|  |  |
| --- | --- |
|  | **Ежегодная научно-практическая конференция преподавателей по итогам НИР за 2022 г.** |

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем вас принять участие в научно-практической конференции преподавателей по итогам научно-иссле­довательской работы за  2022 г., которая состоится в марте 2023 г. на базе Кубанского ГАУ.

Направления конференции формируются по факультетам:

1. Агрономии и экологии;
2. Агрохимии и защиты растений;
3. Архитектурно-строительный;
4. Ветеринарной медицины;
5. Военный учебный центр;
6. Гидромелиорации;
7. Землеустроительный;
8. Зоотехнии;
9. Механизации;
10. Пищевых производств и биотехнологий;
11. Плодоовощеводства и виноградарства;
12. Прикладной информатики;
13. Управления;
14. Учетно-финансовый;
15. Финансы и кредит;
16. Экономический;
17. Энергетики;
18. Юридический.

В период с 13 по 27 февраля планируется проведение секционных заседаний по направлениям работы конференции. Материалы для публикации и своевременной подготовки программы и сборника тезисов **необходимо предоставить до 6 марта 2022 г.** на электронную почту, указанную ниже.

**Условия участия:**

1. Тезисы докладов и заполненные информационные карты с обязательным указанием секции для публикации на каждого автора направляются по электронному адресу: [apk.kubsau@mail.ru](mailto:apk.kubsau@mail.ru) (фамилия первого автора – название файла, например, Иванов\_Тезис.doc; Иванов\_ИИ.doc).

2. Каждый автор представляет не более 2 тезисов, включая соавторство с коллегами и аспирантами. Планируется электронное издание сборника материалов конференции, который будет размещен в базе данных научного цитирования (РИНЦ).

3. Общий объем тезисов, включая список использованных источников, не более 3 страниц. Основные требования и правила оформления приведены в файле, прикрепленном в конце страницы. В тезисах не должно быть рисунков и таблиц. Обязательно наличие аннотации и ключевых слов на русском и английском языках (до основного текста).

4. Все поступающие тезисы проверяются на оригинальность. Материалы, не прошедшие порог уникальности (70 %), отправляются авторам на доработку. Рекомендуется самостоятельно использовать систему «Антиплагиат» для предварительной оценки Вашего материала.

Тезисы, представляемые в сборник материалов конференции с отклонениями от данных правил, приниматься к публикации не будут.

Телефоны для справок:

(861) 221–58–74; 7–32

Екатерина Анатольевна Нестеренко

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ЗАЯВКИ УЧАСТИЯ**

Заявка на участие должна быть заполнена на каждого автора и выполнена по образцу. Сведения должны быть точными и актуальными.

Заявка на участие в конференции

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество автора |  |
| Направление конференции (название факультета) |  |
| Тема тезиса |  |
| Должность |  |
| Ученая степень, звание |  |
| Телефон мобильный Рабочий телефон |  |
| E-mail |  |

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСА**

Общий объем тезисов, включая список использованных источников, не более  
3 страниц. Отдельно заполняется заявка на участие. **Тезис предоставляется в текстовом формате  MS Word 2007–2010 (\*.doc)**.

1. Размер бумаги – А5 (148 × 210 мм);
2. Поля – верхнее и нижнее – 1,8 см; левое и правое – 1,7 см;
3. Шрифт – Times New Roman;
4. Размер шрифта заголовка (кегль) – 12; размер шрифта текста – 10;
5. Абзацный отступ – 0,75 см;
6. Междустрочный интервал – одинарный;
7. Переносы – автоматические (не вручную);
8. Выравнивание текста – по ширине;
9. Допустимые выделения – полужирное начертание заголовка доклада;
10. Дефис(-) должен отличаться от тире (–).
11. Тире и кавычки («») должны быть одинакового начертания по всему тексту;
12. Не допускаются пробелы между абзацами;
13. Не допускается использование таблиц и рисунков;
14. Список литературы размещается в конце статьи и обусловливается наличием цитат или ссылок;
15. Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1–2003;
16. Список литературы нумеруется вручную (не автоматически);
17. Внутритекстовые ссылки на включенные в список литературы работы приводятся в квадратных скобках [1]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

**СПРАВОЧНЫЙ АППАРАТ СТАТЬИ ДОЛЖЕН ВКЛЮЧАТЬ:**

* УДК в верхнем левом углу;
* название материалов на русском языке строчными буквами, начиная с заглавной, с размещением по центру с применением полужирного начертания (переносы не допускаются!);
* название материалов на английском языке строчными буквами;
* фамилия и инициалы автора с выравниванием текста по правому краю с применением курсивного начертания;
* аннотацию и ключевые слова на русском языке;
* аннотацию и ключевые слова на английском языке;
* основной текст;
* список литературы.

