

**СПИСОК**  
опубликованных учебных изданий и научных трудов  
**Карпуниной Лидии Владимировны**  
(кафедра «Микробиология и биотехнология»)  
с мая 2019 по май 2022 г.г.

N п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>а) учебные издания</b>					
1.	Методические рекомендации для студентов старших курсов, магистрантов, аспирантов, специалистов микробиологических, биотехнологических и ветеринарных лабораторий. Изучение влияния экзополисахаридов молочнокислых бактерий и пленочных покрытий, созданных на их основе, на заживление ожоговых ранений у лабораторных животных.	Печатная	Саратов: ФГБОУ ВО “Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова”, 2020. – 6 с.	<u>6,0</u> 2,0	Урядова Г.Т., Фокина Н.А., Карпунина Л.В.
2.	Методические рекомендации для студентов старших курсов, магистрантов, аспирантов, специалистов микробиологических, иммунологических и ветеринарных лабораторий. Определение биологической активности бактериальных экзополисахаридов в организме лабораторных животных.	Печатная	Саратов: ФГБОУ ВО “Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова”, 2020. – 9 с.	<u>9,0</u> 2,25	Урядова Г.Т., Фокина Н.А., Савина С.В., Карпунина Л.В.
<b>б) научные труды</b>					
3.	Влияние экзополисахаридов молочнокислых бактерий на некоторые гематологические показатели крыс при моделировании ожога (научная статья).	Печатная	Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2019. – Вып. 3. – С. 314-319. <b>(ВАК)</b>	<u>6,0</u> 1,5	Урядова Г.Т., Савина С.В., Фокина Н.А., Карпунина Л.В.
4.	Технологические решения при применении полисахаридов в технологии хлеба и хлебобулочных изделий (научная статья).	Печатная	Известия высших учебных заведений. – Пищевая технология. – 2019. – № 2-3 (368-369). – С. 41 - 45. <b>(ВАК)</b>	<u>5,0</u> 1,0	Шишканов А.А., Кожушко С.Ю. (Макарова), Рысмухамбетова Г.Е., Садыгова М.К., Карпунина Л.В.
5.	The effect of biodegradable polymer packaging on the quality of bakery products (научная статья) (английский язык).	Печатная	Indo American Journal of Pharmaceutical Sciences. – 2019. – Т. 6 № 3. – С. 6256-6259. <b>(Web of Science)</b>	<u>4,0</u> 0,8	K. Beloglazova, G. Rysmukhambetova, L. Karpunina, N. Konik, D. Ivanov
6.	Влияние пленочных покрытий на основе экзополисахаридов	Печатная	Стратегия взаимодействия микроор-	<u>1,0</u> 0,25	Урядова Г.Т., Савина С.В., Фо-

