

**Сведения о результатах научной работы руководителя образовательной программы
по направлению подготовки 38.04.07 Товароведение
магистерская программа Биоэкономика и продовольственная безопасность**

Текутьева Людмила Александровна, зав. кафедрой, канд. техн. наук, доцент

I. Сведения о печатных изданиях

№ п/п	Название работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	Соавторы (Ф.И.О.)	Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т. д.)	Объем, п. л.	Наличие грифа, рецензирование
1.	Production of vitamin B2 (riboflavin) by microorganisms: an overview (статья)	Averianova L.A., Balabanova L.A., Son O.M., Podvolotskaya A.B.	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology. 2020. Т. 8. № NOV. С. 570828.	1,3	
2.	Genomic features of a food-derived pseudomonas aeruginosa strain paem and biofilm-associated gene expression under a marine bacterial a-galactosidase (статья)	Balabanova L., Shkryl Yu., Slepchenko L., Cheraneva D., Podvolotskaya A., Bakunina I., Nedashkovskaya O., Son O.	International Journal of Molecular Sciences. 2020. Т. 21. № 20. С. 7666.	1,4	
3.	Гидролитические ферменты из морских организмов как ингибиторы образования биопленок (статья)	Терентьева Н.А., Буйновская Н.С., Носкова Ю.А., Слепченко Л.В., Недашковская О.И., Балабанова Л.А.	Биология моря. 2020. Т. 46. № 4. С. 285-288.	0,2	
4.	A novel alkaline phosphatase/phosphodiesterase, camphor, from marine bacterium cobetia amphilecti kmm 296 (тезисы)	Noskova Yu., Likhatskaya G., Terentieva N., Son O., Balabanova L.	В сборнике: Selected papers from the 3rd international symposium on life science. Special Issue Selected Papers from the 3rd International Symposium on Life Science that was published in Marine Drugs. 2020. С. 213-232.	1,1	
5.	Mutagenesis studies and structure-function relationships for galnac/gal-specific lectin from the sea mussel crenomytilus grayanus (тезисы)	Kovalchuk S.N., Buinovskaya N.S., Likhatskaya G.N., Rasskazov V.A., Son O.M., Balabanova L.A.	В сборнике: Selected papers from the 3rd international symposium on life science. Special Issue Selected Papers from the 3rd International Symposium on Life Science that was published in Marine Drugs. 2020. С.	0,5	

			181-190.		
6.	К вопросу рационального использования побочных продуктов убоя в колбасном производстве (статья)	Жаринов А.И., Кузнецова О.В.	Мясные технологии. 2020. № 7 (211). С. 40-46.	0,3	
7.	К вопросу рационального использования побочных продуктов убоя в колбасном производстве (статья)	Жаринов А.И., Кузнецова О.В.	Мясные технологии. 2020. № 6 (210). С. 16-19.	0,2	
8.	К вопросу рационального использования побочных продуктов убоя в колбасном производстве (статья)	Жаринов А.И., Кузнецова О.В.	Мясные технологии. 2020. № 5 (209). С. 48-51.	0,6	
9.	К вопросу рационального использования побочных продуктов убоя в колбасном производстве (статья)	Жаринов А.И., Кузнецова О.В.	Мясные технологии. 2020. № 4 (208). С. 52-55.	0,6	
10.	К вопросу рационального использования побочных продуктов убоя в колбасном производстве (статья)	Жаринов А.И., Кузнецова О.В.	Мясные технологии. 2020. № 5 (209). С. 48-51.	0,6	
11.	К вопросу рационального использования побочных продуктов убоя в колбасном производстве (статья)	Жаринов А.И., Кузнецова О.В.	Мясные технологии. 2020. № 4 (208). С. 52-55.	0,6	
12.	К вопросу рационального использования побочных продуктов убоя в колбасном производстве (статья)	Жаринов А.И., Кузнецова О.В.	Мясные технологии. 2020. № 3 (207). С. 20-25.	0,3	
13.	Белки мышечной ткани: особенности функционально-технологического потенциала (статья)	Жаринов А.И., Кузнецова О.В.	Мясная индустрия. 2020. № 9. С. 24-27.	0,6	
14.	Белки мышечной ткани: особенности функционально-технологического потенциала (статья)	Жаринов А.И., Кузнецова О.В.	Мясная индустрия. 2020. № 8. С. 20-25.	0,3	
15.	Белки мышечной ткани: особенности	Жаринов А.И., Кузнецова О.В.	Мясная индустрия. 2020. № 7. С. 25-28.	0,2	

