

Председателю диссертационного совета

Д 307.007.01 на базе ФГБОУ ВПО

«Калининградский государственный технический университет»

Г.Г. Серпунину

Сведения о ведущей организации ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»

по диссертационной работе Воробьева Виктора Ивановича на тему «Технология муки кормовой на основе рыбной чешуи», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 – Технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств.

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом, ведомственная Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», ФГБНУ «ВНИРО», Федеральное агентства по рыболовству

Руководитель организации, утверждающий отзыв ведущей Колончин Кирилл Викторович

Почтовый индекс и адрес организации 107140, Российская Федерация, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17

Телефон Тел.: (499) 264-9387; (499) 264-9487; (499) 264-9543. Факс: (499) 264-9187

Адрес электронной почты vniro@vniro.ru

Официальный сайт <http://www.vniro.ru/ru/>

Сведения о структурном подразделении Лаборатория технологии переработки водных биологических ресурсов, тел. 8(499) 264-90-32, e-mail: artemov@vniro.ru Заведующий: Артемов Роман Викторович, кандидат технических наук Составители отзыва: главный научный сотрудник, доцент, д.т.н. Боева Нэля Петровна, ведущий научный сотрудник, к.т.н. Бочкарев Алексей Игоревич тел. 8(499) 264-90-76, e-mail: bav@vniro.ru

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО») – головной научно-исследовательский

институт рыбохозяйственной отрасли (приказ Росрыболовства от 04.03.2015 г. №185). Научно-исследовательская организация создана более 135 лет назад для научного сопровождения государственной деятельности по управлению рыболовством, координации выполнения планов и программ рыбохозяйственных научно-исследовательских работ всех рыбохозяйственных научных организаций Российской Федерации. Научные исследования ВНИРО охватывают вопросы создания и развития научно-технических основ рыбохозяйственной деятельности, охраны, рационального использования, изучения, сохранения, воспроизводства водных биоресурсов и среды их обитания, аквакультуры, международной деятельности.

Технологические разработки в области получения кормовых продуктов направлены на изучение качественных показателей сырья и готовых продуктов, научное обоснование и разработку режимов технологических процессов. Сотрудниками ФГБНУ «ВНИРО» разработан и утвержден Межгосударственный ГОСТ 2116-2000 Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных. Технические условия (с Изменением № 1). Разработаны технологии получения кормовой муки из криля, мелких мезопелагических рыб, ферментированной рыбной муки для стартовых кормов, белково-липидного кормового концентрата из рыбных подпрессовых бульонов, обработанного способом ультрафильтрации.

Основные работы сотрудников организации по профилю оппонируемой диссертации за последние пять лет:

Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК:

1. Боева Н.П., Бочкарев А.И., Бредихина О.В. Разработка малоотходной технологии концентрирования вторичных сырьевых ресурсов рыбоперерабатывающих предприятий способом ультрафильтрации с использованием керамических мембран // Труды ВНИРО. 2016. Т.159. С. 69-78.
2. Боева Н.П., Дяченко М.М., Артемова А.Г. Научное обоснование технологических параметров процесса ферментации отходов рыбоперерабатывающих предприятий // Труды ВНИРО. 2016. Т.163. С.134-148.
3. Дяченко М.М., Боева Н.П., Дяченко Э.П. Технология кормовой муки из мясокостных тканей тюленей // Труды ВНИРО. 2017. Т.166. С. 159-178.
4. Глубоковский М.К. Международное рыболовство в Атлантике – интересы России / М.К. Глубоковский, А.И. Глубоков, С.П. Мельников, П.К. Афанасьев, Д.К. Бекашев. М.: Изд-во ВНИРО, 2015. 184 с.