	молочнокислых бактерий на лейкограмму крыс при моделировании ожога (тезисы докладов Всероссийской конференции).		ганизмов и растений с окружающей средой: Материалы IX Всероссийской конференции молодых ученых. – 2019. – С. 70.		кина Н.А., Карпунина Л.В.
7.	Влияние бактериального экзополисахарида на морфологические и микробиологические показатели у птицы (научная статья).	Печатная	Гаврический вестник аграрной науки. - 2019. - № 4 (20). -С. 117-122. (ВАК)	<u>6,0</u> 2,0	Фокина Н.А., Урядова Г.Т., Карпунина Л.В.
8.	Влияние экзополисахаридов молочнокислых бактерий на иммунный статус лабораторных животных (тезисы Всероссийской конференции).	Печатная	Микроорганизмы: вопросы экологии, физиологии, биотехнологии: Материалы Всероссийской конференции с международным участием. – Москва, МГУ имени М. В. Ломоносова. Биологический факультет, 23–24 декабря 2019 г. – 2019. – С. 126.	<u>1,0</u> 0,25	Урядова Г.Т., Савина С.В., Фокина Н.А., Карпунина Л.В.
9.	Разработка рецептуры и технологии суфле куриного функционального назначения (научная статья).	Печатная	Новые технологии. – 2019. - № 4. – С.43-55.	<u>0,81</u> 0,2	Рысмухамбетова Г.Е., Кожушко С.Ю., Ишмурзин И.В., Карпунина Л.В.
10.	Xanthan-based biodegradable packaging for fish and meat products (научная статья) (английский язык).	Печатная	Foods and Raw Materials. – 2020.- Vol. 8, no. 1. - P. 67–75. (Web of Science)	<u>9,0</u> 0,12	Tatiana M. Giro, Kristina E. Beloglazova, Gulsara E. Rysmukhambetova, Inna V. Simakova, Lidiya V. Karpunina, Anton A. Rogojin, Andrey V. Kulikovsky, Svetlana V. Andreeva.
11.	Состав экзополисахаридов молочнокислых бактерий (тезисы докладов Международной Пущинской школы-конференции).	Печатная	Биология – Наука XXI века: 24-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых. Сборник тезисов, Пущино, 2020. – С. 365.	<u>1,0</u> 0,33	Фокина Н.А., Урядова Г.Т., Карпунина Л.В.

12.	Пленочные покрытия на основе экзополисахаридов молочнокислых бактерий (тезисы докладов Международной Пущинской школы-конференции).	Печатная	Биология – Наука XXI века: 24-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых. Сборник тезисов, Пущино, 2020.– С. 363.	<u>1,0</u> 0,33	Урядова Г.Т., Фокина Н.А., Карпунина Л.В.
13.	Функциональная значимость экзополисахаридов молочнокислых бактерий в организме животных (научная статья).	Печатная	Зыкинские чтения: материалы национальной науч.-практ. конференции, посвященной памяти доктора медицинских наук, профессора Л.Ф. Зыкина. Под редакцией О.С. Ларионовой, И.А. Сазоновой. - Саратов, 2020. С. 170-172..	<u>3,0</u> 1,0	Урядова Г.Т., Фокина Н.А., Карпунина Л.В.
14.	Экзополисахариды молочнокислых бактерий: прикладные аспекты (тезисы докладов Международной научной конференции).	Печатная	Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего: Международная научная конференция PLAMIC 2020. – Саратов, 2020 г. – 2020. – С.75	<u>1,0</u> 0,33	Фокина Н.А., Урядова Г.Т., Карпунина Л.В.
15.	Пленочные покрытия, созданные на основе экзополисахаридов молочнокислых бактерий, и их использование (тезисы Международной научной конференции).	Печатная	Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего: Международная научная конференция PLAMIC 2020. – Саратов, 2020 г. – 2020. – С. 263.	<u>1,0</u> 0,33	Урядова Г.Т., Фокина Н.А., Карпунина Л.В.
16.	Применение биоразлагаемой упаковки с точки зрения экономики (научная статья).	Печатная	АПК России: образование, наука, производство: сборник статей Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. – Пенза: РИО ПГАУ, 2020 – С. 18-21.	<u>4,0</u> 1,3	К.Е. Белоглазова, Г.Е. Рысмухамбетова, Л.В. Карпунина
17.	Оценка экономической эффективности внедрения разработанного пленочного покрытия	Печатная	Сурский вестник. □ 2020. – № 2 (10). □ С. 71-74.	<u>4,0</u> 1,3	К.Е. Белоглазова, Г.Е. Рысмухамбетова, Л.В. Кар-

