

СПИСОК СТАТЕЙ
кандидата химических наук,
доцента кафедры «Микробиология, биотехнология и химия»
факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий
ФГБОУ ВО Саратовский государственный
аграрный университет им. Н.И. Вавилова Кондрашовой Анжелы Владимировны

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Выходные данные	Объем в с или п.л.	Соавторы
		а) учебные труды		
1	Пособие по общей и неорганической химии для студентов 1 курса очного и заочного обучения (пособие)	Саратов: ИЦ «Наука», 2007. –39 с	2,4/ 0,6	Иванов А.Б., Родникова В.Н., Сорокина Т.Е.
2	Химия (учебное пособие)	Саратов: ИЦ «Наука», 2007. – 12 с	0,75/0,38	Иванов А.Б.
3	Пособие по общей и неорганической химии для студентов 1 курса очного и заочного обучения (пособие)	Саратов: ИЦ «Наука», 2007. –81 с	5,1/1,3	Иванов А.Б., Родникова В.Н., Сорокина Т.Е.
4	Методическое руководство к выполнению тестовых контрольных заданий для студентов заочной формы обучения (методическое руководство)	Саратов: ИЦ «Наука», 2008. – 107 с	6,69/3,35	Иванов А.Б.
5	Методические указания к лабораторным работам по неорганической химии для студентов 1 курса заочного обучения (методические указания)	Саратов: ИЦ «Наука», 2008. – 44 с	2,75/0,92	Иванов А.Б., Родникова В.Н.
6	Общая и неорганическая химия (учебное пособие)	Саратов: Саратовский ГАУ, 2021. – 60 с	3,75/1,88	Иванов А.Б.
7	Неорганическая химия. Химия элементов	Saarbrücken: LAPLAMBERT, 2015. –	4,56/4,56	-

	(учебное пособие)	73 с		
8	Неорганическая химия. Химия элементов (учебное пособие)	Саратов: ИЦ «Наука», 2015. – 40 с	2,5/2,5	-
9	Общая и неорганическая химия с элементами физической химии (учебное пособие)	Саратов: ИЦ «Наука», 2015. – 71 с	4,44/4,44	-
10	Inorganic and analytical chemistry (методические указания)	Саратов: ООО «Амирит», 2016. – 49 с	3,06/0,77	Шмаков С.Л., Ларионова О.С., Банникова А.В.
11	Основы физической химии (учебное пособие)	Саратов: ООО «Амирит», 2017. – 70 с	4,38/4,38	-
12	Общая и физическая химия (учебное пособие)	Саратов: ООО «Амирит», 2017. – 90 с	5,63/5,63	-
13	Inorganic and analytical chemistry (учебное пособие)	Саратов: ООО «Амирит», 2018. – 34 с	2,13/0,53	Шмаков С.Л., Ларионова О.С., Банникова А.В.
14	Inorganic and analytical chemistry (учебное пособие)	Саратов: ООО «Амирит», 2020. – 55 с	3,44/0,86	Шмаков С.Л., Ларионова О.С., Банникова А.В.
15	Спектральное исследование поверхности природного кремнезёма (научная статья)	Всероссийская конференция молодых учёных «Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии». – Саратов: Изд-во СГУ, 1997. – С. 45-46	0,13/0,13	-
16	Очистка сточных промышленных вод от ионов аммония (научная статья)	Электронная промышленность. – 2000. - № 2. – С. 200-203 ВАК	0,50/0,17	Казанцева Н.М., Кузьмина Р.И.
17	Укрепители периодического закона (научная статья)	Конференция по итогам научно-исследовательской работы студентов за 2005 год. – Саратов, 2006. – С. 81	0,06/0,03	Малькова Н.
18	Атомы и молекулы (научная статья)	Конференция по итогам научно-исследовательской работы студентов за 2005 год. – Саратов, 2006. – С. 82-83	0,13/0,07	Павленко С.С.
19	Очистка промышленных	Межвузовский сборник	0,25/0,25	-

