

СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
Карпуниной Лидии Владимировны
(кафедра «Микробиология и биотехнология»)
с мая 2021 по июнь 2024 г.г.

| N п/п | Наименование работы, ее вид | Форма работы | Выходные данные | Объем в с. | Соавторы |
|------------------|--|--------------|---|----------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| а) научные труды | | | | | |
| 1. | 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 |
| 2. | 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 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/640/5/052022 doi:10.1088/1755-1315/640/5/052022 (Scopus) | <u>228 КБ</u> 57 КБ | C.E. Beloglazova, G. E. Rysmukhambetova, L.V. Karpunina, M.V. Zabelina. |
| 3. | 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. |
| 4. | 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 |
| 5. | 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. - | <u>5,0</u> 0,71 | Рыбенко М.В., Нигметова Э.К., Ушаков П.В., Белоглазова К.Е., Ушакова Ю.В., Рымухамбетова Г.Е., Карпунина Л.В. |

| | | | | | |
|-----|---|----------|---|-------------------|---|
| | | | Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2021. – С.62-65. | | |
| 6. | 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., Ульянов А.А., Рысмухамбетова Г.Е., Карпунина Л.В. |
| 7. | 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. |
| 8. | Phisical 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. |
| 9. | The Role of Bacillilectin in the Regulation of Metabolic Processes in the Body of Animals Under Stress (научная статья) (английский язык) | Печатная | Bioscience Biotechnology Research Communications. – 2021. – Vol 14, No (2) N. – P. 831-835. (National Academy of Agricultural Sciences) | <u>5,0</u> 1,0 | L.V. Karpunina , M.V. Proskuryakova , S.V. Ivaschenko, T.N. Rodionova, O.M. Popova |
| 10. | 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. |
| 11. | 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> 0,6 | Поддубная И.В., Карпунина Л.В., Васильев А.А., Паршакова Н.В., Манаенкова А.А., Фокина Н.А., Урядова Г.Т. |
| 12. | Разработка рецептуры и техноло- | Печат- | Основы и перспекти- | | Фомина Р.А., Ко- |

| | | | | | |
|-----|---|----------|---|--------------------|---|
| | гии супа-пюре из тыквы с добавлением полисахаридов функционального назначения (научная статья) | ная | вы органических биотехнологий. – 2021. – № 1. – С. 37-41. | <u>5,0</u> 1,25 | жушко С.Ю., Рысмухамбетова Г.Е., Карпунина Л.В. |
| 13. | 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. |
| 14. | 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. |
| 15. | 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. |
| 16. | Изучение химического состава мясных паштетов из конины (научная статья) | Печатная | Сурский вестник. – 2021. – 4 (16). – С. 53-56. | <u>4,0</u> 0,67 | Б.М. Нургалиева, М.М. Саукенова, К.Е. Белоглазова, Г.Е. Рысмухамбетова, У.М. Курако, Л.В. Карпунина |
| 17. | Получение и свойства пленочных покрытий, созданных на основе экзополисахаридов молочнокислых бактерий (научная статья) | Печатная | Аграрные конференции. – 2021. – №30 (6). – С. 15 – 20. | <u>6,0</u> 2,0 | Г.Т. Урядова, Н.А. Фокина, Л.В. Карпунина |
| 18. | Влияние экзополисахаридов <i>Streptococcus thermophilus</i> на микробиологические показатели ленского осетра (научная статья) | Печатная | Аграрные конференции. – 2021. – №30 (6). – С. 27 – 30. | <u>4,0</u> 0,8 | Н.А. Фокина, Г.Т. Урядова, Н.В. Паршакова, И.В. Поддубная, Л.В. Карпунина |
| 19. | Влияние экзополисахаридов <i>Streptococcus thermophilus</i> на органолептические показатели ленского осетра (научная статья) | Печатная | АПК России: образование, наука, производство: сборник статей III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. – Пенза: Пензен. гос. аграр. ун-т, 2022. – С. 126 – 128. | <u>3,0</u> 0,6 | Г.Т. Урядова, Н.В. Паршакова, Г.Е. Рысмухамбетова, И.В. Поддубная, Л.В. Карпунина |
| 20. | Влияние экзополисахаридов <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. |
| 21. | Влияние экзополисахарида <i>Streptococcus thermophilus</i> на развитие ленского осетра (научная статья) | Печатная | Аграрный научный журнал. – 2022. – № 12. – С. 62-65. (ВАК) | <u>4,0</u> 0,8 | Карпунина Л.В., Поддубная И.В., Васильев А.А., Урядова Г.Т., Рысмухамбетова Г.Е. |
| 22. | Разработка кисломолочной продукции на основе козьего молока на примере йогурта с пищевыми волокнами (научная статья) | Печатная | Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2022. Т. 84. № 3 (93). С. 118-125. (ВАК) | <u>4,0</u> 0,6 | Рысмухамбетова Г.Е., Белоглазова К.Е., Ушакова Ю.В., Кожушко С.Ю., Карпунина Л.В. |
| 23. | Влияние пищевых волокон на качество йогуртов (научная статья) | Печатная | Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета. – 2022. Т. 25, № 3. – С. 231-238 (ВАК). | <u>8,0</u> 1,6 | Рысмухамбетова Г.Е., Ушакова Ю.В., Белоглазова К.Е., Кожушко С.Ю., Карпунина Л.В. |
| 24. | Проектирование паштета из конины с характеристиками специализированного пищевого продукта (научная статья) | Печатная | Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2022. – № 2-3 (386-387). – С. 73-77. (ВАК) | <u>5,0</u> 1,0 | Нургалиева Б.М., Саукенова М.М., Белоглазова К.Е., Рысмухамбетова Г.Е., Карпунина Л.В. |
| 25. | Физико-химические показатели молока лошадей кушумской породы (научная статья) | Печатная | В сборнике: Фундаментальные аспекты и практические вопросы современной микробиологии и биотехнологии. Материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 70-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Заслуженного деятеля науки и техники Ульяновской области Дмитрия Аркадьевича Васильева. Редколегия: И.И. Богданов [и др.]. Ульяновск, 2022. С. 434-439. | <u>6,0</u> 1,2 | Саукенова М.М., Нургалиева Б.М., Белоглазова К.Е., Рысмухамбетова Г.Е., Карпунина Л.В. |
| 26. | Определение некоторых показате- | Печат- | | | Нургалиева Б.М., |