	функционально-технологического потенциала (статья)				
16.	Белки мышечной ткани: особенности функционально-технологического потенциала (статья)	Жаринов А.И., Кузнецова О.В.	Мясная индустрия. 2020. № 6. С. 25-28.	0,2	
17.	Development of host strains and vector system for an efficient genetic transformation of filamentous fungi (статья)	Balabanova LA, Shkryl YN, Slepchenko LV, Yugay YA, Gorpenchenko TY, Kirichuk NN, Khudyakova YV, Bakunina IY, Podvolotskaya AB, Bulgakov VP, Seitkalieva AV, Son OM	Plasmid 2019;101:1-9.	0,52	
18.	Effect of pentacyclic guanidine alkaloids from the sponge monanchora pulchra on activity of α -glycosidases from marine bacteria (статья)	Bakunina I, Likhatskaya G, Slepchenko L, Balabanova L, Son O, Shubina L, Makarieva T.	Marine Drugs 2019;17(1).	0,5	
19.	Mutagenesis studies and structure-function relationships for GalNAc/Gal-specific lectin from the sea mussel crenomytilus grayanus (статья)	Kovalchuk SN, Buinovskaya NS, Likhatskaya GN, Rasskazov VA, Son OM, Balabanova LA.	Marine Drugs 2018;16(12).	0,5	
20.	Effect of Marine Fungal Secondary Metabolites on Plant Root Growth (статья)	Khudyakova Y.V., Kirichuk N.N., Pivkin M.V., Sobolevskaya M.P., Yurchenko E.A., Chaikina E.L., Son O.V., Balabanova L.A.	Евразийский союз ученых. 2018. № 6 (51), Ч. 1. С. 5-8.	0,23	
21.	Технологический комплекс производства кормовых белковых концентратов (статья)	Сон О.М., Подволоцкая А.Б., Скуртол И.А.	Вестник науки и образования. 2018. № 12 (48). С. 67-74.	0,46	
22.	Использование дальневосточных шиповников в технологии питьевых йогуртов (статья)	Палагина М.В., Фищенко Е.С., Козырева Е.С., Понамарев В.В.	Пищевая промышленность. 2018. № 6. С. 50-52.	0,4	
23.	Разработка рецептуры алкогольных ликёров с использованием экстрактов из растительного сырья Дальневосточного региона (статья)	Фищенко Е.С., Палагина М.В., Батурина А.А., Золотова В.И.	Пиво и напитки. 2018. № 3. С. 68-71.	0,29	
24.	Снижение содержания паст в мясных продуктах: последствия, проблемы, решения (статья)	Жаринов А.И., Шипулин В.И.	Мясные технологии. 2018. № 10 (190). С. 55-57.	0,4	
25.	Снижение содержания паст в мясных	Жаринов А.И., Шипулин В.И.	Мясные технологии. 2018. № 11 (191). С.	0,4	