	вод от ионов аммония (научная статья)	научных трудов «Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии». – Саратов: ИЦ «Научная книга», 2007. – С. 200-203		
20	Динамика и кинетика процесса адсорбции ионов аммония на опоке (научная статья)	Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2008. – Т. 51, № 10. С. 72- 74 (ВАК, Scopus)	0,38/0,19	Кузьмина Р.И.
21	Нефть – жидкое топливо (научная статья)	Конференция по итогам научно- исследовательской и производственной работы студентов. – Саратов: Издательский центр «Наука», 2008. – С. 98- 100	0,19/0,06	Першина А.А., Лапшова К.С.
22	Природные минералы в процессах очистки воды (научная статья)	Конференция по итогам научно- исследовательской и производственной работы студентов. – Саратов: Издательский центр «Наука», 2008. – С. 97-98	0,125/0,06	Марушева Ю.А.
23	Адсорбенты в процессах очистки воды (научная статья)	Конференция по итогам научно- исследовательской и производственной работы студентов. – Саратов: Издательский центр «Наука», 2008. – С. 96-97	0,13/0,07	Лунёва А.А.
24	Загрязнители водных сред (научная статья)	Конференция по итогам научно- исследовательской и производственной работы студентов. – Саратов: Издательский центр «Наука», 2008. – С. 94-96	0,19/0,10	Кулиш И.О.
25	Кинетика сорбции катионов металлов на Na-форме опоки	Международная научно- практическая конференция	0,19/0,19	-

	(научная статья)	«Вавиловские чтения-2008». – Саратов: ИЦ «Наука», 2008. – С. 370-372		
26	Исследование сорбции ионов аммония на опоке в динамическом режиме (научная статья)	Всероссийская конференция «Актуальные проблемы ветеринарной патологии, физиологии, биотехнологии, селекции животных. Современные технологии переработки сельскохозяйственной продукции». – Саратов: Саратовский государственный аграрный университет, 2008. – С. 143-147	0,31/0,31	-
27	Очистка сточных вод от ионов аммония (научная статья)	XIV Международная научно-практическая конференция «Экология и жизнь». – Пенза: «Приволжский Дом Знаний», 2008. – С. 133-134	0,13/0,13	-
28	Изменение содержания тяжёлых металлов в сточных водах под действием иммобилизованных микроорганизмов (научная статья)	Всероссийская конференция «Актуальные проблемы ветеринарной патологии, физиологии, биотехнологии, селекции животных. Современные технологии переработки сельскохозяйственной продукции». – Саратов: Саратовский государственный аграрный университет, 2008. – С. 103-106	0,25/0,08	Сазонова И.А., Иванов А.Б.
29	Воздух Саратова (научная статья)	Конференция по итогам научно-исследовательской и производственной работы студентов. – Саратов: ИЦ «Наука», 2008. – С. 101-102	0,13/0,07	Русакова Н.Е.

30	Сорбция катионов металлов на опоке (научная статья)	Международная научно-практическая конференция «Вавиловские чтения-2009». – Саратов: Изд-во «КУБиК», 2008. – С. 33-35	0,19/0,19	-
31	Кинетика ионного обмена катионов Cu(II) и Co(II) на дисперсном кремнезёме (научная статья)	Международная конференция с элементами научной школы для молодёжи. – Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет), 2010. – С. 205-207	0,19/0,19	-
32	Изучение адсорбции тяжёлых металлов на модифицированной опоке (научная статья)	Конференция по итогам научно-исследовательской и производственной работы студентов. – Саратов: ИЦ «Наука», 2010. – С. 129-131	0,19/0,06	Кураева К., Куприянова Д.
33	Физико-химические и каталитические свойства дисперсного кремнезёма	Диссертация на соискание учёной степени кандидата химических наук. – Саратов: Национальный исследовательский СГУ им. Н.Г. Чернышевского, 2010. – 103 с	12,0/12,0	-
34	Физико-химические и каталитические свойства дисперсного кремнезёма	Автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата химических наук. – Саратов: Национальный исследовательский СГУ им. Н.Г. Чернышевского, 2010. – 22 с	1,38/1,38	-
35	Адсорбция катиона аммония на опоке в динамическом режиме (научная статья)	Общероссийская заочная научно-практическая конференция (с международным участием) «Медицина и	0,31/0,31	-

