

СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
Хапцева Заура Юрьевича,
кафедра «Микробиология и биотехнология»
(2023-2026 гг)

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебн ых издан ий и научн ых трудо в	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) учебные издания					
1	Пищевая микробиология. Эмерджентные зоонозы (учебное пособие для вузов)	Печат ная	М.: Юрайт, 2026. – 233 с.	<u>14,6</u> 3,65	Куликовский А.В. Макаров Д.А. Комаров А.А.
2	Клиническая микробиология для ветеринарных врачей (учебное пособие для вузов)/	Печат ная	М.: Юрайт, 2026 -273 с.	<u>17,0</u> 2,43	Зыкин Л.Ф Донецкая Э.Г. Макаров Д.А. Маноян М.Г. Павлова И.Б. и другие, всего 7 человек
б) научные труды					
3	ИСПЫТАНИЕ НОВОЙ ПРЕПАРАТИВНОЙ ФОРМЫ БИОПРЕПАРАТА "РИЗО - С" НА ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУРАХ	Печатн ая	Зыкинские чтения : Материалы Национальной научно- практической конференции, посвященной памяти доктора медицинских наук, профессора Леонида Федоровича Зыкина, Саратов, 26 апреля 2024 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2024. – С. 133-142. – EDN HNZCGN.	<u>0,7</u> 0,18	Л. Р. Романова, Т. В. Спиряхина, З. Ю. Хапцев, С. В. Иващенко
4	Разработка новой	Печатн	Зыкинские чтения :	<u>0,43</u>	А. А. Соловьева,

	препаративной формы биоудобрения на основе <i>Azospirillum brasilense</i>	ая	Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора медицинских наук, профессора Леонида Федоровича Зыкина, Саратов, 26 апреля 2024 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2024. – С. 155-159. – EDN DYGMOR.	0,09	Т. В. Спиряхина, З. Ю. Хапцев В.Г. Сержантов С. В. Иващенко
5	Разработка кисломолочного продукта "Курт" с добавлением соевой муки и шпината	Печатная	Зыкинские чтения : Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора медицинских наук, профессора Леонида Федоровича Зыкина, Саратов, 26 апреля 2024 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2024. – С. 175-183. – EDN CJYESB.	<u>0,64</u> 0,16	А. С. Федорец, З. Ю. Хапцев, Т. В. Спиряхина, С. В. Иващенко
6	К вопросу о перспективах сокращения применения антибиотиков в ветеринарии	Печатная	Зыкинские чтения : Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора медицинских наук, профессора Леонида Федоровича Зыкина, Саратов, 26 апреля 2024 года. – Саратов: Саратовский государственный	<u>0,5</u> 0,13	З. Ю. Хапцев, Т. В. Спиряхина, А. А. Краснов, О. А. Круглова

			университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2024. – С. 184-191. – EDN TMVDDH.		
7	Применение биопрепаратов в технологии получения безвирусного посадочного материала картофеля	Печатная	Прикладные биотехнологии для развития сельского хозяйства и промышленности : Материалы I Международной научно-практической конференции, Саратов, 20 октября 2023 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2024. – С. 76-84. – EDN SJTIBH.	<u>0,64</u> <u>0,21</u>	Т. В. Спирихина, З. Ю. Хапцев, С. В. Иващенко
8	Изучение влияния биоорганического гидроксиапатита кальция и глауконита натрия при экспериментальном афлатоксикозе и Т-2 токсикозе	Печатная	Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2024. – № 10. – С. 31-39. – DOI 10.36871/vet.zoo.bio.202410004. – EDN FQDCUU.(BAK)	<u>0,57</u> 0,06	Д. И. Мельникова, Н. А. Наволокин, В. А. Агольцов, З.Ю. Хапцев [и др.](всего 9 соавторов)
9	Тестирование экспериментальной иерсиниозной гипериммунной сыворотки в дот-иммуноанализе с золотыми наночастицами .	Печатная	Современные тенденции в биотехнологии, физике и химии : Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной Дню биотехнолога, Саратов, 17 октября 2025 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2025. – С34-35. – EDN SOCWWZ	<u>0,16</u> <u>0,04</u>	С. В. Иващенко, У. И. Чемичева, Т. В. Спирихина, З. Ю. Хапцев
10	Повышение	Печатная	Современные	<u>0,16</u>	С. В. Иващенко,

