

Геннадий Самуилович Розенберг
Gennady S. Rozenberg

научный руководитель направления Института экологии Волжского бассейна РАН,
доктор биологических наук, профессор, чл.-корр. РАН, Заслуженный деятель науки РФ
лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники за 2010 г.
лауреат премии РАН им. В.Н. Сукачева
лауреат Золотой медали им. акад. И.П. Бородина РГО за заслуги в сохранении природного наследия России
лауреат Национальной премии имени В.И. Вернадского
главный редактор журнала «Биосфера» (Санкт-Петербург)

Служебный адрес: 445003, Самарская обл.,
г. Тольятти, ул. Комзина, 10,
Институт экологии Волжского бассейна РАН
тел. 8 (8482) 489-431, факс. 8 (8482) 489-504
E.mail: icvbras2005@mail.ru

Домашний адрес: 445012, Самарская обл.,
г. Тольятти, ул. Коммунистическая, 30, кв. 13
тел. 8 (8482) 769-822, сот. 8 (937) 21-37-950
E.mail: genarozenberg@yandex.ru

О Т З Ы В

на автореферат диссертации И.А. Усатова
«Трофическая экология сивуча *Eumetopias jubatus* (Schreber, 1776)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.15 – экология (биология)

Среди факторов, определяющих современное состояние структуры и динамики сивуча (*Eumetopias jubatus*) истощение пищевых ресурсов, внутривидовая агрессия, инфекционные заболевания, повышенная смертность молодых особей, взаимоотношения сивуча с его естественными врагами и т. д. Автор поставил перед собой *цель*: изучить особенности трофической экологии сивуча, используя данные копрологического анализа (в границах российской части ареала этого вида). Судя по автореферату, сформулированная автором цель исследования достигнута. Автор предложил гипотезу, описывающую оптимальную стратегию питания сивуча на плотных и пространственно-рассредоточенных кормовых объектах. Им впервые проведено сравнение состава рациона сивуча с уловом промышленного рыболовства вблизи лежбищ на Дальнем Востоке России и показан механизм возможного влияния промышленного рыболовства на структуру рациона рассматриваемого вида. Все это раскрывает трофические механизмы снижения численности сивуча. Это свидетельствует и о *научной новизне* работы, и о ее *практической направленности* (не будем забывать, что вид внесен в Красную книгу России и международную Красную книгу МСОП).

По работе можно сделать замечание для обозначения дискуссии на защите. *Все опубликованные автором работы выполнены в соавторстве, что затрудняет определение его личного вклада в выполненное исследование. Научному руководителю можно рекомендовать смелее «отпускать» соискателя в «самостоятельное плавание». Шесть выводов при трех сформулированных задачах свидетельствует о том, что, либо задач недостаточно, либо некоторые выводы можно объединить.*

Статистическая обработка достаточно корректна и разнообразна; список публикаций – впечатляет (42 работы, в т. ч. 4 из «списка ВАК»); радует, что и журнал «Биосфера», главным редактором которого я являюсь, приложил к этому руку).

Оценивая работу в целом, следует отметить, что диссертация И.А. Усатова представляет собой законченное, комплексное исследование научно-квалификационного плана, выполненное на хорошем уровне; она отвечает пунктам 9 – 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, **Иван Александрович Усатов** заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология (биология).

Даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела И.А. Усатова.

чл.-корр. РАН,
13.05.2024 г.

доктор биол. наук (03.00.05 – ботаника
и 03.00.16 – экология; 1984 г.), профессор
по кафедре зоологии, экологии и генетики (1996 г.).

T. P. ...

Г.С. Розенберг

