

Изданные и принятые к публикации статьи в изданиях, рекомендованных ВАК / зарубежных, за последний год

№ пп	Выходные данные публикации (см. приложение)	Web of science	Scopus	Google Scholar	БД AGRIS	ВАК	Ядро РИНЦ (RSCI)	РИНЦ	Chemical Abstracts
1	Comparative Characteristics of Venison Produced in Russia, Spain and New Zealand / Verkhoturov V.V., Ulrikh E.V., Zell E.A. // <i>Reviews in Agricultural Science</i> , 2022, Vol. 10, P. 155-167.		X						
2	High-temperature hydrolysis as a method for complex processing of sprat (<i>Sprattus sprattus balticus</i>) by-products / O. Ya. Mezenova, L. S. Baidalinova, N. Yu. Mezenova, S. V. Agafonova, V. V. Volkov, V. V. Verkhoturov, T. Grimm, A. Hoehling // <i>Journal of New Technology and Materials (JNTM)</i> . – 2022. – Т. 12. – № 01. – С. 08-14.	X	X						
3	Klyuchko N.Yu. Using fish protein in innovative technologies of bakery and flour confectionery products / Nataliya Yu. Klyuchko, Dariya A. Pozdnyakova, Ilmira R. Romazyayeva, Ekaterina D. Kovaleva // <i>Вестник АГТУ</i> . 2022. № 3. С. 98-105. Режим доступа: https://doi.org/10.24143/2073-5529-2022-3-98-105					X	X	X	
4	Spectroscopy of triplet-excited complexes of oxygen with spruce cone molecules extract from picea abies in AOT micelles under combined photoexcitation / A.V. Tcibulnikova, E.S. Zemlyakova, V.A. Slezhkin, I.G. Samusev, V.V. Bryukhanov, A.A. Khankaev, D.A. Artamonov // <i>Journal of Molecular Structure</i> . – 2022. – Т. 1259. – С. 132661. Режим доступа: https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2022.132661	X	X						
5	Sukhikh, S.; Prosekov, A.; Ivanova, S.; Maslennikov, P.; Andreeva, A.; Budenkova, E.; Kashirskikh, E.; Tcibulnikova, A.; Zemliakova, E.; Samusev, I.; et al. Identification of Metabolites with Antibacterial Activities by Analyzing the FTIR Spectra of Microalgae. <i>Life</i> . – 2022. – 12. - 1395. Режим доступа: https://doi.org/10.3390/life12091395	X	X						
6	Tcibulnikova, A.; Zemliakova, E.; Artamonov, D.; Slezhkin, V.; Skrypnik, L.; Samusev, I.; Zyubin, A.; Khankaev, A.; Bryukhanov, V.; Lyatun, I. Photonics of Viburnum opulus L. Extracts in Microemulsions	X	X						

	with Oxygen and Gold Nanoparticles. Chemosensors. – 2022. – 10. - 130. Режим доступа: https://doi.org/10.3390/chemosensors10040130								
7	Баженов Е.А. Исследование ферментного препарата из пищеварительных органов пресноводной форели ручьевой / Е.А. Баженов, Л.С. Байдалинова, Т. Гримм // Вестник Международной академии холода. – 2022. – № 3 (84). – С. 27-38.					X		X	X
8	Дамбарович, Л. В. Ферментативная экстракция жира из вторичного сырья скумбрии и его использование в функциональном питании / Л. В. Дамбарович, С. В. Агафонова // Вестник Международной академии холода. – 2022. – № 2 (83). – С. 48-55.					X		X	X
9	Использование пептидов шпротного вторичного сырья в производстве соусной продукции / О.Я. Мезенова, Е.В. Андреева, Т. Мерзель // Рыбное хозяйство. – 2022. - № 6. - С.124-132.					X		X	
10	Ключко Н.Ю. Исследование по совершенствованию технологии хлебобулочного изделия, обогащенного рыбной белково-минеральной добавкой / Н.Ю. Ключко, Д.А. Позднякова // Известия КГТУ. 2022. № 66. С. 103-111. Режим доступа: https://kgtu.ru/upload/science/magazine/news_kstu/archiv/2021/izvestiya_kgtu_60.pdf					X		X	
11	Мезенова, О.Я. Обоснование состава специализированного продукта для профилактики сахарного диабета / О.Я. Мезенова, Н.В. Васильченко, А.А. Чижова // Известия вузов. Пищевая технология, №1 (385). – 2022. – С.83-90.					X	X	X	
12	Мезенова О.Я., Самбурская Н.В., Сушина А.Д., Мёрзель Й.-Т. Использование потенциала красных водорослей в технологии бездымного копчения рыбы // Вестник Международной академии холода. - 2022. - № 4 (85). - С. 29-36.					X		X	X
13	Мезенова О.Я., Сушина А.Д. Исследование получения и применения копильной композиции на основе экстрактов красных водорослей <i>Furcellaria Lumbricalis</i> / А.Д. Сушина, О.Я. Мезенова // Вестник Международной академии холода. - 2022. - № 1 (82). - С.53-60.					X		X	X
14	Оценка питательной ценности комбикормов для лососевых с добавлением продуктов гидролиза шпротных отходов /О. Я.					X		X	

