

О Т З Ы В

на автореферат диссертации **МИНЕЕВА Александра Константиновича** «СОВРЕМЕННОЕ МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ МАССОВЫХ ВИДОВ РЫБ В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ БАСЕЙНА СРЕДНЕЙ И НИЖНЕЙ ВОЛГИ», представленной к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук

Диссертационная работа **МИНЕЕВА А.К.** посвящена комплексному исследованию морфофизиологического состояния массовых видов рыб на разных уровнях организации, как важнейшего показателя экологического состояния водоемов и водотоков.

Автором впервые проведено многолетнее комплексное исследование морфофизиологического состояния массовых видов рыб из водохранилищ Средней, Нижней Волги и их основных притоков.

Автор отмечает, что морфологические аномалии, обнаруженные у молоди рыб, являются следствием воздействия негативных факторов среды на эмбриональное развитие особей и последующего нарушения нормального развития морфологических признаков на стадии личиночного развития.

Автором приведены доказательства того, что популяции массовых видов рыб в самих волжских водохранилищах в наибольшей степени подвержены воздействию комплекса негативных факторов среды, в то время как в популяциях из более благополучных водоемов, какими являются притоки водохранилищ, встречаемость у рыб аномалий и патологий существенно ниже или в пределах нормы.

В заключение следует отметить, что диссертационная работа **МИНЕЕВА А. К.** «Современное морфофизиологическое состояние массовых видов рыб в экологических условиях водоемов и водотоков бассейна Средней и Нижней Волги» выполнена на высоком научно-методическом уровне, основана на большом фактическом материале, актуальна, полученные данные достоверны, имеет научную новизну и практическое применение. По своему содержанию, оформлению, объему проведенных исследований, степени опубликованности (49 работ) диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп.9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор **МИНЕЕВ Александр Константинович** заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)».

Доктор биологических наук, профессор, профессор
кафедры водных биоресурсов и аквакультуры
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»
350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Контактный телефон: 8 918 44 69 469
e-mail: gmoskul@bk.ru

Москул Георгий Алексеевич

Подпись д.б.н., профессора Москула Г.А. заверяю:
начальник кадрового управления КубГУ

