**Наиболее значимые публикации научной школы за 2022 год**

1. Сердобинцев, С. П. Автоматизация холодильной установки при переменной тепловой нагрузке / С. П. Сердобинцев, Н. А. Долгий // Автоматизация. Современные технологии. – 2022. – Т. 76. – № 1. – С. 18-22. – DOI 10.36652/0869-4931-2022-76-1-18-22. – EDN IGBXYW.
2. Коржавина, Ю. Н. Влияние ряда натуральных растительных добавок на органолептические и реологические характеристики фарша и готовых колбасных изделий из клариевого сома / Ю. Н. Коржавина, Д. Л. Альшевский, В. И. Устич // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2022. – № 1. – С. 127-136. – DOI 10.24143/2073-5529-2022-1-127-136. – EDN ESLDMJ.
3. Scientific substantiation of using fat substitute in semi-finished fish products / Yu. N. Korzhavina, D. L. Alshevsky, V. I. Ustich [et al.] // Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Fishing Industry. – 2022. – No 3. – P. 66-73. – DOI 10.24143/2073-5529-2022-3-66-73. – EDN BXBFFP.
4. Воротников, Б. Ю. Методология технологического форсайта сырьевых отраслей / Б. Ю. Воротников, В. И. Устич // Известия Балтийской государственной академии рыбопромыслового флота: психолого-педагогические науки. – 2022. – № 1(59). – С. 35-39. – DOI 10.46845/2071-5331-2022-1-59-35-40. – EDN PXATRQ.
5. Alshevskiy D., Korzhavina Yu., Alshevskaya M., Ustich V. Application of fat-containing edible fish waste for making imitation lard. AIP Conference Proceedings 2636, 020015 (2022); <https://doi.org/10.1063/5.0103970>
6. Ветров И.А., Подтопельный В.В. Особенности формирования вектора современных сетевых атак /И.А. Ветров, В.В. Подтопельный // Вестник СибГУТИ. – 2022. - № 3 (59). С. – 3-13.
7. Подтопельный В.В. Проблемы аудита безопасности информационных систем с применением актуальной методики ФСТЭК / В.В. Подтопельный //Известия Балтийской государственной академии рыбопромыслового флота: психолого-педагогические науки. – 2022. №1(59). С. 104-108.
8. Podtopelny, V Reliability Assessment of Segments of the Digital Ecosystems / V Podtopelny, A. Babaeva // Ecosystems EcoSystConfKlgtu 2021: Ecosystems Without Borders pp 261-269 Cite as Conference paper First Online: 17 July 2022 Part of Lecture Notes in Networks and Systems book series (LNNS, volume)