СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
Горельниковой Елены Александровны

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	научные труды				
1	Влияние бактериального лектина на активность процесса фагоцитоза и индукцию цитокинов (тезисы)	Печатная	Стратегия взаимодействия микроорганизмов с окружающей средой: Тез. первой региональной конференции молодых учёных. - Саратов: Издательство Саратовского университета, 2002.	0,19 0,04	Кочергина О.В., Мухачёва Е.С., Тихомирова Е.И., Карпунина Л.В.
2	Влияние лектина ЛII *Bacillus poymyxa* на индукцию цитокинов (статья)	Печатная	Науки о человеке: Сборник статей третьего конгресса молодых учёных и специалистов. – Томск: СГМУ, 2002.	0,13 0,04	Кочергина О.В., Мухачёва Е.С.
3	Влияние лектина ЛII *Bacillus polymyxa* 1460 на активность процесса фагоцитоза (статья)	Печатная	Науки о человеке: Сборник статей третьего конгресса молодых учёных и специалистов. – Томск: СГМУ, 2002.	0,13 0,04	Кочергина О.В., Мухачёва Е.С.
4	Синтез провоспалительных цитокинов макрофагами мышей при действии лектина Л II *Paenibacillus polymyxa* 1460 (статья)	Печатная	Актуальные проблемы медицины и биологии: Сборник научных работ, вып.2.- Томск: СГМУ, 2003.	0,13 0,03	Тихомирова Е.И., Кочергина О.В., Рудик Д.В., Мухачёва Е.С.
5	Изменение фагоцитарной активности макрофагов при действии лектина ЛII *Paenibacillus poymyxa* 1460 (статья)	Печатная	Актуальные проблемы медицины и биологии: Сборник научных работ. - Томск: СГМУ, 2003.	0,19 0,04	Тихомирова Е.И., Кочергина О.В., Рудик Д.В., Карпунина Л.В.
6	Особенности фагоцитоза патогенных бактерий и индукция цитокинов на фоне действия бактериального лектина	Печатная	Российский иммунологический журнал (Russian Journal of Immunology), 2004. - V.9	0,06 0,02	Тихомирова Е.И, Абросимова О.В, Карпунина Л.В.

	(научная статья)				
7	Анализ активности фагоцитоза энтеропатогенных бактерий на фоне действия лектина *Paenibacillus polymyxa* (тезисы)	Печатная	Стратегия взаимодействия микроорганизмов с окружающей средой: Тез. второй региональной конференции молодых ученых. – Саратов: Издательство «Научная книга», 2004.	0,13 0,06	Абросимова О.В.
8	Влияние лектина бацилл на синтез провоспалительных цитокинов при фагоцитозе *Yersinia enterocolitica* (тезисы)	Печатная	Стратегия взаимодействия микроорганизмов с окружающей средой: Тез. второй региональной конференции молодых ученых. – Саратов: Издательство «Научная книга», 2004.	0,13 0,06	Абросимова О.В.
9	Некоторые аспекты действия бактериального лектина на фагоцитирующие макрофаги мышей (статья)	Печатная	Успехи современного естествознания, 2004. – №4.	0,13 0,03	Абросимова О.В., Тихомирова Е.И., Карпунина Л.В.
10	Синтез ИЛ-1 и ФНО-α макрофагами мышей на фоне действия бактериального лектина (статья)	Печатная	Успехи современного естествознания, 2004. – №4	0,13 0,03	Абросимва О.В.., Тихомирова Е.И., Карпунина Л.В.
11	Влияние лектина *Paenibacillus polymyxa* на синтез цитокинов при фагоцитозе *Yersenia enterocolitica* (статья)	Печатная	Вавиловские чтения - 2005: Материалы конференции, посвященной 118 годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова. – Саратов: ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» 2005.	0,25 0,08	Тихомирова Е.И., Карпунина Л.В.
12	Цитокинсинтезирующая активность макрофагов в процессе фагоцитоза при действии лектина *Paenibacillus polymyxa* (статья)	Печатная	Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова. – 2006. – №1.	0,25 0,08	Тихомирова Е.И., Карпунина Л.В.
13	Лектин бацилл в изучении синтеза цитокинов при фагоцитозе некоторых энтеробактерий (статья)	Печатная	Профилактика, диагностика и лечение инфекционных болезней, общих для людей и животных:	0,19 0,06	Карпунина Л.В., Тихомирова Е.И.