Рекомендуемый объем аннотации 1-3 предложения обычного текста, не повторяющегося в нижеизложенном материале. Оптимальное количество ключевых слов – от 3 до 7.

УДК 637.071

**Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы**

**в ветеринарных лабораториях**

Comparison of different types of pectin.  
Features of application in con-fectionery production

*Хорошайло Т. А., Козубов А. С., Гвоздева Ю. М.*

АННОТАЦИЯ: Описание работы одного из пунктов контроля продовольственной безопасности, при ветеринарно-санитарной экспертизе рыб.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Рыба, ветеринарная лаборатория, ветеринарно-санитарная экспертиза, пищевая безопасность, биологические отходы.

ANNOTATION: Description of the work of one of the food safety control points during the veterinary and sanitary examination of fish.

KEYWORDS: Fish, veterinary laboratory, veterinary and sanitary examination, food safety, biological waste.

На протяжении множества веков рыба являлась основой рациона прибрежных жителей, однако, в связи с недостаточным уровнем научно-технического развития, ее транспортировка в населенные пункты без выхода к водоемам была невозможна. В настоящее время, рыбное сырье пользуется спросом, экспортируется и импортируется, а контроль безопасности происходит на всех этапах, от вылова до реализации [2].

Пищевая безопасность является одним из важнейших аспектов, способствующих развитию любой страны, а заключение о безопасности продукции, при наличии сомнения в пищевой пригодности, можно делать лишь после лабораторных исследований, результаты которых являются окончательными. Ветеринарные лаборатории обеспечивают контроль путем проведения ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы, которая включает в себя органолептические, физико-химические, паразитологические и микробиологические исследования [1].

Ветеринарные врачи в лаборатории не имеют права приступать к работе, пока не пройдена сертификация ISO по необходимому исследованию, что, в свою очередь означает компетентность и высокую квалификацию сотрудников. В целях борьбы с коррупцией и исключения фальсификации результатов исследований, пробы, поступившие в лабораторию, зашифровывают по системе двойного шифрования, где ей присваивают, кроме регистрационного, также дополнительный номер, а после, передают в отделы. Таким образом, сведения о происхождении образца, отобранного для анализа, остаются в отделе регистрации и отбора проб (ОРОП), а сотрудники других отделов работают непредвзято [2].

Номер поступившей в отдел пробы вносится в «Журнал регистрации проб» и начинаются исследования согласно нормативным документам на конкретный вид продукции, которые проводятся с использованием новейшего оборудования.

Органолептические исследования рыбы заключаются в определении внешнего вида, консистенции и запаха. При данном виде исследований можно обнаружить пороки рыбы, такие как: дряблая консистенция, лопанец брюшка, изменения цвета рыбы, вздутость кожи, кровоподтёки, кислый и гнилостный запахи [1].

Паразитологическое исследование – это вскрытие рыбы с целью обнаружения живых паразитов и их личинок, опасных для человека. Микробиологические исследования проводятся на множество показателей, такие как: КМАФАнМ (Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов), БГКП (бактерии группы кишечной палочки), патогенные микроорганизмы в т. ч. сальмонеллы, LISTERIA MONOCYTOGENES, STAPHYLOCOCCUS AUREUS и др. [3].

До окончания исследования проба хранится в холодильнике, а затем автоклавируется при 1,5 атм. в течение 1 часа. Обеззараженные биологические отходы в опломбированном желтом пакете, с указанием количества отработанного материала, передаются на утилизацию, которая проводится специальными службами по договору с лабораторией.

Список литературы

1. Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей. ГОСТ 7631 **–** 2008 –– М.: Стандартинформ, 2011. – 12 с.

2. Хорошайло Т.А. Влияние температурного режима на продуктивность молоди осетровых / Т.А. Хорошайло // Сб. ст. по матер. Междунар. науч.-практ. конф.: Актуальные направления инновационного развития животноводства и современные технологии производства продуктов питания. – пос. Персиановский, 2020. – С. 208–211.

3. Podoinitsyna T.A. Technological features of the cultivation of mirror and scaly carp / T.A. Podoinitsyna, V.V. Verkhoturov, Y.A. Kozub // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – С. 42002.