	продуктах: последствия, проблемы, решения (статья)		22-25.		
26.	Characterization of properties and transglycosylation abilities of recombinant α -galactosidase from cold-adapted marine bacterium pseudoalteromonas KMM 701 and its C494N and D451A mutants (статья)	Bakunina I, Slepchenko L, Anastuyk S, Isakov V, Likhatskaya G, Kim N, Son O, Balabanova L.	Marine Drugs 2018;16(10).	0,5	
27.	Biotechnology potential of marine fungi degrading plant and algae polymeric substrates (статья)	Balabanova L, Slepchenko L, Son O	Fronties Microbiology 2018;9(JUL).	0,5	
28.	Solid-State Fermentation of Soybean and Rice Processing Coproducts with <i>Thermothelomyces Thermophilla</i> for Protein Enrichment (статья)	A.B. Podvolotskaya, E.O . Rochin, O.M. Son	World Journal of Agricultural Sciences 14 (6): 180-183, 2018	0,2	
29.	Высокотехнологичные производства – ресурс экономического роста отрасли (статья)	Белкин В.Г., Сон О.М., Подволоцкая А.Б., Бобченко В.И., Скуртол И.А., Рочин Е.О.	Известия ДВФУ. Экономика и управление. – 2018. - №4. – С. 138-145	0,4	
30.	Агробактериальная трансформация мицелиального гриба <i>Thermothelomyces thermophila</i> для получения рекомбинантных белков (тезисы докладов)	Сейткалиева А.В., Шкрыль Ю.Н., Югай Ю.А., Слепченко Л.В., Марченко М.В., Балабанова Л.А.	Научная конференция, посвященная 55-летию ТИБОУ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г.Б. Елякова Материалы конференции. 2019. С. 66.	0,05	
31.	Влияние ферментов морских бактерий на экспрессию генов регуляции биопленки (тезисы докладов)	Балабанова Л.А., Подволоцкая А.Б., Слепченко Л.В., Бакунина И.Ю., Черанева Д.М., Шкрыль Ю.Н.	Научная конференция, посвященная 55-летию ТИБОУ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г.Б. Елякова Материалы конференции. 2019. С. 60.	0,05	
32.	Оптимизация производства рекомбинантной высокоактивной щелочной фосфатазы морской бактерии <i>Cobetia Amphilecti</i> (тезисы докладов)	Буйновская Н.С., Носкова Ю.А., Христенко В.С., Слепченко Л.В., Балабанова Л.А.	Научная конференция, посвященная 55-летию ТИБОУ ДВО РАН и 90-летию со дня рождения его основателя академика Г.Б. Елякова Материалы конференции. 2019. С. 61.	0,05	

33.	Обогащенные продукты питания. Разработка технологии производства шоколадных изделий с использованием эхинохрома и астаксантина (тезисы докладов)	Кизенко Е.А.	В сборнике: Дни науки Сборник материалов научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. В 3-х частях. 2018. С. 546-551.	0,3	
34.	Современные биологические знания, как основа для промышленного производства и использования кормовых пробиотиков (тезисы)		Вопросы развития экономики и общества (Issues of Economy and Society Development): сб. аннотаций докладов Международной научной конференции (г. Владивосток, 17-18 декабря 2018 г.) / Дальневост. федерал. ун-т, Школа экономики и менеджмента. – Владивосток: ДВФУ, 2018.	0,05	
35.	Nucleolytic enzymes from the marine bacterium Cobetia amphilecti KMM 296 with antibiofilm activity and biopreservative effect on meat products (статья)	Balabanova L, Podvolotskaya A, Slepchenko L, Eliseikina M, Noskova Y, Nedashkovskaya O, Son O, Rasskazov V.	Food Control 2017;78:270-8	0.52	
36.	Скрининг мицелиальных грибов как потенциальных продуцентов кормового белка (статья)	Балабанова Л.А., Пивкин М.В., Худякова Ю.В., Подволоцкая А.Б., Сон О.М., Киричук Н.Н.	Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 6.	0,51	
37.	Оценка перспектив использования кормовых пробиотиков в животноводстве РФ, как замены кормовых антибиотиков (тезисы)		Экономика и управление: современные вызовы и перспективы развития: сб. аннотаций докладов Национальной научно-практической конференции (г. Владивосток, 14-15 декабря 2017 г.) / Дальневост. федерал. ун-т, Школа экономики и менеджмента. – Владивосток: ДВФУ, 2017.	0,05	
38.	Современное состояние производства отечественного кормового лизина (тезисы)		Экономика и управление: тенденции и перспективы развития (Economics and Management: Trends and Development Prospects): сб. аннотаций докладов Международной научной конференции (г. Владивосток, 30 ноября – 1 декабря 2017 г.) / Дальневост. федерал. ун-т, Школа экономики и менеджмента. – Владивосток: ДВФУ, 2017.	0,05	