			Материалы международной конференции. – Ульяновск: ГСХА, 2006.		
14	Влияние лектина бацилл на содержание цитокинов в сыворотке крови мышей при моделировании инфекционного процесса (статья)	Печатная	Вавиловские чтения - 2006: Материалы конференции, посвященной 119 годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова. – Саратов: ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» 2006.	0,125 0,04	Карпунина Л.В., Тихомирова Е.И.
15	Возможность коррекции цитокинового статуса организма инфицированных животных введением лектина ЛII *Paenibacillus polymyxa* 1460 (статья)	Печатная	Материалы четвертой международной конференции, посвященной 85-летию Санкт-Петербургского НИИЭМ имени Пастера и 120-летию Парижского института Пастера. – Санкт-Петербург, 2008.	0,06 0,02	Тихомирова Е.И., Карпунина Л.В.
16	Влияние лаксарана Z на цитокиновый статус мышей при моделировании стафилококковой инфекции (статья)	Печатная	Актуальные проблемы ветеринарной медицины и животноводства: Материалы всероссийской научно-практической конференции. – Саратов: Изд. СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2009.	0,19 0,06	Полукаров Е.В. Карпунина Л.В.
17	Влияние экзополисахарида *Lactobacillus delbruekii* subsp *delbrueckii* B-1596 на поведение и бактерицидную активность пиявки медицинской (*Herudo medicinalis*) (статья)	Печатная	Материалы конференции по итогам научно-исследовательской и производственной работы студентов за 2008 г.: Сборник научных статей. – Саратов: ИЦ «Наука», 2009.	0,06 002	Полукаров Е.В. Ульянова А.А.
18	Влияние экзополисахарида *Lactobacillus delbrueckii spp.bulgaricus* на цитокиновый статус лабораторных мышей (научная статья)	Печатная	Медицинская иммунология, 2009. – Т.11.	0,13 0,03	Полукаров Е.В., Карпунина Л.В., Тихомирова Е.И.

19	Действие лектина *Paenibacillus polymyxa* на цитокиновый статус животных (статья)	Печатная	Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 2009 г. – № 5.	0,25 0,08	Тихомирова Е.И., Карпунина Л.В.
20	Синтез цитокинов макрофагами мышей на фоне действия лаксарана 1596 (статья)	Печатная	Вавиловские чтения - 2010: Материалы международной научно-практической конференции, Том -2. – Саратов: ООО Издательство «КУБиК», 2010.	0,13 0,04	Правдивцева М.И., Карпунина Л.В.
21	Влияние экзополисахаридов лактобацилл на синтез ИЛ-1α и ФНО-α макрофагами мышей при фагоцитозе *Staphylococcus aureus* (научная статья)	Печатная	Вестник Саратовского госагроуниверситета имени Н.И. Вавилова, 2010. – №4.	0,19 0,06	Правдивцева М.И., Карпунина Л.В.
22	Изучение фагоцитарной и цитокиновой активности при действии экзополисахаридов бактерий рода *Lactobacillus* (статья)	Печатная	Биологически активные вещества микроорганизмов. Прошлое, настоящее, будущее: Материалы Всероссийского симпозиума с международным участием. – Москва: МАКС Пресс, 2011	0,06 0,02	Правдивцева М.И., Абросимова О.В., Карпунина Л.В.
23	Биологическая активность экзополисахаридов бактерий и перспективы применения (статья)	Печатная	Настоящее и будущее биотехнологии в решении проблем экологии, медицины, сельского, лесного хозяйства и промышленности: Сборник научных трудов научно-практического семинара с международным участием. – Ульяновск: УлГУ, 2011.	0,19 0,03	Карпунина Л.В., Бухарова Е.Н., Нурмухамедов А.В., Правдивцева М.И., Рысмухамбетова Г.Е., Суровцева И.В.
24	Влияние экзополисахаридов бактерий рода *Lactobacillus* на цитокиновый статус лабораторных мышей *in vivo* при моделировании стафилококковой инфекции (статья)	Печатная	Вестник Уральской медицинской академической науки, 2011. – № 2.	0,13 0,03	Полукаров Е.В., Карпунина Л.В., Тихомирова Е.И.