	эффективности индикации энтеропатогенных иерсиний у поросят в результате применения новой иммуноферментной тест-системы	ая	тенденции в биотехнологии, физике и химии : Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной Дню биотехнолога, Саратов, 17 октября 2025 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2025. – С. 36-37. – EDN MLYPUG.	0,04	В. Э. Маниесон, Т. В. Спирихина, З. Ю. Хапцев
11	Лиофилизация как метод сохранения культур микроорганизмов	Печатная	Современные тенденции в биотехнологии, физике и химии : Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной Дню биотехнолога, Саратов, 17 октября 2025 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2025. – С. 54-57. – EDN ZFTXXG.	<u>0,33</u> 0,08	Д. И. Лучникова, Т. В. Спирихина, З. Ю. Хапцев, С. В. Иващенко
12	Аутовакцины как альтернатива антибиотикам при лечении оппортунистических заболеваний у животных: проблемы и перспективы производства и применения	Печатная	Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2025. – Т. 1, № 4. – С. 82-95. – DOI 10.36871/vet.zoo.bio.202504110. – EDN ACLHOI. (ВАК)	<u>1,17</u> 0,3	З. Ю. Хапцев, Т. В. Спирихина, М. С. Анисимова, О. Н. Радионова
13	Опыт использования иммобилизованных микроорганизмов для улучшения приживаемости микрорастений	Печатная	Современные тенденции в биотехнологии, физике и химии : Материалы Международной научно-практической	<u>0,16</u> 0,04	Т. В. Спирихина, З. Ю. Хапцев, С. В. Иващенко, В. Г. Сержантов

	картофеля в грунте		конференции, посвященной Дню биотехнолога, Саратов, 17 октября 2025 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, 2025. – С. 76- 78. – EDN JGBUFU.		
14	Способы хранения микроорганизмов - проблемы и перспективы	Печатн ая	Зыкинские чтения : Материалы Национальной научно- практической конференции, посвященной памяти доктора медицинских наук, профессора Леонида Федоровича Зыкина, Саратов, 28 апреля 2025 года. – Саратов: Вавиловский университет, 2025. – С. 143-148. – EDN WQYYHY.	<u>0,58</u> 0,14	Д. И. Лучникова, Т. В. Спиряхина, З. Ю. Хапцев, С. В. Иващенко
15	Биотестирование нефтезагрязненной почвы после обработки бактериальным консорциумом	Печатн ая	Зыкинские чтения : Материалы Национальной научно- практической конференции, посвященной памяти доктора медицинских наук, профессора Леонида Федоровича Зыкина, Саратов, 28 апреля 2025 года. – Саратов: Вавиловский университет, 2025. – С. 211-221. – EDN NXAUYY.	<u>0,92</u> 0,23	С. В. Сорокина, Т. В. Спиряхина, З. Ю. Хапцев, С. В. Иващенко
16	Совершенствование технологии мясосодержащего полуфабриката, обогащенного злаковыми бета- глюканами	Печатн ая	Мясная индустрия. – 2025. – № 11. – С. 40- 43. – DOI 10.37861/2618-8252- 2025-11-40-43. – EDN QAQYUZ. (BAK)	<u>0,33</u> 0,08	С. А. Моисеев, Н. В. Неповинных, З. Ю. Хапцев, Т. В. Спиряхина
17	Ферментные микробные	Печатн ая	Научная жизнь. – 2025. – Т. 20, № 6(144). – С.	<u>1,0</u> 0,25	З. Ю. Хапцев, Т. В. Спиряхина, Н.

	препараты и их использование в биотехнологических производствах: стратегии совершенствования и перспективы применения		1880-1892. – DOI 10.35679/1991-9476-2025-20-6-1880-1892. – EDN QUGTFF. (BAK)		В. Неповинных, О. М. Попова
18	К вопросу повышения эффективности ферментных препаратов для сельского хозяйства	Печатная	Научная жизнь. – 2025. – Т. 20, № 5(143). – С. 1390-1397. – DOI 10.35679/1991-9476-2025-20-5-1390-1397. – EDN XFHDDA. (BAK) .	<u>1,4</u> <u>0,35</u>	З. Ю. Хапцев, Т. В. Спиряхина, Н. В. Неповинных, В. А. Агольцов
19	Антибиотикорезистентность в ветеринарии: пути и стратегии преодоления	Печатная	Международная молодежная научная конференция, по химии элементоорганических соединений, посвященная 125-летию профессора, ректора КГУ Г.Х. Камая и 110-летию профессора, член-корреспондента РАН А.Н. Пудовика : Сборник тезисов докладов, Казань, 04–06 февраля 2026 года. – Казань: ООО "Редакционно-издательский центр "Школа", 2026. – С. 119. – EDN QOMADL.	<u>0,08</u> <u>0,02</u>	М. С. Анисимова, З. Ю. Хапцев, А. В. Богданов
в) патенты					