| | | | | | |
|-----|--|----------|--|-------------------|--|
| | телей экологической безопасности паштетов из конины (научная статья) | ная | В сборнике: Качество продукции, технологий и образования. Материалы XVII Международной научно-практической конференции. Магнитогорск, 2022. С. 40-42. | <u>3,0</u> 0,6 | Саукунова М.М., Белоглазова К.Е., Рысмухамбетова Г.Е., Курако У.М., Карпунина Л.В. |
| 27. | Микробиологические показатели мороженого из кобыльего молока с полисахаридами (научная статья) | Печатная | В сборнике: Новое в технологии и технике функциональных продуктов питания на основе медико-биологических воззрений. Сборник научных статей и докладов X Международной научно-технической конференции. Воронеж, 2022. – С. 334-337. | <u>4,0</u> 0,8 | Саукунова М.М., Нургалиева Б.М., Белоглазова К.Е., Рысмухамбетова Г.Е., Карпунина Л.В. |
| 28. | 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. Саукунова, Г.Е. Рысмухамбетова, У.М. Курако, Л.В. Карпунина |
| 29. | Влияние гуарана на микробиологические показатели мясных паштетов из конины (научная статья) | Печатная | В сборнике: ЗЫКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ. Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора медицинских наук, профессора Леонида Федоровича Зыкина. Саратов, 2022. – С. 160-163. | <u>4,0</u> 0,7 | Б.М. Нургалиева, М.М. Саукунова, К.Е. Белоглазова, Г.Е. Рысмухамбетова, У.М. Курако, Л.В. Карпунина. |
| 30. | Экзополисахариды молочнокислых бактерий и возможные прикладные аспекты (научная статья) | Печатная | В сборнике: ЗЫКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ. Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора медицинских наук, профессора Леонида Федоровича Зыкина. Саратов, 2022. – С. 217-220. | <u>4,0</u> 1,3 | Г.Т. Урядова, Н.А. Фокина, Л.В. Карпунина. |