25	Оценка влияния экзополисахаридов молочнокислых бактерий рода *Lactobacillus* на фагоцитарную активность макрофагов белых мышей (статья)	Печатная	Известия Самарского научного центра РАН, 2011. – № 5.	0,19 0,05	Правдивцева М.И., Карпунина Л.В. Абросимова О.В.
26	Эпизоотические особенности и лабораторная диагностика лейкоза крупного рогатого скота в хозяйствах Татищевского района Саратовской области (статья)	Печатная	Вестник Саратовского госагроуниверситета имени Н.И. Вавилова, 2012. – № 1.	0,38 0,06	Агальцов В.А., Щербаков А.А., Красникова Е.С., Мелкина П.С., Дружаева Н.А.
27	Сравнительная диагностическая оценка серологического и молекулярно-генетического методов лабораторных исследований на лейкоз крупного рогатого скота (статья)	Печатная	Вестник Алтайского государственного аграрного университета, 2012. – № 4.	0,25 0,04	Агальцов В.А., Красникова Е.С., Щербаков А.А., Мелкина П.С., Дружаева Н.А.
28	Изучение влияния биополимеров микробной клетки на продукцию провоспалительных цитокинов при моделировании стафилококковой инфекции у мышей (статья)	Печатная	Современные исследования в области естественных и технических наук: междисциплинарный поиск и интеграция: Материалы научно-практической всероссийской конференции (школы-семинара) молодых ученых. – Тольятти, ФГБОУ ВПО «ТГУ», 2012.	0,19	-
29	Действие лектинов бацилл и экзополисахаридов молочнокислых микроорганизмов на продукцию провоспалительных цитокинов при моделировании стафилококковой инфекции у мышей (статья)	Печатная	Поддержка развития внутрироссийской науки и научно-педагогических кадров путём выполнения научных исследований молодыми учёными и преподавателями в научно-образовательных центрах: Материалы 2-й научно – практической школы-семинара молодых учёных. – Тольятти, ФГБОУ ВПО «ТГУ», 2012.	0,25	-
30	Влияние закваски из про-	Печатная	Вестник Саратовско-	0,19	Садыкова

	биотических микроорганизмов и нутовой оболочки на микробиологические и физико-химические показатели хлебобулочных изделий (статья)		го госагроуниверситета имени Н.И. Вавилова, 2012. – № 12.	0,06	М.К., Курако У.М.
31	Современные методы микроскопии в изучении биологических объектов. (статья)	Печатная	Современные проблемы науки и образования, 2012. – № 6.	0,06 0,01	Потатуркина-Нестерова Н.И., Немова И.С., Артамонова И.Н., Куяров А.А., Потехина Л.П., Радаева О.А.
32	Изучение влияния бактериального лектина на продукцию провоспалительных цитокинов при моделировании стафилококковой инфекции у мышей (статья)	Печатная	Современные проблемы биотехнологии: Материалы научно-практической конференции. – Саратов, ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2013.	0,13 0,06	Карпунина Л.В.
33	Экзополисахариды молочнокислых бактерий и их влияние на цитокиновую и фагоцитарную активность у мышей (статья)	Печатная	Биотехнология: реальность и перспективы: Материалы научно-практическая конференция. – Саратов, ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2014		Карпунина Л.В.
34	Выделение агглютинирующих белков с поверхности молочнокислых микроорганизмов	Печатная	Актуальная биотехнология. – 2015. – № 3 (14). – С. 31		Долмашкина А.С., Балашова О.О., Карпунина Л.В.
35	Действие экзополисахаридов лактобацилл на фагоцитарную и цитокиновую активность in vitro в организме животных при моделировании инфекционного процесса	Печатная	Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.-2015.-№5.-С.44-50 **ВАК, Scopus**		Карпунина Л.В.
36	Оценка возможности применения глауконита в качестве сорбента и удобрения в почве	Печатная	Аграрный научный журнал)-2015.-№11.-С.3-5. **ВАК**		Ковалёва С.В., Карпунина Л.В., Сплюхин В.П., Сержантов В.Г.
37	Индикация из ассоциированной микрофлоры птиц молочнокислых микроорганизмов, способных к деградации микотоксинов	Печатная	Ветеринарный врач. – 2016. – № 1. – С.6-10.		Ларионова О.В., Васильдьев А.А., Фауст Е.А., Семёнов С.В.,