		естествознание: вопросы, проблемы, решения». – Тамбов: Издательский дом ТГУ им. Г.Р. Державина, 2010. – С. 94-98		
36	Адсорбция катионов металлов на опоке (научная статья)	Всероссийская с международным 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	0,19/0,19	-
37	Адсорбционные исследования дисперсного кремнезёма – опоки для очистки сточных вод (научная статья)	Всероссийская научно-техническая интернет-конференция «Экология и безопасность». – Орёл: ФГБОУ ВПО «Государственный университет – научно-производственный комплекс, 2011. – С. 69-70	0,13/0,13	-
38	Влияние гранулометрического состава на адсорбцию иона кадмия на опоке (научная статья)	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	0,13/0,13	-
39	Исследование кинетики ионного обмена катионов металлов на	Международная заочная научно-практическая конференция	0,31/0,31	-

	опоке (научная статья)	«Актуальные проблемы естественных наук». – Тамбов: Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2011. – С. 36-40		
40	Влияние термоактивации на адсорбционные свойства природного сорбента (научная статья)	I Международная научная конференция «Современное естествознание: вопросы и ответы». – Санкт-Петербург. Петрозаводск: Научно-издательский центр «Открытие», 2011. – 13-15	0,19/0,19	-
41	Изучение адсорбции тяжёлых металлов на модифицированном дисперсном кремнезёме (научная статья)	I Международная научная конференция «Современное естествознание: вопросы и ответы». – Санкт-Петербург. Петрозаводск: Научно-издательский центр «Открытие», 2011. – 15-17	0,19/0,19	-
42	Физико-химические свойства дисперсного кремнезёма – опоки (научная статья)	Известия Саратовского государственного университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2012. – Т. 12, № 2. – С. 37-40 (ВАК)	0,50/0,25	Кузьмина Р.И.
43	Исследование кинетики ионного обмена катионов металлов на опоке (научная статья)	Международная научно-практическая конференция «Теория и практика актуальных исследований». – Краснодар: Научно-издательский центр «Априори», 2012. – С. 157-159	0,19/0,19	-
44	Адсорбционные исследования дисперсного кремнезёма – опоки (научная статья)	II Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные	0,25/0,25	-

		процессы в области химико-педагогического и естественнонаучного образования». – Оренбург: Оренбургский государственный педагогический университет, 2012. – С. 141-142		
45	Химическое модифицирование природной опоки (научная статья)	Вестник социально-педагогического института. – 2013. - № 1 (6). – С. 26-29	0,5/0,5	-
46	Химическое модифицирование дисперсного кремнезёма – опоки (научная статья)	Бутлеровские сообщения. – 2013. – Т. 34, № 4. – С. 113-115 (ВАК)	0,38/0,19	Кузьмина Р.И.
47	Физико-химические характеристики дисперсного кремнезёма (научная статья)	Проблемы и перспективы современной науки. – 2014. - № 2. – С. 15-16	0,13/0,13	-
48	Адсорбционные исследования природного сорбента (научная статья)	Путь науки. – 2014. - № 10 (10). – С 10-12	0,38/0,38	-
49	Динамика процесса адсорбции ионов аммония на дисперсном кремнезёме – опоке (научная статья)	Актуальные вопросы современной науки. – 2014. - № 4. – С. 31-34	0,25	-
50	Адсорбционные исследования дисперсного кремнезёма – опоки (научная статья)	Апробация. – 2014. - № 6. – С. 7-9	0,38/0,19	Кузьмина Р.И.
51	Изучение адсорбции тяжёлых металлов на модифицированном дисперсном кремнезёме (научная статья)	Научный аспект. – 2014. - № 2. – С. 110-112	0,38/0,38	-
52	Химическое модифицирование природного сорбента (научная статья)	Научно-методический журнал «Концепт». – 2014. – Т. 26. – С. 191-195	0,31/0,31	-

