

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

СТАРТ В НАУКУ

МАТЕРИАЛЫ

**LXX научной студенческой конференции
Биологического института**

Томск, 26–30 апреля 2021 г.

**Томск
2021**

АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЗООЛОГИИ ПОЗВОНОЧНЫХ: АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИЙ ВЕДУЩИХ ЖУРНАЛОВ

М.М. Щербакова, А.Е. Бастрикова, В.В. Ярцев
mary_scherbakova@yahoo.com

*«...каждый из нас знает, что сделанное
им в области науки устареет через 10,
20, 40 лет. Такова судьба, более того,
таков смысл научной работы...»*

М. Вебер, 1918 г.

Современная зоология – это комплекс наук, развитие которых происходит разными темпами. Важной задачей для осмысления текущего состояния данной науки является оценка актуальных направлений исследований. В работе проанализированы общезоологические журналы с высоким рейтингом за 2018–2019 гг.: «Current Zoology», «Journal of Zoology», «Zoology», «Frontiers in Zoology», «Acta Zoologica». Кроме того, в анализ включён отечественный «Зоологический журнал». На начальном этапе определено соотношение статей по позвоночным и беспозвоночным животным. В дальнейшем статьи по беспозвоночным не учитывались. Оценка проводилась по двум показателям: систематическая принадлежность объектов и направление. Групповую принадлежность у наземных позвоночных проводили по классам, в то время как рыб объединяли в одну категорию. Всего просмотрено 520 статей.

Среди зарубежных журналов наибольшее количество публикаций посвящено группам Mammalia (34,1 %), Reptilia (19,6 %) и Pisces (15,4 %), а среди направлений – морфологии и биологии развития (26,9 %), экологии (26,7 %), физиологии (18,9 %). В «Зоологическом журнале» наиболее представлены работы по классам Mammalia (51,1 %) и Aves (34,8 %). Среди направлений исследований лидируют экология (36,3 %), морфология и биология развития (29,7 %), а также этология (15,4 %).

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент В.В. Ярцев