					Кузнецов М.Ю., Аникеев Е.В.
38	Выделение и антимикробные свойства агглютинирующих белков *Lactobacillus delbrueckii* ssp. *bulgaricus*	Печатная	«Актуальные проблемы ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий» Материалы международной научно-практической конференции, 2016. – С.102-106.		Долмашкина А.С., Мираліева А.А., Горельникова Е.А. Карпунина Л.В.
39	Разработка рецептуры и технологии кисломолочного продукта, обогащенного пищевыми волокнами	Печатная	Успехи современной науки. 2016. Т. 5. № 11. С. 167-169. **ВАК**		Тимофеева В.В., Рысмухамбетова Г.Е., Горельникова Е.А., Белова М.В., Забелина М.В.
40	Разработка рецептуры и технологии кисломолочного продукта, обогащенного пищевыми волокнами	Печатная	Успехи современной науки и образования. 2016. Т. 8. № 11. С. 10-12. **ВАК**		Тимофеева В.В., Рысмухамбетова Г.Е., Горельникова Е.А., Белова М.В., Забелина М.В.
41	Использование глауконита для очистки сточных вод пищевых производств .	Печатная	Аграрный научный журнал. 2016. № 11. С. 18-21 **ВАК**		Горельникова Е.А., Ковалева С.В., Карпунина Л.В., Сплюхин В.П., Сержантов В.Г.
42	Экзополисахариды молочнокислых бактерий и их возможное применение	Печатная	«Инновации в пищевой промышленности, биотехнологии и химии» Материалы международной научно-практической конференции ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов: ИЦ «Наука», 2017. – С. 209-210.		Г.Т. Урядова, Н,А. Фокина, Е.А. Горельникова, Л.В. Карпунина
43	Роль лектина молочнокислых бактерий в процессе фагоцитоза животных /	Печатная	«Инновации в пищевой промышленности, биотехнологии и химии» Материалы		А.С. Долмашкина, Е.А. Горельникова, Е.О. Юдина,

			международной научно-практической конференции ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов: ИЦ «Наука», 2017. – С. 147-148.		Л.В. Карпунина
44	Применение препарата «Клиодезив» при санитарной обработке животноводческого помещения	Печатная	«Актуальные проблемы ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий» Материалы Международной научно-практической конференции. – Саратов: Изд-во Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова, 2017 – С. 247- 251		Ф.С. Кашин, М.П. Мариничева, В.В. Строгов, Е.А. Горельникова
45	Дезинфекционные свойства препарата «Клиодезив»	Печатная	«Актуальные проблемы ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий» Материалы Международной научно-практической конференции. – Саратов: Изд-во Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова, 2017 – С. 328- 332.		М.Д. Пысин, М.П. Мариничева, В.В. Строгов, Е.А. Горельникова
46	Цитокинсинтезирующая активность макрофагов в процессе фагоцитоза *in vitro* при действии лектина *Lactobacillus delbrueckii ssp. bulgaricus*	Печатная	Российский иммунологический журнал. – 2017.– Т.11., № 2(20). – С. 301-303. **ВАК**		Долмашкина А.С., Горельникова Е.А., Урядова Г.Т., Карпунина Л.В.
47	Экзополисахариды молочнокислых бактерий и их свойства	Печатная	Материалы I –го Россиского Микробиологического конгресса 17-18 октября 2017 г. М: ООО «ИД «Вода: химия и экология», 2017. – С.131.		Урядова Г.Т., Фокина Н.А., Горельникова Е.А., Карпунина Л.В.
48	Влияние лектина молочнокислых бактерий на цитокиновую активность фагоцитов.	Печатная	Материалы IV Пущинской школы-конференции «Биохимия, физиология и		Долмашина А.С., Горельникова Е.А., Карпунина

