

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Динь Ван Хай

на тему «Обоснование и разработка рациональной технологии переработки лягушки *Rana ridibunda*» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств»

Диссертационная работа Динь Ван Хая посвящена рациональному использованию нетрадиционных водных биологических ресурсов – рациональной переработке лягушки *Rana ridibunda* с изготовлением пищевых продуктов из мяса и использованием образуемых отходов в качестве вторичного сырья.

Исследование выполнено на высоком методическом уровне. В работе автором были задействованы современные органолептические, физико-химические, биохимические и микробиологические методы исследований. Диссертантом в результате проведенной работы подтверждена возможность использования мяса озерной лягушки *Rana ridibunda* в качестве сырья для изготовления новых видов деликатесной продукции: пресервов и стерилизованных консервов и использования отходов для изготовления кормовой и технической продукции.

Результаты исследований по использованию мороженых лягушачьих лапок в изготовлении пресервов были востребованы в учебном процессе подготовки специалистов по специальности «Продукты питания животного происхождения» АГТУ. Разработанные технологии изготовления мороженых лягушачьих лапок апробированы в производственных условиях ООО НВП «Каспбиотехцентр», пресервов - в производственных условиях ООО «Вес», кож - в производственных условиях ООО «Сувениры Астрахани», новизна технического решения подтверждена патентом РФ.

По теме диссертации Динь Ван Хая опубликовано достаточное количество работ. Выводы, в целом, отображают результаты работы и согласуются с

поставленными задачами. Работа является актуальной, обладает новизной, практическая значимость работы определяется разработанными технологиями.

На основании вышеизложенного можно сделать заключение, что работа Динь Ван Хая «Обоснование и разработка рациональной технологии переработки лягушки *Rana ridibunda*» по специальности 05.18.04 «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств» соответствует с требованиям ВАК РФ, представляемым к кандидатским диссертациям, а Динь Ван Хай заслуживает присвоения ему степени кандидата технических наук.

Заведующий кафедрой биотехнологии,
зоологии и аквакультуры Астраханского
государственного университета,
доктор биологических наук, профессор

Егоров Михаил Алексеевич



Дата 06.08.2015

Почтовый адрес:

414056, г. Астрахань, ул. Татищева 20а

ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный университет»

Email: egorovs.mail@gmail.com