



**ОБЩЕРОССИЙСКАЯ
ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ОХРАНЫ ПРИРОДЫ» (ВООП)
(Астраханское отделение)**



4025, Астрахань, Татищева 18, офис 201, тел./факс 8-8512-38-58-
, сот.89378292720, E-mail: a.sokolsky@mail.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Морозова Ильи Олеговича на тему: «Разработка технологии кулинарных желейных изделий на основе полуфабрикатов, приготовленных из пищевой рыбной продукции» по специальности 05.18.04 Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.

Продовольственная безопасность России в рамках введенных против нее санкций предъявляет повышенные требования к более полному использованию, добываемых в морях водных биологических ресурсов, к созданию безотходных технологий, что не возможно без глубокой переработки добываемого сырья, в этом плане, представленная диссертационная работа своевременна и актуальна. Автором показано, что отходы от разделки балтийской трески и судака, а также ламинариевые водоросли обладают высокой пищевой ценностью и могут являться сырьем для приготовления отваров для желейной продукции. Установлено, что добавление структурообразователя «Майомил Е-06» в незначительной концентрации, увеличивает скорость процесса в 5 раз в отсутствие такового. Заслугой автора является факт использования методов математического моделирования для разработки рецептур и ассортимента желейных продуктов из рыбных кулинарных полуфабрикатов. Показано, что внесение желейных продуктов не ухудшает качество основного продукта и показатель биологической ценности превышает 75% для всего ассортиментного ряда. Работа прошла производственную проверку и внедрена на предприятии ООО «Навага». Автором опубликовано две печатные работы в изданиях рекомендованных ВАК и 14 работ в других изданиях.

Считаю, что диссертационная работа Морозова И.О. полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к работам такого уровня, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.

Сокольский Аркадий Федорович

Доктор биологических наук, специальность- 11.00.11 охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов (по биологическим наукам), профессор. Профессор кафедры «Инженерных систем и экологии» Астраханского государственного архитектурно-строительного университета», председатель Совета АРО «ВООП»
414056 г. Астрахань, ул. Татищева,18. Тел.:49-42-15, a.sokolsky@mail.ru.

Председатель



А.Ф.Сокольский