53	Изучение адсорбции тяжёлых металлов на модифицированном дисперсном кремнезёме (научная статья)	Международная научно-практическая конференция «Перспективы развития науки и образования». – ООО «АР-Консалт», 2014. – С. 27-28	0,13/0,13	-
54	Адсорбция катионов металлов на дисперсном кремнезёме – опоке (научная статья)	Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы развития науки». – Уфа: Башкирский государственный университет, 2014. – С. 204-206	0,19/0,19	-
55	Кинетика ионного обмена катионов металлов на опоке (научная статья)	Международная научно-практическая конференция «Научные исследования современности». – Киев: НАИРИ, 2014. – С. 12-13	0,13/0,13	-
56	Опока для очистки сточных вод (научная статья)	Вестник научных конференций. – 2015. - № 2-1 (2). – С. 66-67	0,13/0,13	-
57	Кинетика ионного обмена на дисперсном кремнезёме – опоке (научная статья)	Символ науки. – 2015. - № 10-2. – С. 55-57	0,38/0,38	-
58	Адсорбция катиона аммония в динамическом режиме (научная статья)	Инновационная наука. – 2015. – Т. 3, № 4. – С. 17-18	0,25/0,25	-
59	Химическое модифицирование природного сорбента (научная статья)	Высшая школа. – 2015. - № 1. – С. 67-68	0,25/0,25	-
60	Изучение адсорбции тяжёлых металлов (научная статья)	Science Time. – 2015. - № 1 (13). – С. 233-234	0,13/0,13	-
61	Природные минералы в процессах очистки сточных вод (научная статья)	Science Time. – 2015. - № 3 (15). – С. 233-244	0,13/0,13	-

62	Кинетика ионного обмена металлов на природном сорбенте (научная статья)	Science Time. – 2015. - № 4 (16). – С. 382-385	0,5/0,5	-
63	Адсорбционные исследования природного сорбента (научная статья)	Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий». – Саратов: ИЦ «Наука», 2015. – С. 74-80	0,31/0,31	-
64	Физико-химические характеристики дисперсного кремнезёма – опоки (научная статья)	Международная научно-практическая конференция «Теоретические и прикладные вопросы науки и образования». – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания «Юком», 2015. – С. 83-84	0,13/0,13	
65	Адсорбционные исследования природного сорбента – опоки (научная статья)	VII Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции в научной деятельности». – Москва: Научный центр «Олимп», 2015. – С. 727-730	0,25/0,25	-
66	Дисперсный кремнезём – опока в очистке сточных вод (научная статья)	Международная научно-практическая конференция «Новейшие достижения в науке и образовании: отечественный и зарубежный опыт». – Смоленск: ООО «НОВАЛЕНСО», 2015. – С. 63-64	0,13/0,13	-
67	Изучение адсорбции тяжёлых металлов на модифицированной опоке (научная статья)	XXII Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы гуманитарных и	0,06/0,06	-

		естественных наук». – Москва: Научно-информационный издательский центр «Институт стратегических исследований», 2015. – С. 37		
68	Природная опока в очистке сточных вод (научная статья)	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы развития современной науки и образования». – ООО «АР-Консалт», 2015. – С. 34-35	0,13/0,07	Лоскутова В.А.
69	Природная опока в адсорбционной очистке (научная статья)	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	0,25/0,25	-
70	Зависимость величины адсорбции от гранулометрического состава опоки Саратовского месторождения (научная статья)	Вторая Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции в фундаментальных и прикладных исследованиях». – Рязань: ООО «Центр фундаментальных и прикладных исследований», 2015. – С. 33-34	0,13/0,13	-
71	Исследование поверхности дисперсного кремнезёма (научная статья)	Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции в фундаментальных и прикладных исследованиях». –	0,13/0,13	-

