

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Лысенко Евгении Валерьевны*
«Комплексная оценка химического состава экосистем малых озер восточного Сихотэ-Алиня», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология

Диссертационная работа Е.В. Лысенко посвящена одной из актуальных задач геоэкологии – изучению закономерностей биоаккумуляции металлов по пищевой цепи с учетом геохимических условий водоема. К сожалению, озера Дальнего Востока исследованы недостаточно, особенно это касается малых озер, так как именно они быстрее реагируют на антропогенные изменения окружающей среды. В связи с этим возникает необходимость в разработке системного подхода для решения вышеуказанной проблемы с целью создания целостной картины взаимоотношений организма и окружающей его геохимической среды.

Новизна исследования и полученных результатов заключается в том, что Е.В. Лысенко, впервые для Приморского края, провела наблюдения за изменением основных гидрохимических показателей и содержания ТМ в абиотических компонентах и биоте малых озер. Соискателем впервые системно исследованы особенности биоаккумуляции тяжелых металлов по пищевым цепям малых озер.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Основные результаты работы могут послужить основой для организации биогеохимического мониторинга природно-антропогенных экосистем малых озер Приморского края. Результаты исследования необходимы для установления фоновых значений компонентов среды и проведения их экологического контроля, в связи с использованием озер в качестве источника питьевых вод, для рыбозаведения, рекреационного использования.

Достоверность полученных результатов и обоснованность выводов обеспечивается богатым материалом, собранным на основе комплексного подхода к решению поставленных задач.

Е.В. Лысенко грамотно обоснованы научные положения, решены все поставленные задачи, которые отражены в выводах. Основные положения диссертации опубликованы в 18 научных работах (в том числе: 5 – статьи в журналах из перечня, рекомендованного ВАК РФ, 1 – в научном издании, включенных в мировую базу данных научного цитирования Web of Science), и в целом отражают содержание диссертации. Результаты исследований неоднократно докладывались и обсуждались на различных всероссийских конференциях.

В заключении следует отметить, что диссертационная работа «Комплексная оценка химического состава экосистем малых озер восточного Сихотэ-Алиня», полностью

соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата географических наук, а ее автор – Лысенко Евгения Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология

Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.02 - кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов),
заведующий кафедрой гидробиологии и общей экологии института рыбного хозяйства, биологии и природопользования
ФГБОУ ВО «Астраханский Государственный Технический Университет»,
Заслуженный деятель науки РФ,
профессор

Зайцев Вячеслав Федорович

414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 16
тел.: 8 (8512) 61-45-86
e-mail: viacheslav-zaitsev@yandex.ru

Кандидат биологических наук (03.00.13 – физиология),
доцент кафедры гидробиологии и общей экологии института рыбного хозяйства, биологии и природопользования
ФГБОУ ВО «Астраханский Государственный Технический Университет»

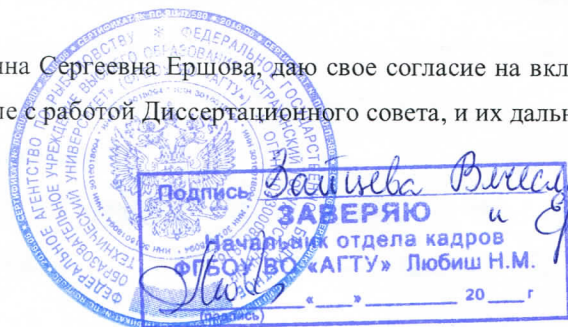
Ершова Татьяна Сергеевна

414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 16
тел.: 8 (8512) 61-45-86
e-mail: ershova_ts@mail.ru

Дата 12.03.2019

Я, Вячеслав Федорович Зайцев, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Я, Татьяна Сергеевна Ершова, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.



Подпись Зайцева Вячеслава Федоровича

ЗАВЕРЯЮ и
начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО «АСТУ» Любиш Н.М.

«___» 20__ г.