

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Игнатенко Романа Викторовича  
«Экология лишайника *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.  
в растительных сообществах Карелии»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.08 - экология (в биологии).

Современные темпы воздействия человека на окружающую среду негативно отражаются на биологическом разнообразии природных экосистем. Лишайники являются одной из наиболее чувствительных к антропогенному воздействию групп организмов, наиболее быстро реагирующих на изменение состояния природной среды. *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. традиционно используется в качестве вида-индикатора антропогенного воздействия в Европе. Однако, практически отсутствуют сведения о динамике развития популяций и экологии этого краснокнижного вида в лесных сообществах с разной давностью нарушения, в связи с чем проведение такого исследования представляется актуальной задачей.

В результате проведенных исследований проведена оценка влияния комплекса характеристик условий местообитания на показатели изучаемого вида лишайника, проанализирована структура его ценопопуляций в лесах с разной давностью нарушения, классифицированы онтогенетические возрастные состояния.

Полученные результаты характеризуются научной новизной и практической значимостью и могут быть использованы в качестве основы для разработки мер по сохранению вида *Lobaria pulmonaria* на территории Карелии. Представленная к защите диссертационная работа не вызывает принципиальных замечаний.

Анализ автореферата диссертации Игнатенко Р.В. позволяет квалифицировать исследование как законченную научную работу, отвечающей требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (в биологии).

Кандидат биологических наук, доцент,  
доцент кафедры ботаники и физиологии растений  
учреждения образования «Гомельский государственный  
университет имени Франциска Скорины»  
Беларусь, 246019, г. Гомель  
ул. Советская, 104.  
E-mail: tsurykau@gmail.com  
18.05.2018

А.Г. Цуриков