		Рязань: ООО «Центр фундаментальных и прикладных исследований», 2015. – С. 25-26		
72	Очистка сточных вод от иона аммония (научная статья)	Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в современном обществе». – Смоленск: ООО «НОВАЛЕНСО», 2015. – С. 12-13	0,13/0,13	-
73	Очистка сточных вод с помощью дисперсного кремнезёма – опоки (научная статья)	X Международная научная конференция «Приоритеты мировой науки: эксперимент и научная дискуссия». – CreateSpace, 2016. – С. 17-19	0,19/0,19	-
74	Влияние гранулометрического состава на адсорбционные свойства (научная статья)	Международная научно-практическая конференция НИЦ «Поволжская корпорация» «Фундаментальные и прикладные научные исследования». – Самара: ООО «Офорт», 2016. – С. 287-288	0,13/0,13	-
75	Исследование сорбции на опоке (научная статья)	Вестник науки и творчества. – 2016. - № 1 (1). – С. 72-75	0,5/0,5	-
76	Адсорбционные исследования дисперсного кремнезёма – опоки (научная статья)	Успехи современной науки и образования. – 2016. - № 2. – С. 77-80 (ВАК)	0,5/0,25	Кузьмина Р.И.
77	Химическое модифицирование природной опоки (научная статья)	Успехи современной науки и образования. – 2016. – Т. 3. - № 4. – С. 146-148 (ВАК)	0,63/0,63	-
78	Исследования сорбции на дисперсном кремнезёме – опоке	Современные тенденции развития науки и технологий. – 2016. - №	0,19/0,19	-

	(научная статья)	7-1. – С. 28-30.		
79	Природный сорбент в очистке сточных вод (научная статья)	Современные научные исследования и разработки. – 2017. - № 2 (10). – С. 318-319.	0,13/0,13	-
80	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 (ВАК)	0,38/0,38	-
81	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 (ВАК)	0,75/0,38	Кузьмина Р.И.
82	Формы взаимодействия школы и ВУЗа в современных условиях (научная статья)	Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. - № 9 (63). – Часть 1. – С. 146-149 (ВАК)	0,5/0,5	-
83	Определение термической устойчивости дисперсного кремнезёма (научная статья)	Успехи современной науки. – 2017. – Т. 2. - № 8.- С. 41-47 (ВАК)	0,88/0,44	Кузьмина Р.И.
84	Преподавание дисциплины «Неорганическая химия» на английском языке в аграрном вузе (научная статья)	Глобальный научный потенциал. – 2018. – № 2 (83). – С. 7-10 (ВАК)	0,55/0,55	-
85	Применение опоки в очистке сточных вод (научная статья)	Международная научно-практическая конференция, посвященная 20-летию создания Ассоциации «Аграрное образование и наука» «Вклад ученых в повышение эффективности агропромышленного комплекса России». – Саратов: ООО «Амирит»,	0,31/0,31	-

