

СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
доцента кафедры «Микробиология и биотехнология»

Фауст Елены Александровны

№ 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, п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) учебные издания					
1.	Системы организации, контроля и управления биотехнологическими процессами и производством. Часть I. Нормирование биотехнологических производств <i>(учебное пособие)</i>	Печатная	Саратов: ООО Издательство «КУБиК», 2019. – 220 с.	12,8 / 3,0	Никифоров А.К., Комиссаров А.В., Абрамова Е.Г., Волох О.А., Ларионова О.С.
2.	Общая биотехнология. Часть I. Ферментационные процессы. Имобилизованные клетки и ферменты <i>(учебное пособие)</i>	Печатная	Саратов: ООО Издательство «КУБиК», 2020. – 160 с.	9,3 / 2,0	Никифоров А.К., Комиссаров А.В., Абрамова Е.Г., Волох О.А., Ларионова О.С.
3.	BIOLOGICAL CHEMISTRY: tutorial for the 2nd-year students / 36.05.01 Veterinary Medicine <i>(учебное пособие) (английский язык)</i>	Печатная	Saratov, 2020. – 37 pp.	2,3 / 1,0	Larionova O.S., Osina T.S.
б) научные труды					
4.	Биотрансформация антимикробных пептидов <i>M. domestica</i> при различных способах введения in vivo <i>(научная статья)</i>	Печатная	Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2018. – № 8. – С. 21-29. (ВАК)	0,5 / 0,07	Ларионова О.С., Крылова Л.С., Древко Я.Б., Буров А.М., Козлов С.В. и другие, всего 6 человек

1	2	3	4	5	6
5.	Влияние селена и кобальта на содержание сырого протеина в биомассе и муке из личинок <i>Musca domestica</i> (научная статья)	Печатная	Достижения науки и техники АПК. – 2018. – Т. 32. – № 6. – С. 69-71. DOI: 10.24411/0235-2451-2018-10617 (ВАК)	0,33 / 0,07	Ковтунова А.С., Древко Я.Б., Ларионова О.С., Ванюшкина С.Н.
6.	Индикация антимикробных пептидов и изучение антибактериальной активности (научная статья)	Печатная	Материалы Международного форума: Биотехнология: состояние и перспективы развития: – М.: ООО "РЭД ГРУПП", 2018. – С. 147-148.	0,22 / 0,04	Амелькина А.А., Ремизов Е.К., Ларионова О.С., Древко Я.Б.
7.	Метод обнаружения бактерий рода <i>Megasphaera</i> в пивоварении (научная статья)	Печатная	Материалы Международной научно-практической конференции: Актуальные проблемы ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий / под редакцией А.В. Молчанова, В.В. Строгова. – Саратов: Саратовский ГАУ, 2019. – С. 222-225.	0,22 / 0,06	Аникина Е.А., Шпуль С.В., Смутнев П.В.
8.	Содействие трудоустройству как элемент воспитания личности будущего специалиста (научная статья)	Печатная	Сборник статей по материалам межвузовской научно-практической конференции: Актуальные проблемы воспитания в образовательном процессе вуза / под общей ред. О.М. Поповой. – Саратов, 2019. – С. 85-89.	0,28 / 0,07	Осина Т.С., Шпуль С.В., Смутнев П.В.
9.	Технология и средство механизации для обработки зерна (научная статья)	Печатная	Хранение и переработка сельхозсырья. – 2020. – № 1. – С. 137-147. https://doi.org/10.36107/srpf.2020.211 (ВАК)	1,22 / 0,24	Рудик Ф.Я., Моргунова Н.Л., Красникова Е.С., Семилет Н.А.
10.	Совершенствование технологии сырокопченой колбасы «Юбилейная» с использованием стартовой культуры <i>Lactobacillus plantarum</i> (научная статья)	Печатная	Материалы национальной научно-практической конференции, посвященной памяти д.м.н., профессора Л.Ф. Зыкина: Зыкинские чтения: / под редакцией О.С. Ларионовой, И.А. Сазоновой. – Саратов: Саратовский ГАУ, 2020. – С. 195-201.	0,39 / 0,13	Шульженко Е.А., Вахринев О.В.

1	2	3	4	5	6
11.	Применение стартовой культуры Бактофермент 61 при производстве сырокопченой колбасы «Особая» (научная статья)	Печатная	Научные труды II Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Института механизации и технического сервиса и 90-летию Казанской зоотехнической школы: Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 458-464.	0,44 / 0,15	Вахрина О.В., Шульженко Е.А.
в) патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель					
12.	Способ получения биомассы личинок Musca domestica для получения кормовой муки (патент на изобретение)	–	Патент на изобретение № 2671165 Российская Федерация. 2017137041; заявл. 23.10.2017; опубл. 29.10.2018, Бюл. № 31.		Ларионова О.С., Древко Я.Б., Садовская А.С., Крылова Л.С., Королев С.В. и другие, всего 6 человек
13.	Композиция антимикробных пептидов, полученных из личинок Musca domestica, и способ ее получения (патент на изобретение)	–	Патент на изобретение № RU 2 714 128 С1 Российская Федерация. 2018142602; заявл. 04.12.2018; опубл. 12.02.2020, Бюл. № 5.		Крылова Л.С., Древко Б.И., Ремизов Е.К., Смирнова К.Ю., Древко Я.Б. и другие, всего 8 человек

Дата составления: 23.05.2023