	(научная статья).				пунина
18.	Влияние полисахаридов на качество хлеба из композитной смеси пшеничной и гречневой муки (научная статья).	Печатная	Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2020. № 5-6 (377). С. 34-37. (ВАК)	<u>4,0</u> 1,0	Пискунова В.В., Рысмухамбетова Г.Е., Ушакова Ю.В., Карпунина Л.В.
19.	Влияние плёночных покрытий на биохимические показатели крови лабораторных животных (научная статья).	Печатная	Современные проблемы ветеринарной медицины и биологии: Мат. Национальной науч.-практ. конф. с международным участием посвященной 85- летию заслуженного деятеля науки РФ, доктора биологических наук, профессора Шевченко Бориса Петровича, и заслуженного ветеринарного врача РФ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Сивожелезовой Нины Александровны. - Оренбург, 25 февраля, 2021 г. - С.28-30.	<u>3,0</u> 0,42	К.Е. Белоглазова, А.Д. Иснюк, А.А. Ульянов, Г.Е. Рысмухамбетова, И.В. Зирук, С.В. Козлов, Л.В. Карпунина
20.	Development of a recipe and technology of pumpkin soup puree with the addition of functional polysaccharides (научная статья) (английский язык).	Электронная	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. 2021, 640(5), 052019 doi:10.1088/1755-1315/640/5/052019 (Scopus)	<u>595 КБ</u> 148,75 КБ	S. Yu. Kozhushko, R. A. Fomina, G. E. Rysmukhambetova and L. V. Karpunina
21.	Development of a technology for polysaccharide-based film coating (научная статья) (английский язык).	Электронная	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. 2021, 640(5), 052022. Режим доступа <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/640/5/052022">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/640/5/052022</a> doi:10.1088/1755-1315/640/5/052022 (Scopus)	<u>228 КБ</u> 57 КБ	С.Е. Beloglazova, G. E. Rysmukhambetova, L.V. Karpunina, M.V. Zabelina.

22.	Development of a fish loaf technology for dietary purposes (научная статья) (английский язык).	Электронная	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 2021, 677(3), 032059 doi:10.1088/1755-1315/677/3/032059 (Scopus)	<u>648 КБ</u> 129,6 КБ	S. Yu. Kozhushko, G. E. Rysmukhambetova, L. V. Karpunina, Yu. V. Ushakova and M. M. Saukenova.
23.	A study of the quantitative content of gluten in dietary products using the enzyme immunoassay system RIDASCREEN® Gliadin competitive (научная статья) (английский язык).	Электронная	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 2021, 640(2), 022087. doi:10.1088/1755-1315/640/2/022087 IOP (Scopus)	<u>297 КБ</u> 49,5 КБ	Yu. V. Ushakova, E. M. Pas'kova, G. E. Rysmukhambetova, L. V. Karpunina, S. E. Mamina and P. V. Ushakov
24.	Влияние растительного полисахарида гуарана на физико-химические свойства блюда «суфле творожное» (научная статья).	Печатная	Проблемы интенсивного развития животноводства и их решение: сборник научных трудов международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. - Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2021. – С.62-65.	<u>5,0</u> 0,71	Рыбенко М.В., Нигметова Э.К., Ушаков П.В., Белоглазова К.Е., Ушакова Ю.В., Рысмукхамбетова Г.Е., Карпунина Л.В.
25.	Влияние пленочных покрытий, созданных на основе полисахаридов, на активность воды в некоторых продуктах питания (научная статья).	Печатная	Новое в технологии и технике функциональных продуктов питания на основе медико-биологических воззрений: сборн. статей IX Междунар. науч.-техн. конф. / Воронеж. гос. ун-т инж. технол. – Воронеж: ВГУИТ, 2021. – С.149-153.	<u>5,0</u> 1,0	Белоглазова К.Е., Иснюк А.Д., Ульянин А.А., Рысмукхамбетова Г.Е., Карпунина Л.В.
26.	Study of the Biological Properties of New Smart Packaging Materials for Use in Agricultural Industries (научная статья) (английский язык).	Печатная	BIO Web of Conferences 37, 00157 (2021) (Scopus)	<u>4,0</u> 1,0	G. Rysmukhambetova, C. Beloglazova, V. Frolov and L. Karpunina.
27.	Physical and chemical properties of exopolysaccharide of the lactic streptococcus (научная статья) (английский язык).	Печатная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – V. 723, N 3. – P. 1 – 6. (Scopus)	<u>6,0</u> 1,2	Fokina N.A., Uryadova G.T., Karpunina L.V., Savina S.V., Skorlyakov V.M.