5. Слапогузова З.В., Сытова М.В., Бурлаченко И.В. Аквакультура - важнейшее направление обеспечения продовольственной безопасности страны // Рыбное хозяйство. 2014. № 5. С. 3-7.
6. Глубоковский М.К. Научные аспекты правового регулирования в сфере международной деятельности с целью расширения сырьевой базы российского рыболовства и обеспечения импортозамещения / М.К. Глубоковский, А.И. Глубоков // Рыбное хозяйство. 2015. № 3. С. 10-13.
7. Глубоковский М.К. Международное рыболовство – интересы России / М.К. Глубоковский, А.И. Глубоков, А.М. Орлов, А.Ф. Петров, Бизиков В.А. М.: Изд-во ВНИРО, 2013. 260 с.
8. Сергиенко Е.В. О возможности использования отходов переработки лососевых рыб на предприятиях Курильских островов в качестве сырья для получения пищевого жира / Е.В. Сергиенко, Н.П. Боева, А.Г. Артемова, А.И. Бочкарев // Рыбное хозяйство. 2013. № 2. С. 114-118.
9. Сергиенко Е.В. К вопросу гармонизации отечественных и зарубежных показателей качества и безопасности кормовой рыбной муки / Е.В. Сергиенко, Н.П. Боева, А.И. Бочкарев, А.Г. Артемова, А.М. Сытов // Рыбное хозяйство. 2013. № 3. С. 119-124.
10. Сергиенко Е.В. О возможности использования рыбного ресурсного потенциала Курильских островов в качестве сырья для производства кормовой муки / Е.В. Сергиенко, С.Ю. Леонтьев, Н.П. Боева, Дяченко М.М., Ульченко В.А. // Рыбное хозяйство. 2012. № 5. С. 113-119.

Монографии и рекомендации:

11. Технологии кормовых и технических продуктов: монография / Н.П. Боева, О.В. Бредихина, А.И. Бочкарев, М.М. Дяченко. М.: ВНИРО, 2017. 70 с. ISBN 978-5-85382-450-8.
12. Единые нормы выхода продуктов переработки водных биологических ресурсов. М.: Изд-во ВНИРО, 2017. 274 с. ISBN 978-5-85382-456-0.
13. Кормовые добавки из морских водорослей и продуктов их переработки / А.В. Подкорытова, Л.Х. Вафина, Т.И. Игнатова / под редакцией А.В. Подкорытовой. М.: Изда-во, 2017. 70 с. ISBN 978-5-85382-446-1.
14. Руководство по изготовлению экструдированных кормов для рыб с использованием оборудования малой мощности в условиях фермерских хозяйств. 2017.

15. ГОСТ 2116-2000 Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных. Технические условия (с изменением

№ 1) // Комбикорма. Часть 3. Кормовые добавки, витамины. Технические условия: Сб. Гостов. М.: ИПК Издательство стандартов, 2002. Изменение № 1 информационный указатель «Национальные стандарты» (ИУС) № 11-2014.

16. Технология жиров из водных биологических ресурсов: монография / Боева Н.П., Бредихина О.В., Петрова М.С., Баскакова Ю.А. М.: ВНИРО, 2016. 107 с. ISBN 978-5-85382-475-1.

17. Справочник по разделке рыбы / Е.Н. Харенко, Л.Ф. Фомичева, М.В. Сытова. М.: Изд-во ВНИРО, 2016. 56 с.

Патенты

18. Пат.2479215 Российская Федерация, МПК А23 К 1 /00 АО 1К 61/00. Белковая кормовая добавка для кормления молоди рыб [Текст] /Сергиенко Е.В., Боева Н.П., Бочкарев А.И.; заявитель и патентообладатель ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (RU).- №2011146426 ; заявл. 16.11.2011; опубл.20.04.2013. Бюл.№ П.- 16с.

19. Пат. 2480999 Российская Федерация, МПК А23К1/00 (2006.01), А23К1/00 (2006.01) Способ получения кормовой муки из мясокостных тканей тюленей [Текст] / Дяченко М.М., Боева Н.П., Сергиенко Е.В.; № 2012103508/13; заявл. 02.02.2012; опубл. 10.05.2013. Бюл. № 13.-5 с.

Публикации в сборниках научных трудов, журналах, сборниках материалов конференций:

20. Боева Н.П., Дяченко М.М., Артемова А.Г. Технологические параметры процесса ферментации отходов рыбоперерабатывающих предприятий. Материалы IV Международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы освоения биологических ресурсов Мирового океана». Владивосток: Дальрыбвтуз, 2016. С. 5-9. ISBN 978-5-88871-678-6.

21. Артемов Р.В. Потенциал технологических разработок ФГБНУ «ВНИРО» для решения задач импортозамещения кормовой рыбной продукции // «Производство рыбной продукции: проблемы, новые технологии, качество»: Материалы X Международной научно-практической конференции. 08-11 сентября 2015. г. Светлогорск Калининградской области. Калининград: АтлантНИРО, 2015. С.20.

Зам. директора по научной работе, д.т.н. Е.Н. Харенко