

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации СУЮНОВОЙ Аягоз Бактжановны «Мониторинг различных поллютантов и их влияние на ихтиофауну Казахстанского сектора Каспийской акватории», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Автором установлено, что содержания нефтяных углеводородов в мышечной ткани, ткани печени, жабрах особей семейства карповых в точках действующих месторождений нефти, расположенных в зоне береговой линии и центральной части Каспия, а также данные об уровне углеводородов нефтяного ряда в ткани печени и жабрах семейства сельдевых свидетельствует об увеличении углеводородов нефтяного ряда в тканях рыб как верхней, так и нижней части акватории, и объясняется повышенным содержанием указанных параметров в воде. Уровень ГХЦГ и ДДТ в мышечной ткани особей семейства карповых в зонах действующих месторождений нефти и заброшенных скважин Каспийского моря увеличен в 6,6 раза и 6,7 раза. Воздействие токсикантов сопровождается сдвигом интегральных показателей, отражающих пищевую и биологическую ценность рыбы. В качестве биоиндикаторов аккумулятивной активности морской экосистемы Каспия могут быть представлены: мышцы особей семейства карповых (для хлорорганических пестицидов); жабры особей семейства карповых и сельдевых (для нефтяных углеводородов); жабры и печень особей семейства карповых (для тяжелых металлов).

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне с применением современных методов исследования. Полученные результаты обработаны статистически и не вызывают сомнений. Выводы логически вытекают из текста представленной работы, сформулированы четко и лаконично.

Диссертационная работа СУЮНОВОЙ Аягоз Бактжановны «Мониторинг различных поллютантов и их влияние на ихтиофауну Казахстанского сектора Каспийской акватории» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Зав.кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы

и фармакологии ФГБОУ ВО «Оренбургский
государственный аграрный университет»,

доктор биологических наук, профессор

Профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы

и фармакологии ФГБОУ ВО «Оренбургский
государственный аграрный университет»,

доктор биологических наук

Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.

Телефон: 8(3532) 68-97-10, E-mail: golaso@rambler.ru

Рамиль Шамильевич Тайгузин

Лариса Юрьевна Топурия

Подписи Р.Ш. Тайгузина и Л.Ю. Топурия заверяю,
ректор ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный
аграрный университет»

08.09.2021г.



Алексей Геннадьевич Гончаров