		2018. – С. 166-120		
86	Безопасность и качество регионального сырья для производства продуктов для здорового питания (научная статья)	XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2018. – Т. 7. - № 3 (43). – С. 70-74 (ВАК)	0,63/0,16	Садыгова М.К., Башинская О.С., Кузнецова Л.И.
87	Преподавание химической дисциплины иностранным студентам (научная статья)	Школа будущего. – 2019. - № 3. – С. 268-275 (ВАК)	1,0/1,0	-
88	Экологическое состояние водных объектов города Саратов (научная статья)	Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2019. - № 2. – С. 73-76 (ВАК)	0,50/0,25	Сураева А.В.
89	Химическая активация дисперсного кремнезема – опоки (научная статья)	Инженерный вестник Дона. – 2019. - № 1 (52). – С. 186-192 (ВАК)	0,88/0,88	-
90	Сравнительная характеристика природных сорбентов (научная статья)	Наука и бизнес: пути развития. – 2019. - № 2 (92). – С. 19-22 (ВАК)	0,50/0,13	Садыгова М.К., Кузьмина Р.И., Свешникова Е.С.
91	Очистка хозяйственно-бытовых сточных вод (научная статья)	Наука и бизнес: пути развития. – 2019. - № 5 (95). – С. 46-48 (ВАК)	0,38/0,19	Кузьмина Р.И.
92	Foxtail Millet (<i>Panicum Italicum</i>) as a Perspective raw Material for the Producton of heal thy Products (научная статья) (английский язык)	Ernahrung. – 2019. – Т. 43. - № 3-4. – С. 51-58 (Scopus)	1,0/0,3	Садыгова М.К., Анкиенко Т.И., Кузнецова Л.И.
93	Очистка сточных вод природным сорбентом и биопрепаратом (научная статья)	Национальная научно-практическая конференция, посвященная памяти д.м.н., профессора Л.Ф. Зыкина. – Саратов: Саратовский ГАУ, 2020. – С. 65-69	0,31/0,31	-
94	Проведение химических олимпиад в аграрном вузе (научная статья)	Высшее образование сегодня. – 2020. - № 1. – С. 49-53 (ВАК)	0,63/0,63	-
95	Очистка сточных вод с применением	Наука и бизнес: пути развития. – 2020. - № 7	0,63/0,16	Кузьмина Р.И., Буховец В.А.,

	природного минерала – опоки (научная статья)	(116). – С. 106-110 (ВАК)		Садыгова М.К.
96	Роль эксперимента на занятиях по неорганической химии (научная статья)	Глобальный научный потенциал. – 2020. - № 11 (116). – С. 106-110 (ВАК)	0,63/0,63	-
97	Опыт преподавания дисциплины «Неорганическая химия» в аграрном вузе (научная статья)	Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9. - № 1 (30). – С. 250-254 (ВАК)	0,63/0,63	-
98	Преподавание дисциплины «Неорганическая и аналитическая химия» на английском языке (научная статья)	Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. - № 6-3 (96). – С. 64-66 (ВАК)	<u>0,375</u> 0,375	
99	Choux gingerbread production technology based on light rye flour: Технология производства заварных пряников на основе муки из зерна светлозерной ржи (научная статья) (английский язык)	Earth and environmental science. – 2020. - № 640. – P.6402071 (Scopus)	-	Тугуш А.Р., Садыгова М.К., Аникиенко А.И., Белова М.В., Иванова З.И.
100	Content optimization of foxtail millet grain flour and pump-kin oil in cracker formula by targeted programming (научная статья) (английский язык)	Earth and environmental science. – 2020. - № 640. – P.6402074 (Scopus)	-	Туралиева А.Б., Садыгова М.К., Кириллова Т.В., Белова М.В., Аникиенко Т.И.
101	Принципы разработки учебно-методического пособия по дисциплине «Неорганическая химия» (научная статья)	Перспективы науки. – 2021. - № 1 (136). – С. 98-100 (ВАК)	0,38/0,38	-
102	Очистка сточных вод углеродным сорбентом (научная статья)	Перспективы науки. – 2021. - № 3 (138). – С. 195-199 (ВАК)	<u>0,625</u> 0,31	Кузьмина Р.И.
103	Влияние чумизной муки на формирование аромата изделий (научная статья)	Хлебопродукты. – 2021. - № 3. – С. 58-62 (ВАК)	<u>0,625</u> 0,125	Садыгова М.К., Кузнецова Л.И., Кучменко Т.А., Умарханов Р.У.

