

Отзыв

на автореферат диссертации Ямборко Алексея Владимировича «Популяционная экология лесных полевок (род *CLETHRIONOMYS*) Северо-Восточной Азии», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Лесные полевки рода *Clethrionomys* имеют большое хозяйственное значение, играют важную роль в природных экосистемах и широко распространены в таежной зоне Голарктики. Эти обстоятельства обусловили актуальность выполняемой работы.

Перед соискателем стоял комплекс задач по изучению особенностей биотопического распределения, питания, анализа многолетней динамики численности, различных видов изменчивости, а также репродуктивных и популяционно-демографических показателей у красной и красно-серой полевок. С этими задачами диссертант успешно справился.

В основе работы лежат обширные многолетние материалы, содержащие наблюдения за динамикой численности красной и красно-серой полевок в бассейне Верхней Колымы. Сбор материала и его камеральная обработка проводились с непосредственным участием автора.

За исследуемый период А.В. Ямборко выявил, что динамика численности красной и красно-серой полевок демонстрирует 3-х летние популяционные циклы, с высокой степенью синхронности обнаружена отрицательная связь между рядом репродуктивных показателей и уровнем относительной численности лесных полевок. Проведенная автором оценка влияния климатических и кормовых факторов показала, что они не могут выступать в качестве причины циклических колебаний численности.

Материалы диссертационного исследования апробированы на 11 научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 19 работ, в том числе 3 из них в журналах рекомендованных ВАК РФ.

Работа, по своей актуальности, теоретическому и практическому значению соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и соответствует п. 9 положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а сам соискатель - Ямборко Алексей Владимирович заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Доцент кафедры экологии, природопользования
и биологии ФГБОУ ВО «Омский государственный
аграрный университет имени П.А. Столыпина»,
кандидат биологических наук
Сидорова Дарья Геннадьевна

Д.Г. Сидорова

Юридический адрес: 644008, г. Омск, Институтская площадь, 2. ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет», тел. (3812) 65-11-46,
Email: daria-sidorova@bk.ru

