

СПИСОК

опубликованных учебных изданий и научных трудов

доцента кафедры микробиологии, биотехнологии и химии

Хапцева Заура Юрьевича за 2019-2022 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) учебные издания					
1	Основы микробиологии, санитарии и гигиены. Эмерджентные зоонозы (учебное пособие, серия Профессиональное образование)	Печатная	М.: Юрайт, 2019 г	<u>233 с.</u> 58 с.	Куликовский А.В. Макаров Д.А. Комаров А.А.
2	Пищевая микробиология. Эмерджентные зоонозы (учебное пособие для бакалавриата и специалитета)	Печатная	М.: Юрайт, 2019 г	<u>233 с.</u> 58 с.	Куликовский А.В. Макаров Д.А. Комаров А.А.
б) научные труды					
3	THERMOSENSITIVE CHITOSAN-CONTAINING HYDROGELS: THEIR FORMATION, PROPERTIES, ANTIBACTERIAL ACTIVITY, AND VETERINARY USAGE (научная статья)	Электронная	Gels. 2022. Т. 8. № 2. (SCOPUS)	<u>13</u> <u>2</u>	Gegel N.O., Shipovskaya A.B., Belyaeva A.A., Kharlamov V.N., Radionov R.V.
4	СРЕДСТВО ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ВАГИНИТА У КОРОВ (патент)	-	Патент на изобретение 2751876 С1, 19.07.2021. Заявка № 2020121815 от 02.07.2020.	=	Харламов Виталий Николаевич, Гегель Наталья Олеговна, Шиповская Анна Борисовна, Радионо́в Роман Владимирович
5	ПЕРСПЕКТИВЫ	Электронная	В сборнике:	<u>5 с.</u>	Спиряхина Т.В.,

	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ МЕТАБОЛИТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТИВОМАСТИТНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ (тезисы докладов)		ЗЫКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ. Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора медицинских наук, профессора Леонида Федоровича Зыкина. Саратов, 2021. С. 264-268.	<u>1,6</u>	Анисимова М.С.
6	МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ЗАВАРНЫХ ПРЯНИКОВ НА ОСНОВЕ МУКИ ИЗ ЗЕРНА СВЕТЛОЗЕРНОЙ РЖИ И ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОВОЩЕЙ (тезисы докладов)	Электронная	В сборнике: ЗЫКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ. Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора медицинских наук, профессора Леонида Федоровича Зыкина. Саратов, 2021. С. 3-9.	<u>7 с.</u> 2,3 с.	Абушаева А.Р., Садыгова М.К.,
7	ТЕСТИРОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ НОСИТЕЛЕЙ В КАЧЕСТВЕ ИММОБИЛИЗОВАННОГО БИОКАТАЛИЗАТОРА (ДЛЯ СОЗДАНИЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ) (научная статья)	Электронная	В сборнике: МЕТОДЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ДИАГНОСТИКИ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ - 2021. сборник статей Всероссийской школы-семинара. Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского. Саратов, 2021. С. 89-93.	<u>5 с.</u> 1,6	Вениг С.Б., Щербакова Н.Н., Сержантов В.Г.
8	ВЛИЯНИЕ РЕЦЕПТУРНЫХ КОМПОНЕНТОВ НА КАЧЕСТВО МУЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПРОЦЕССЕ	Электронная	В сборнике: ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ. матер	<u>7</u> 2,3	Кузнецова Л.И., Садыгова М.К.,

	<p>ХРАНЕНИЯ</p> <p>(тезисы докладов)</p>		<p>иалы</p> <p>Международной научно-практической конференции. Волгоград, 2021. С. 12-18.</p>		
9	<p>BIOLOGICAL ACTIVITY OF CHITOSAN ASPARTATE AND ITS EFFECT ON GERMINATION OF TEST SEEDS</p> <p>(Научная статья)</p>	Электронная	<p>В сборнике: IOP conference series: earth and environmental science. Agriculture, field cultivation, animal husbandry, forestry and agricultural products Сер. 2. 2021. С. 022074. (SCOPUS)</p>	$\frac{10}{2,2}$	Lugovitskaya T., Shipovskaya A., Shipenok A.
10	<p>OPPORTUNITIES AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF COMPLEX BIOCOMPATIBLE PLANT PROTECTION PRODUCTS BASED ON SOME NATURAL NITROGEN COMPOUNDS FOR SOLVING AGRICULTURAL PROBLEMS</p> <p>(научная статья)</p>	Электронная	<p>В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Mechanization, engineering, technology, innovation and digital technologies in agriculture Сер. 3. 2021. С. 032069.(SCOPUS)</p>	$\frac{10}{2,2}$	Bogdanov A., Smutnev P., Isaicheva L.

11	ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОЗДУХА В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ НА ОСНОВЕ РАССЕЯННОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	Электронная	Вестник евразийской науки. 2021. Т. 13. № 6. (ВАК)	<u>11</u> 0,8	Кочетков А.В., Павлов А.Н., Солопов П.А., Белоусов Г.Ю., Пряничников Ю.Б. Безсонова М.С.
12	Биопленки микроорганизмов и их значение в ветеринарии и медицине (научная статья)	Печатная	Научная жизнь. 2020. Т. 15. Вып. 1. С. 105-120. (ВАК)	<u>16 с.</u> 4 с.	Агольцов В.А. Радионов Р.В. Жукова Г.А.
13	К ВОПРОСУ О ПЕРСПЕКТИВАХ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГЛАУКОНИТА КАК КОМПЛЕКСНОГО ИСТОЧНИКА МИКРОЭЛЕМЕНТОВ И НОСИТЕЛЯ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ ФОРМ БИОФУНГИЦИДОВ	Электронная	В сборнике: Зыкинские чтения. Материалы национальной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора медицинских наук, профессора Л.Ф. Зыкина. Под редакцией О.С. Ларионовой, И.А. Сазоновой. Саратов, 2020. С. 201-213.	<u>12</u> 2,2	Щербакова Н.Н., Вениг С.Б., Захаревич А.М., Сержантов В.Г.

14	ВЛИЯНИЕ РЕЦЕПТУРНЫХ КОМПОНЕНТО В НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ЗАВАРНЫХ ПРЯНИКОВ	Электронная	Сурский вестник. 2020. № 3 (11). С. 59-64.	$\frac{6}{2}$	Сафиуллина А.Р., Садыгова М.К.
15	Совершенствован ие системы государственного ветеринарного и санитарно-эпидемиологического надзора в Российской Федерации (научная статья)	Печатная	Научная жизнь, Том: 14, № 10 (98) 2019г, С. 1605-1619 (ВАК)	$\frac{15}{5}$ с.	Агольцов В.А. Васильева Т.А.
16	К вопросу о перспективах использования природных соединений для борьбы с биопленками патогенных микроорганизмов (тезисы докладов)	Печатная	ХИМИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ Межвузовский сборник научных трудов II Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 110-летию Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского, 90-летию Института Химии (химический факультет), 150-летию Периодического закона и Периодической таблицы химических элементов Д.И. Менделеева. Саратовский	3 с.	-

			<p>национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского. Саратов, 21-25 октября 2019 г. с. 31-33 Издательство "Саратовский источник" (Саратов)</p>		
--	--	--	---	--	--