

## Отзыв

на автореферат диссертации Аськеева А.О. «Население рыб малых рек Республики Татарстан» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Диссертационное исследование Артура Олеговича посвящено актуальной теме изучения животного населения малых рек Российской Федерации. Автором выбраны малые реки Республики Татарстан, наилучшим образом ему известные, а также серьезно затронутые хозяйственной деятельностью человека, в том числе из-за зарегулирования стока Волги и ее основных притоков. В сочетании с прогрессирующим в последнее время потеплением климата, малые реки испытывают ощутимые изменения в составе рыбного населения, изучение которого, таким образом, важно не только с точки зрения инвентаризации фауны, но также для оценки биологических ресурсов.

Автором впервые для Республики Татарстан проведено комплексное исследование ихтиофауны малых рек. Им не только составлены исчерпывающие списки населения рыб малых рек; диссертант характеризует распределение видов в градиентах окружающей среды. Эта характеристика, на наш взгляд, представляется наиболее ценной для последующего ее использования в природоохранных целях.

Помимо ожидаемых выводов о росте количества реофилов и литофилов по мере увеличения высоты над уровнем моря, стоит отметить вывод о том, что общая численность рыб не зависит от указанной высоты. Это лишний раз подчеркивает тезис о максимальном использовании разнообразием живых организмов разнообразия условий окружающей среды. Вывод этот важен для регулирования изъятия рыбы в малых реках.

Результаты добротного ихтиологического исследования опубликованы в достаточном количестве научных изданий, среди которых шесть статей опубликованы в журналах из перечня ВАК (четыре из базы «Web of Science»). В дальнейшем хочется пожелать автору подготовить монографию с тем же названием и хорошим иллюстративным материалом. Монография это может послужить хорошим справочным пособием по распределению рыб в малых реках Республики Татарстан. Такое пособие, на наш взгляд, необходимо в каждом достаточно обводненном регионе, и показано к использованию локальными Министерствами природных ресурсов и экологии.

Отмечая общий хороший уровень статей, замечу, что указанная в автореферате статья Askeyev, O. Recent climate change has increased forest winter bird densities in East Europe / O. Askeyev, A. Askeyev, I. Askeyev // Ecological research. 2018. V.33. P. 445-456 своим названием никак не связана с темой диссертации (за исключением, возможно, упоминания об изменении климата).

Содержащее обоснованные выводы, основанное на оригинальном материале, диссертационное исследование Артура Олеговича Аськеева отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Доктор биологических наук, доцент,  
заведующий кафедрой зоологии и физиологии  
ФГБОУ ВО «Тверской  
государственный университет»  
170002, г. Тверь, пр. Чайковского, 70  
тел. +7 (4822) 58-06-44  
E-mail: zinovev.av@tversu.ru

31.08.2018

Зиновьев  
Андрей Валерьевич



Подпись Зиновьева А.В.  
УДОСТОВЕРЯЮ  
Ученый секретарь Совета Тверского  
государственного университета  
Кравченко П.Н.