| | | | | | |
|-----|---|----------|---|--------------------|---|
| 31. | Влияние комплекса хитозан-β-циклодекстрин с левофлоксацином на микрофлору ран и толстого кишечника осетра (научная статья) | Печатная | Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2023. – № 2 (67). – С. 251-256. (ВАК) | <u>6,0</u> 0,75 | Урядова Г.Т., Фокина Н.А., Поддубная И.В., Карпунина Л.В., Гуркина О.А., Руднева О.Н., Кудряшова Е.В., Злотников И.Д. |
| 32. | Изучение действия комплексов β-циклодекстрин с левофлоксацином на некоторые микробиологические показатели ран и толстого кишечника у осетров (научная статья) | Печатная | Вестник КрасГАУ. – 2023. – № 4 (193). – С. 131-136. (ВАК) | <u>6,0</u> 0,75 | Урядова Г.Т., Фокина Н.А., Поддубная И.В., Карпунина Л.В., Гуркина О.А., Руднева О.Н., Кудряшова Е.В., Злотников И.Д. |
| 33. | Влияние экзополисахарида <i>Streptococcus thermophilus</i> на продуктивность озимой пшеницы (научная статья) | Печатная | В сборнике: Вавиловские чтения - 2023. Сборник статей Международной научно-практической конференции, посвященной 136-летию со дня рождения академика Н.И. Вавилова. Саратов, 2023. – С. 648-654. | <u>7,0</u> 1,75 | Шьюрова А.А., Лящева С.В., Карпунина Л.В., Фокина Н.А. |
| 34. | Микробиологические показатели соуса молочного с гуараном (научная статья) | Печатная | В сборнике: Зыкинские чтения. Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора медицинских наук, профессора Леонида Федоровича Зыкина. Саратов, 2023. – С. 228-233. | <u>6,0</u> 1,5 | Хамитова А.С., Белоглазова К.Е., Рысмухамбетова Г.Е., Карпунина Л.В. |
| 35. | Микрофлора ран осетров при применении комплексов β-циклодекстринов с левофлоксацином (научная (статья)) | Печатная | В сборнике: Зыкинские чтения. Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора медицинских наук, профессора Леонида Федоровича Зыкина. Саратов, 2023. – С. 214-217. | <u>4,0</u> 0,5 | Урядова Г.Т., Фокина Н.А., Поддубная И.В., Карпунина Л.В., Гуркина О.А., Руднева О.Н., Кудряшова Е.В., Злотников И.Д. |
| 36. | Изучение антимикробной ак- | Печат- | В сборнике: Живые | <u>3,0</u> | Бабичева О.О., |

| | | | | | |
|---|--|----------|---|--------------------|--|
| | тивности грибных полисахаридов (научная статья) | ная | системы - 2023. Сборник научных статей II Всероссийской научной конференции с международным участием, посвящённой десятилетию восстановления экосистем (2020-2030). Саратов, 2023. – С. 190-192. | 1,5 | Карпунина Л.В. |
| 37. | Влияние лектина <i>Raenibacillus polymuxa</i> на метаболизм животных (научная статья) | Печатная | В сборнике: Зыкинские чтения. Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора медицинских наук, профессора Леонида Федоровича Зыкина. Саратов, 2023. – С. 162-168. | <u>7,0</u> 3,5 | Проскурякова М.В., Карпунина Л.В. |
| 38. | Роль лектина ЛШ <i>Raenibacillus polymuxa</i> 1460 в регуляции антиоксидантной системы животных при антибиотико-ассоциированном дисбактериозе (научная статья) | Печатная | В сборнике: Исследования молодых ученых в биологии и экологии - 2023. Сборник научных статей IV Международной научной конференции молодых ученых. Саратов, 2023. – С. 145-146. | <u>2,0</u> 1,0 | Проскурякова М.В., Карпунина Л.В. |
| 39. | Влияние лектина <i>Rraenibacillus polymuxa</i> 1460 (ЛШ) на липидный спектр крови самцов крыс при антибиотико-ассоциированном дисбактериозе (научная статья) | Печатная | Известия Уфимского научного центра РАН. – 2024. – № 1. – С. 91-95. (ВАК) | <u>5,0</u> 2,5 | Карпунина Л.В., Проскурякова М.В. |
| 40. | Определение аминокислотного сора мясного паштета из конины (научная статья) | Печатная | В сборнике: АПК России: образование, наука, производство. Сборник статей VII Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием. Пенза, 2024. – С. 43-46. | <u>4,0</u> 0,67 | Зюзина С.С., Нургалиева Б.М., Белоглазова К.Е., Рысмухамбетова Г.Е., Курако У.М., Карпунина Л.В. |
| б) патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель | | | | | |
| 1. | Мясной паштет из конины (патент на изобретение) | – | Патент на изобретение RU 2784806 С1, 29.11.2022. Заявка № 2021133263 от 15.11.2021. | - | Нургалиева Б.М., Саукенова М.М., Рысмухамбетова Г.Е., Белоглазова К.Е., Курако |

| | | | | | |
|----|--|---|--|---|---|
| | | | (ВАК) | | У.М., Ушакова Ю.В., Карпунина Л.В. |
| 2. | Способ производства мороженого из кобыльего молока (патент на изобретение) | – | Патент на изобретение RU 2809123 С1, 07.12.2023. Заявка от 26.09.2022. (ВАК) | – | Рысмухамбетова Г.Е., Белоглазова К.Е., Шалапугина Н.В., Ушакова Ю.В., Карпунина Л.В., Саукенова М.М., Нургалиева Б.М. |

Автор:

Л.В. Карпунина

Список верен
Заведующий кафедрой
«Микробиология и биотехнология»
доктор биологических наук, доцент

О.С. Ларионова

Ученый секретарь ФВМП и Б

А.В. Кондрашова

