

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Агеева Олега Вячеславовича
на тему «Научное обеспечение и разработка ресурсосберегающих
машинных технологий первичной обработки рыбы»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых
производств»

Согласно изменениям в государственную программу Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса» от 30 марта 2021 года № 485 поставлена цель обеспечить переход от экспортно-сырьевого типа к инновационному типу развития отрасли. Что предусматривает также и более глубокую переработку рыбы, путем разработки и создания для этого высокоэффективных технологических машин. В связи с чем, тема научного обеспечения и разработка ресурсосберегающих машинных технологий первичной обработки рыбы, рассмотренная Агеевым О.В., является актуальной для современного общества и науки.

Новизна исследований заключается в научном обосновании концептуального подхода в создании высокоэффективного модульного оборудования. Разработанные математические модели процессов резания рыбы коррелируются с экспериментальными данными и позволяют определить оптимальные параметры режущего инструмента, а также технологические параметры.

Практическая значимость подтверждена внедрениями опытных и промышленных образцов машин и модулей на различных пищевых и рыбоперерабатывающих предприятиях Калининградской области. Кроме того, проданы лицензии на право использования интеллектуальной собственности.

Автореферат диссертации дает основание сделать однозначный вывод: в диссертационной работе представлены и в полной мере раскрыты научно практические основы ресурсосберегающих машинных технологий первичной обработки рыбы. Изложение материала в диссертации и автореферате соискателя ведется последовательно и логически обосновано.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, рисунки, графики. Написан квалифицированно и аккуратно оформлен.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертационная работа Агеева Олега Вячеславовича на тему «Научное обеспечение и разработка ресурсосберегающих машинных технологий первичной обработки рыбы» является завершенной научно-исследовательской работой, обладающей научной новизной, по теоретическому уровню и практической значимости отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Агеев Олег Вячеславович - заслуживает

присуждения искомой ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств»

Доктор технических наук,
доцент, заведующий кафедрой
«Технологические машины и
оборудование. Агроинженерия»

ФГБОУ ВО «Восточно-
Сибирский государственный
университет технологий и
управления

Хантургаев Андрей Германович

670013, Республика Бурятия, г.Улан-Удэ, ул.
Ключевская, д.40В, строение 1,
Восточно-Сибирский государственный университет
технологий и управления (ВСГУТУ)
Телефон (Общий отдел):(3012) 43-14-
15; факс: (3012)41-71-50; e-mail: office@esstu.ru

Подпись Хантургаева Андрея Германовича заверяю

