

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Д.В. Злотник
«Чужеродные виды в ихтиофауне бассейна реки Чулым (Средняя Обь)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.04 – зоология

Проблема биологических инвазий остается острой проблемой современной экологии, и в этой связи диссертационная работа Злотник Дарьи Викторовны, несомненно, является актуальной. Автором проведена инвентаризация видового состава рыб, выявлены изменения, произошедшие у популяций вселенцев относительно нативного ареала. Проведена оценка важнейших экологических особенностей популяций вселенцев и потенциальной инвазионности с использованием протокола FISK, что подтвердило возможность и перспективность его применения в практической деятельности.

В целом, можно констатировать, что положения, развиваемые в диссертации, и выводы базируются на фактическом материале, теоретически обоснованы и не вызывают возражений. Результаты диссертационной работы достаточно широко представлены на научных конференциях, в том числе международных, и опубликованы в 11 статьях, 3 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Тем не менее, автореферат диссертации не лишен некоторых недочетов. Так, на стр. 8 автор указывает, что «Для ... сравнения видового разнообразия между различными участками реки применяли индекс видового богатства». Однако, существует несколько индексов видового богатства (см. например, в книге Шитикова с соавт., 2003, на которую есть ссылка в автореферате). Корректнее бы было указать, что рассчитывали видовую плотность, о чем свидетельствуют данные, приведенные в основной части автореферата. Также на с. 4 и с. 10 дублируется информация о 4 фазах, характеризующих динамику численности вида в ходе инвазии, но не дается краткая характеристика этих фаз, что было бы ценно, так как по тексту работы есть отсылки к номерам фаз (см. стр. 10 и стр. 22).

В общем, несмотря на указанные недочеты, автореферат диссертационной работы оставляет благоприятное впечатление и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаем, что Д.В.Злотник, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Отзыв подготовлен:

Костоусов Владимир Геннадьевич,
220024, Беларусь, г. Минск, ул. Стебенева, 22,
тел. +375 17 365 83 91, belniirh@tut.by
Республиканское дочернее унитарное предприятие
«Институт рыбного хозяйства»
Республиканского унитарного предприятия
«Научно-практический центр Национальной
академии наук Беларуси по животноводству»,
кандидат биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология,
заместитель директора по научной работе, доцент

05.12.2019 г.

Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси по животноводству»
222160, Беларусь, г. Жодино, ул. Фрунзе, 11;
тел: +375 1775 3 52 83; belniig@tut.by; http://belniig.by