28.	The role of bacilli lectin in the regulation of metabolic processes in the body of animals under stress (аучная статья) (английский язык).	Печатная	Bioscience Biotechnology Research Communications. – 2021. – Vol 14, No (2) N. – P. 831-835. (Web of Science)	<u>5,0</u> 1,0	L.V. Karpunina , M.V. Proskuryakova , S.V. Ivaschenko, T.N. Rodionova, O.M. Popova
29.	Роль лектина бацилл в регуляции белкового спектра крови крыс при антибиотико-ассоциированном дисбактериозе (научная статья).	Печатная	Исследования молодых ученых в биологии и экологии: сборник научных статей. – Саратов: Амирит, 2021. – С. 107-108.	<u>2,0</u> 1,0	Проскурякова М.В., Карпунина Л.В.
30.	Физиологическое состояние ленокского осетра при использовании в кормлении экзополисахарида <i>Streptococcus thermophilus</i> (научная статья).	Печатная	Актуальные проблемы ветеринарной медицины, биотехнологии и морфологии: сб. науч. трудов Национальной науч.-практ. конф. с международным участием, посвященной 70-летию Заслуженного деятеля науки РФ, д.б.н., проф. Баймишева Хамидуллы Балтухановича. Кинель, 2021. –С. 35-38.	<u>4,0</u> 0,57	Поддубная И.В., Карпунина Л.В., Васильев А.А., Паршакова Н.В., Манаенкова А.А., Фокина Н.А., Урядова Г.Т.
31.	Разработка рецептуры и технологии супа-пюре из тыквы с добавлением полисахаридов функционального назначения (научная статья).	Печатная	Основы и перспективы органических биотехнологий. 2021. № 1. С. 37-41.	<u>5,0</u> 1,25	Фомина Р.А., Кожушко С.Ю., Рысмухамбетова Г.Е., Карпунина Л.В.
32.	Экзополисахариды молочнокислых бактерий в заживлении ожоговых ран у крыс (научная статья).	Печатная	Аграрные конференции. – 2021. – Вып. 27(3). – С. 26 – 32.	<u>7,0</u> 1,75	Фокина Н.А., Урядова Г.Т., Селиванов Н.Ю., Карпунина Л.В.
33.	Рецептура творожного суфле для безглютенового питания (научная статья).	Печатная	Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2021. – № 4 (382). – С. 45-48. (ВАК)	<u>4,0</u> 0,67	Рыбенко М.В., Нигметова Э.К., Ушакова Ю.В., Белоглазова К.Е., Рысмухамбетова Г.Е., Карпунина Л.В.
34.	Физиологическое действие экзополисахаридов молочнокислых бактерий и перспективы их применения (научная статья).	Печатная	Актуальная биотехнология. – 2021. – № 1(35). – С. 105.	<u>1,0</u> 0,25	Фокина Н.А., Селиванов Н.Ю., Урядова Г.Т., Карпунина Л.В.
35.	Применение пищевых бамбуковых волокон для безглютеновых блюд (научная статья).	Печатная	Зыкинские чтения: материалы национальной науч.-	<u>5,0</u> 1,0	Лузина М.С., Ушакова Ю.В., Белоглазова К.Е.,

