образования». – ООО «АР-Консалт», 2015. – С. 34-35		
56	Природная опока в адсорбционной очистке (статья РИНЦ)	Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы естественных и математических наук в современных условиях развития страны». - Санкт-Петербург: Инновационный центр развития образования и науки, 2015. – С. 33-36	4 стр. (0,25 п.л.)	-
57	Зависимость величины адсорбции от гранулометрического состава опоки Саратовского месторождения (статья РИНЦ)	Вторая Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции в фундаментальных и прикладных исследованиях». – Рязань: ООО «Центр фундаментальных и прикладных исследований», 2015. – С. 33-34	2 стр. (0,125 п.л.)	-
58	Исследование поверхности дисперсного кремнезёма (статья РИНЦ)	Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции в фундаментальных и прикладных исследованиях». – Рязань: ООО «Центр фундаментальных и прикладных исследований», 2015. – С. 25-26	2 стр. (0,125 п.л.)	
59	Очистка сточных вод от иона аммония (статья РИНЦ)	Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в современном обществе». – Смоленск: ООО	2 стр. (0,125 п.л.)	-

		«НОВАЛЕНСО», 2015. – С. 12-13		
60	Очистка сточных вод с помощью дисперсного кремнезёма - опоки	X Международная научная конференция «Приоритеты мировой науки: эксперимент и научная дискуссия». – CreateSpace, 2016. – С. 17-19	3 стр. (0,19 п.л.)	-
61	Влияние гранулометрического состава на адсорбционные свойства	Международная научно-практическая конференция НИЦ «Поволжская корпорация» «Фундаментальные и прикладные научные исследования». – Самара: ООО «Офорт», 2016. – С. 287-288	2 стр. (0,125 п.л.)	-
62	Исследование сорбции на опоке	Вестник науки и творчества. – 2016. - № 1 (1). – С. 72-75	4 стр. (0,5 п.л.)	-
63	Адсорбционные исследования дисперсного кремнезёма – опоки (РИНЦ, ВАК)	Успехи современной науки и образования. – 2016. - № 2. – С. 77-80 По перечню рецензируемых научных изданий, входящих в МБД, № 787 (по состоянию на 17.02.2016 г.)	4 стр. (0,5 п.л.)	Кузьмина Р.И.
64	Химическое модифицирование природной опоки (Agris)	Успехи современной науки и образования. – 2016. – Т. 3. - № 4. – С. 146-148. По перечню рецензируемых научных изданий, входящих в МБД, № 787 (по состоянию на 17.02.2016 г.)	5 стр. (0,625 п.л.)	-
65	Исследования сорбции на дисперсном кремнезёме – опоке (научная статья)	Современные тенденции развития науки и технологий. – 2016. - № 7-1. – С. 28-30.	3 стр. (0,19 п.л.)	-
66	Природный сорбент в	Современные	2 стр. (0,13	-

	очистке сточных вод (научная статья)	научные исследования и разработки. – 2017. - № 2 (10). – С. 318-319.	п.л.)	
67	Кинетика ионного обмена катионов Cu (II) и Co (II) на природном сорбенте (научная статья)	Успехи современной науки и образования. – 2017. – Т. 8. - № 2. – С. 121-123. По перечню рецензируемых научных изданий, входящих в МБД, № 880 (по состоянию на 16.01.2017 г.)	3 стр. (0,38 п.л.)	-
68	Физико-химические и адсорбционные свойства опоки и применение её в очистке сточных вод (научная статья)	Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. - № 6 (60). – Часть 2. – С. 94-99. По перечню рецензируемых научных изданий, входящих в МБД, № 639 (по состоянию на 16.01.2017 г.)	6 стр. (0,75 п.л.)	Кузьмина Р.И.
69	Формы взаимодействия школы и ВУЗа в современных условиях	Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. - № 9 (63). – Часть 1. – С. 146-149. По перечню рецензируемых научных изданий, входящих в МБД, № 658 (по состоянию на 19.06.2017 г.)	4 стр. (0,5 п.л.)	-
70	Определение термической устойчивости дисперсного кремнезёма	Успехи современной науки. – 2017. – Т. 2. - № 8.- С. 41-47. По перечню рецензируемых научных изданий, входящих в МБД, № 879 (по состоянию на 19.06.2017 г.)	7 стр. (0,88 п.л.)	Кузьмина Р.И.

1	Общая и неорганическая химия для студентов 1 курса специальности 260062.62 – Технология продуктов и организация общественного питания (учебно-методическое пособие)	Печатная	Саратов: ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2012. – 60 с.	<u>3,75</u> 1,88	Иванов А.Б.
2	Общая и неорганическая химия с элементами физической химии для студентов 1 курса (направление подготовки 240700.62 Биотехнология) (учебно-методическое пособие)	Печатная	Саратов: ИЦ «Наука», 2015. – 71 с. ISBN 978-5-9999-2284-7	<u>4,44</u> 4,44	-
3	Неорганическая химия. Химия элементов для студентов 1 курса (направление подготовки 240700.62 Биотехнология) (учебно-методическое пособие)	Печатная	Саратов: ИЦ «Наука», 2015. – 40 с. ISBN 978-5-9999-2285-4	<u>2,50</u> 2,50	-
4	Неорганическая химия. Химия элементов (учебно-методическое пособие)	Печатная	Saarbrücken: LAP LAMBERT, 2015. – 73 с. ISBN 978-3-659-66665-0	<u>4,56</u> 4,56	-
5	Inorganic and analytical chemistry	Печатная	Саратов: ООО «Амирит», 2016. – 90 с. ISBN 978-5-9500317-2-4		
6	Общая и физическая химия (учебное пособие)	Печатная	Саратов: ООО «Амирит», 2017. – 49 с. ISBN 978-5-9909370-4-8	<u>5,63</u> 5,63	-
7	Основы физической химии (учебное пособие)	Печатная	Саратов: ООО «Амирит», 2017. – 70 с. ISBN 978-5-9500317-5-5	<u>4,38</u> 4,38	-