

Ученому секретарю

Диссертационного совета Д 003.033.01

При Институте систематики и экологии животных СО РАН

кандидату биологических наук

Л.В. Петрошицкой

## О Т З Ы В

об автореферате диссертации А.П.Исаева «Тетеревиные птицы Якутии: распространение, численность, экология», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности «зоология».

Новосибирск, 2015 г.

Тетеревиные – обширная и значимая группа птиц севера Евразии, одна из важнейших для экосистем тайги и тундры, которые целиком охватывают огромную территорию Якутии. Они интересны и в теоретическом отношении, и в плане их практического использования, и в необходимости охраны одного из видов (дикуши). Одна из положительных сторон работы – это то, что автором обобщены, помимо больших оригинальных материалов, имеющиеся литературные и ведомственные данные, не всегда широко известные.

Тема выбрана диссидентом удачно. Тетеревиные на территории Якутии к настоящему времени изучены недостаточно полно, а объект это интереснейший. Тема освещена всесторонне – об этом можно судить даже по автореферату.

Структура диссертации логична и возражений не вызывает, как и методика работ. Специально рассмотрена история изучения тетеревиных Якутии. Дано достаточно емкая характеристика экстремальных природных условий и особенностей этой замечательной территории. Последовательно представлена сравнительная характеристика всех основных сторон экологии тетеревиных (распространение, местообитания, питание, размножение). Проанализированы особенности зимней экологии птиц, динамика их численности, хозяйственное значение.

Количество собранных материалов вполне достаточно для докторской диссертации. Автор работал в течение 20 лет (1984-2014 гг.) по всей территории Якутии (5 стационарных пунктов и 15 полустационарных). Пройдены тысячи километров учетных маршрутов и т.п. Важно, что ключевые участки были расположены в разных зональных и подзональных условиях, достаточно хорошо характеризующих разнообразие природы Якутии.

Кстати, одно из достоинств работы А.П. Исаева – это хороший автореферат, достаточно обширный (почти 40 стр.). Каждый автореферат диссертации по существу представляет собой крупную статью или даже сжатую монографию, посвященную новой научной проблеме и имеющую поэтому особый интерес для специалистов. Это в полной мере относится к автореферату А.П. Исаева. Все зоологи, занимающиеся тетеревиными птицами Сибири (и не только), будут читать его с большим вниманием и интересом. Хорошо, что в автореферате есть иллюстрации – это бывает довольно редко.

Думаю, что на основании текста диссертации автор сможет создать хорошую монографию – сводку по этой интересной группе птиц.

Автореферат написан простым хорошим языком и почти лишен, на мой взгляд, стилистических погрешностей, которых обычно бывает много. Мне не понравилась, например, фраза «Тетеревиные – удобная модель для выяснения особенностей экологии птиц, в том числе зоogeографического, этологического и биоэнергетического характера» (с.3). Таких неудачных мелочей немного. Это единственный найденный мной недостаток. Еще, может быть, стоило бы пояснить, какие ведомственные и архивные материалы использовал автор.

У меня нет сомнений в том, что диссертант по всем критериям заслуживает присуждения ему искомой ученой степени доктора биологических наук.

Ведущий научный сотрудник  
Лаборатории сохранения биоразнообразия  
и использования биоресурсов ИПЭЭ РАН  
доктор биологических наук, профессор

Э.В.Рогачева

10 марта 2015 г.