	Мезенова, Д. С. Пьянов, С. В. Агафонова, Н. Ю. Романенко, В. В. Волков, Н. С. Калинина, Т. Мерзель // Известия КГТУ, 2022. № 67. С. 32-47. Режим доступа: https://www.klgtu.ru/upload/science/magazine/news_kstu/archiv/2022/izvestiya_kgtu_67.pdf								
15	Павлова Э. С., Землякова Е. С. Исследования по совершенствованию технологии зефира, удовлетворяющего потребности широкой группы потребителей / Э.С. Павлова, Е.С. Землякова // Вестник Международной академии холода. - 2022. - № 3 (84). - С. 49–56.					X		X	
16	Применение продуктов гидролиза шпротных отходов при кормлении европейского сига в аквакультуре / О. Я. Мезенова, Д. С. Пьянов, С. В. Агафонова, Н. Ю. Романенко, В. В. Волков, Н. С. Калинина // Рыбное хозяйство. – 2022. – № 3. – С. 54-61.					X		X	
17	Мищерякова, О., Зарудный В. и др. Узколистный люпин без оболочки с мультиэнзимной ферментацией зерна в кормлении перепелов / О. Мищерякова, В. Зарудный, А. Краснопёров, В. Волков, З. Фёдорова // Комбикорма. – 2022. - № 10. - С. 37-39.					X		X	
18	A preliminary evaluation of the effect of fish protein hydrolysate in diet on the growth and survival of European whitefish (<i>Coregonus lavaretus Linnaeus, 1758</i>) juveniles / Dmitry Pyanov, Olga Mezenova, Natalia Romanenko, Svetlana Agafonova, Vladimir Volkov, Natalia Kalinina, Artyom Delmukhametov // AIP Conference Proceedings. – 2022. – Т. 2636. – С. 020014 (2022). Режим доступа: https://doi.org/10.1063/5.0103851	X							
19	A. V. Tcibulnikova, E. S. Zemlyakova, V. A. Slezhkin, I. G. Samusev, V. V. Bryukhanov and D. A. Artamonov, "Photonics of oxygen-saturated microemulsion based on Spruce cone (from Picea Abies) for photodynamic therapy," 2022 International Conference Laser Optics (ICLO). – 2022. - P. 1-1. Режим доступа: https://doi.org/10.1109/ICLO54117.2022.9839953	X	X						
20	Experiments in obtaining low molecular weight peptides from various types of fish by-products / Elisey Bazhenov, Larisa Baydalinova, Vladimir Volkov, Thomas Grimm // AIP Conference Proceedings. – 2022. – Т. 2636. – С. 020014 (2022). Режим доступа: https://doi.org/10.1063/5.0103959					X			

21	Klyuchko N. Research of Chondroprotectors and Collagen as Raw Materials for Food Enrichment // Nataliya Klyuchko, Evgeniya Zemlyakova, Igor Orlov and Dariya Pozdnyakova // AIP Conference Proceedings. – 2022. – Т. 2636. – С. 020017 (2022). Режим доступа: https://doi.org/10.1063/5.0103838	X	X						
22	Waste from fish processing technologies is a promising substrate for the synthesis of tar-get products of biotechnology/iselev E.G., Volkov V.V. Mezenova O.Ya, Agafonova S.V., Romanenko N.Yu., Zhila N.O., Volova T.G. // III международная научно-практическая конференция «Экосистемы без границ — 2022» (29 – 30 сентября 2022 г.): материалы – Калининград. – в печати.	X	X						