			<p>практик. конф., посвященной памяти д.м.н., проф. Л.Ф. Зыкина / под редакцией О.С. Ларионовой, Т.В. Спирихиной, Кондрашовой А.В., Смутнева П.В.. Саратовский ГАУ – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2021. – С.157-161.</p>		<p>Рысмухамбетова Г.Е., Карпунина Л.В.</p>
36.	<p>Влияние лектина бацилл на содержание малонового диальдегида и диеновых конъюгатов при антибиотико-ассоциированном дисбактериозе (научная статья).</p>	Печатная	<p>Зыкинские чтения. Национальная научно-практическая конференция, посвященная памяти д.м.н., профессора Зыкина Леонида Федоровича. / Под редакцией О.С. Ларионовой, Т.В. Спирихиной, Кондрашовой А.В., Смутнева П.В.. Саратовский ГАУ – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2021. – С.199-203.</p>	<p><u>5,0</u> 2,5</p>	<p>Проскурякова М.В., Карпунина Л.В.</p>
37.	<p>Изучение химического состава мясных паштетов из конины (научная статья).</p>	Печатная	<p>Сурский вестник. – 2021. – 4 (16). – С. 53-56.</p>	<p><u>4,0</u> 0,67</p>	<p>Б.М. Нургалиева, М.М. Саукенова, К.Е. Белоглазова, Г.Е. Рысмухамбетова, У.М. Курако, Л.В. Карпунина</p>
38.	<p>Получение и свойства пленочных покрытий, созданных на основе экзополисахаридов молочнокислых бактерий (научная статья).</p>	Печатная	<p>Аграрные конференции. – 2021. – №30 (6). – С. 15 – 20.</p>	<p><u>6,0</u> 2,0</p>	<p>Г.Т. Урядова, Н.А. Фокина, Л.В. Карпунина</p>
39.	<p>Влияние экзополисахарида <i>Streptococcus thermophilus</i> на микробиологические показатели ленского осетра (научная статья).</p>	Печатная	<p>Аграрные конференции. – 2021. – №30 (6). – С. 27 – 30.</p>	<p><u>4,0</u> 0,8</p>	<p>Н.А. Фокина, Г.Т. Урядова, Н.В. Паршакова, И.В. Поддубная, Л.В. Карпунина</p>
40.	<p>Влияние экзополисахарида <i>Streptococcus thermophilus</i> на органолептические показатели ленского осетра (научная статья).</p>	Печатная	<p>АПК России: образование, наука, производство: сборник статей III Всероссийской</p>	<p><u>3,0</u> 0,6</p>	<p>Г.Т. Урядова, Н.В. Паршакова, Г.Е. Рысмухамбетова, И.В. Поддубная, Л.В.</p>

			(национальной) научно-практической конференции. – Пенза: Пензен. гос. аграр. ун-т, 2022. – С. 126 – 128.		Карпунина
41.	Влияние экзополисахарида <i>Streptococcus thermophilus</i> на стрессоустойчивость сорго(научная статья).	Печатная	Аграрный научный журнал. – 2022. – № 5. – С. 27-30. (ВАК)	<u>4,0</u> 0,67	Карпунина Л.В., Калмыков Н.В., Бычкова В.В., Кибальник О.П., Каменева О.В., Урядова Г.Т.
42.	Определение показателя активности воды в мясных паштетах (научная статья)	Печатная	Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение: сборник научных статей и докладов (16–18 декабря 2021 г.). – ВГУ-ИТ. – Воронеж, 2022. – С. 492-496.	<u>5,0</u> 1,0	Б.М. Нургалиева, М.М. Саукенова, Г.Е. Рысмухамбетова, У.М. Курако, Л.В. Карпунина
в) патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель					
43.	Способ выращивания цыплят-бройлеров (патент на изобретение).	–	Патент на изобретение 2736967 РФ. № 2020110105; заявл. 11.03.2020; опубл. 23.11.2020; Бюл. № 33		Фокина Н.А., Урядова Г.Т., Карпунина Л.В.

Автор:

Л.В. Карпунина

Список верен  
Заведующий кафедрой  
Микробиологии и биотехнологии  
доктор биологических наук, доцент

О.С. Ларионова

Ученый секретарь ФВМП и Б

А.В. Кондрашова