

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **АСХАТА БОРИСОВИЧА МАМАЕВА**
«**ДИНАМИКА ОРНИТОКОМПЛЕКСОВ СТЕПНОЙ И ПОЛУПУСТЫННОЙ**
ЗОН ЗАВОЛЖЬЯ В XX–XXI ВВ.», представленной на соискание ученой
степени кандидата биологических наук.

Специальность 03.02.08 – Экология.

Исследование структуры населения птиц и ее динамики в течение многих лет привлекают к себе внимание исследователей. Изучение действия различных факторов на численность птиц являются сложными для исследования, поскольку действие конкретных факторов на каждый из видов птиц заслуживает отдельного исследования. А.Б. Мамаев проанализировал обширный материал почти за 100 лет, используя литературные данные и собственные девятилетние наблюдения. Он провел ретроспективный анализ структуры фауны и населения птиц степного и полупустынного Заволжья и описал динамику орнитокомплексов за последнее столетие. Диссидентом была дана оценка влияния природных и антропогенных факторов на фауну и население птиц степной и полупустынной зон Заволжья.

Актуальность работы А.Б. Мамаева не вызывает сомнений: при анализе динамики орнитокомплексов исследуемой территории диссидент использовал современные методы обработки полученных материалов. Для выяснения закономерностей динамики орнитофауны А.Б. Мамаев использовал разнообразные статистические подходы в обработке данных, с целью выявления связей между численностью различных групп и видов птиц и факторами природного и антропогенного характера.

А.Б. Мамаев сделал вполне обоснованные и полные выводы, и решил поставленные в диссертационном исследовании задачи. Рассмотренная работа является законченным исследованием, выполненным автором на хорошем научном уровне. Исследование, насколько об этом можно судить по автореферату, содержит достаточное количество исходных данных и хорошо

илюстрировано. Выводы четкие и полностью отражают суть полученных результатов.

Автореферат соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России. Считаю, что соискатель А.Б. Мамаев заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Черноусова Нина Федоровна –
кандидат биологических наук,
доцент,
с.н.с. лаборатории функциональной экологии
наземных животных ФГБУ Института экологии
растений и животных УрО РАН.
620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202.
<https://ipae.uran.ru>
nf_cher@mail.ru