

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мельникова Евгения Юрьевича на тему: «Дятлообразные (Piciformes) пригородных и урбанизированных экосистем: пространственное распределение, размножение и особенности выбора кормовых объектов» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

В настоящее время в связи с мощным ростом антропогенного воздействия человека на окружающую среду экологические работы, посвященные тем или иным аспектам адаптации организмов к урбанизированной среде становятся все более актуальными. Птицы, в частности дятлообразные, жизнь которых тесно связаны с человеком, являются наиболее удачными объектами для изучения данной важной проблемы.

Автором установлены ведущие экологические факторы, определяющие характер пространственного распределения и размножения восьми видов дятлов, обитающих на территории крупных промышленных городов – Саратова и Энгельса. Впервые оценена оптимальная экологическая емкость пригородных лесов для стабильного существования популяций дятлообразных. Выявлены особенности городских и пригородных экосистем, обеспечивающие популяционную устойчивость как распространенных, так и редких видов дятлов. Автором успешно применялись как традиционные маршрутные и площадочные учеты, так и современные методы математико-картографического моделирования. Собранные на протяжении 7 лет и тщательно обработанные автором данные выглядят убедительными и не вызывают каких-либо серьезных возражений. Выводы, к которым приходит автор, соответствуют изложенным в автореферате результатам.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Мельникова Евгения Юрьевича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Мельников Евгений Юрьевич заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Соколов Леонид Викторович, д.б.н.

Г.н.с. Биологическая станция «Рыбачий» ЗИН РАН

238535 пос. Рыбачий Калининградской обл. ул. Победы 32, Биостанция

[leonid-sokolov@mail.ru](mailto:leonid-sokolov@mail.ru) тел. 89211007518

Подпись заверяю



Подпись:	<i>Соколов</i>
Ф.И.О.:	<i>Соколов Леонид Викторович</i>
Удостоверяю:	<i>Вил</i>
Инсп. О.К.:	<i>Трошикова</i>
« 05 » ноября 2014 г.	