			биосферная роль микроорганизмов», М: ООО «ИД «Вода: химия и экология», 2017. – С.10-11.		Л.В.
49	Биологическая активность экзополисахаридов молочнокислых бактерий.	Печатная	Материалы IV Пущинской школы-конференции «Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов», М: ООО «ИД «Вода: химия и экология», 2017. – С.15-16.		Урядова Г.Т., Фокина Н.А., Горельникова Е.А., Маслякова В.А., Александрованя С.С., Позднякова О.И.
50	Выделение и очистка лектинов *Lactobacillus delbrueckii* ssp. *bulgaricus*	Печатная	Аграрный научный журнал, 2017. – № 12. – С. 23-24. **(ВАК)**		Долмашкина А.С., Горельникова Е.С., Карпунина Л.В.
51	Биотехнологические подходы к использованию глауконита в сельском хозяйстве	Печатаня	Аграрный научный журнал. 2018. № 5. С. 11-15. **(ВАК)**		Ларионова О.С., Хапцев З.Ю., Степанов С.А., Зяйнитдинов Д.Р.
52	Влияние экзополисахаридов молочнокислых бактерий на синтез провоспалительных цитокинов макрофагами мышей при фагоцитозе *Staphylococus aureus*	Печатная	Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2018. № 1. С. 67-71. **Scopus**		Урядова Г.Т., Невесенко Н.А., Карпунина Л.В.
53	Влияние лектина молочнокислых бактерий на цитокиновую активность в организме животных	Печатная	«Актуальные проблемы ветеринарной медицины, Пищевых и биотехнологий» Материалы Международной научно-практической конференции, Саратов, 2018. – С. 134-138		Долмашкина А.С., Мулаева С.А., Карпунина Л.В
54	Оценка бактерицидной активности средства «Клиодезив»	Печатаня	«Актуальные проблемы ветеринарной медицины, Пищевых и биотехнологий» Материалы Международной научно-практической конференции, Саратов, 2018. – С. 82-85		Мариничева М.П., Леонтьева И.В

Учебные издания					
55	Изучение влияния лектинов бацилл на синтез цитокинов макрофагами (методические рекомендации)	Печ.	Метод. реком. – Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 2004. – 12 с.	12/3	Тихомирова Е.И., Мухачева Е.С., Карпунина Л.В.
56	Методические указания к лабораторным занятиям для студентов специальности 240901- «Биотехнология» по дисциплине «Молекулярная биотехнология микроорганизмов» (методические указания)	Печ.	Метод. указания. – Саратов: Изд-во ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2010 – 28 с.	28/2	Карпунина Л.В., Спиряхина Т.В.
57	Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Теоретические основы биотехнологии» для студентов специальности 2406.65 – «Биотехнология»	Печ.	Метод. указания. – Саратов: Изд-во ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2011 – 36 с.	36/2	Щербаков А.А., Кутузова Г.А.
58	Учебно-методическое пособие для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Микробиология и иммунология» для студентов направления 111100.62 – «Зоотехния», профиль подготовки «Непродуктивное животноводство».	Печ	Учебное-методическое пособие. Изд-во: ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2012. – 64 с.	65/2	Карпунина Л.В.
59	Производство пищевых дрожжей: учебное пособие для студентов 3 курса специальности (направления подготовки) 260100.62 Продукты питания из растительного сырья	Печ.	Учебное пособие. Изд-во: ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2014 – 100 с.	100/3	Садыгова М.К., Сураева А.В., Лихацкая С.Г.
60	Общая биология и микробиология. Часть 1. Общая биология: учебное-методическое пособие для выполнения лабораторных работ	Печатная	Учебно-методическое пособие // ФГОУ ВО Саратвоский ГАУ, – Саратов: ИЦ «Наука», 2014. – 71 с.	4,18	Карпунина Л.В.
61	Общая биология и микробиология. Часть 2. Микробиология: учебное-методическое пособие для выполнения лабораторных работ	Печатная	Учебно-методическое пособие // ФГОУ ВО Саратвоский ГАУ, – Саратов: ИЦ «Наука», 2014. – 62	4,18	Карпунина Л.В.

			с.		
62	Учебно-методическое пособие для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Микробиология»	Печатная	Учебно-методическое пособие // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов: ИЦ «Наука», 2016 . – 55 с.	3,72	
63	«Биотехнология получения белков и биологически активных веществ»: практикум по выполнению лабораторных работ для магистров направления подготовки 19.04.01 Биотехнология	Печатная	Практикум по выполнению лабораторных работ // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов: ИЦ «Наука», 2016 . – 30 с.	30/3	Карпунина Л.В., Рысмухамбетова Г.Е.
64	«Выделение лектинов молочнокислых бактерий и изучению их антимикробных свойств»: методические рекомендации для студентов старших курсов, магистрантов, аспирантов, специалистов микробиологических и биотехнологических лабораторий.	Печатная	Методические рекомендации по выделению лектинов молочнокислых бактерий и изучению их ан-тимикробных свойств // Саратов: ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», 2018. – 11 с	11/3	А.С. Долмащкина, Л.В. Карпунина