39.	Кормовые антибиотики и риски их нерационального применения (тезисы)		Актуальные проблемы экономики и управления: сб. аннотаций докладов Национальной научно-практической конференции (г. Владивосток, 4-5 декабря 2018 г.) / Дальневост. федерал. ун-т, Школа экономики и менеджмента. – Владивосток: ДВФУ, 2018.	0,05	
40.	Рекомбинантная плазмидная ДНК pSAT1-ZmZeinB1, кодирующая кормовой белок альфа-зеин В1 кукурузы вида <i>Zea mays</i> , и рекомбинантный штамм <i>Muceliophthora thermophila</i> /pSAT1-ZmZeinB1 - продуцент кормового белка альфа-зеин В1 (патент на изобретение)	Балабанова Л.А., Шкрыль Ю.Н., Слепченко Л.В., Югай Ю.А., Марченко М.В., Подволоцкая А.Б., Сон О.М.	Патент № 2680295	0,58	
41.	Рекомбинантная плазмидная ДНК pSAT1-AhA1, кодирующая запасный белок А1 семян <i>Amaranthus hypochondriacus</i> , и рекомбинантный штамм <i>Muceliophthora thermophila</i> /pSAT1-AhA1 - продуцент запасного белка А1 (патент на изобретение)	Балабанова Л.А., Шкрыль Ю.Н., Слепченко Л.В., Югай Ю.А., Подволоцкая А.Б., Сон О.М.	Патент № 2679390	0,57	
42.	Способ получения кормового микробиологического белка (патент на изобретение)	Сон О.М., Подволоцкая А.Б., Баранова О.Н., Сизова С.В.	Патент № 2704281	0,23	
43.	Композиция для производства безалкогольного эмульсионного напитка (патент на изобретение)	Щекалева Р.К., Черевач Е.И.	Патент № 2739956	0,23	
44.	Средство антимикробной защиты мясной продукции (патент на изобретение)	Костенко Ю.Г., Лисицын А.Б., Подволоцкая А.Б., Сон О.М.	Патент № 2638185	0,57	
45.	Композиция для производства безалкогольного эмульсионного напитка (патент на изобретение)	Щекалева Р.К., Черевач Е.И.	Патент № 2734830	0,21	

II. Сведения о научно-исследовательских работах и опытно-конструкторских разработках

№ п/п	Год выполнения проекта (темы)	Вид проекта (фундаментальный, прикладной, разработка)	Наименование проекта (темы)	Название программы (конкурса, гранта) и источник финансирования (фонд, организация)	ФИО преподавателя, участника научного коллектива	Объём финансирования
1	2	3	4	5	6	7
1	2016-2018 г.г.	прикладной	Разработка комплексных биотехнологических решений по созданию и производству импортозамещающего белка и аминокислот, продуктов на их основе для развития кормовой базы страны в условиях агропромышленного комплекса Дальневосточного федерального округа	Договор от «01» декабря 2015 г. № 02.G25.31.0172 в рамках 6 очереди реализации Постановления Правительства от 9 апреля 2010 года №218	Текутьева Л.А.	170 млн.руб
2	2018-2020 г.г.	прикладной	Разработка и выпуск защищённых (инкапсулированных) кормовых витаминов группы В биотехнологического синтеза на базе завода «КОРМБИОСИНТЕЗ» в ТОР «Надеждинская» ДФО	Минпромторг России, Соглашение № 020-11-2018-1290 от 24 декабря 2018 г.	Текутьева Л.А.	100 млн.руб

Директор Школы экономики и менеджмента
М.П.



Е.Б.Гаффорова

21 января 2021 г.