

## 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)»

Диссертация Игнатенко Р. В. посвящена исследованию экологии, онтогенеза, пространственной структуры охраняемого лишайника *Lobaria pulmonaria* в лесных сообществах Республики Карелия. При этом в подзоне средней тайги изучение ценопопуляций вида проводилось в фитоценозах, принадлежащих к единому эколого-динамическому ряду, с давностью нарушения от 80 до 450 лет, что является крайне важным, т.к. подобного рода исследования практически отсутствуют. Впервые в лесных сообществах Карелии были изучены морфологические и количественные параметры талломов *Lobaria pulmonaria* на ранних этапах жизненного цикла и классифицированы их онтогенетические возрастные состояния.

Представленная работа является оригинальным завершённым научным исследованием, в основу которого вошло описание более 4500 талломов, произрастающих на 676 субстратных единицах.

Заключение и выводы четко сформулированы и закономерно вытекают из результатов исследования.

Полученные данные могут быть использованы при разработке мероприятий по сохранению *Lobaria pulmonaria* на территории Европейского Севера России, а разработанные в ходе исследования методы могут быть применены при исследовании экологии и популяционной структуры других видов лишайников.

Научная работа Игнатенко Р. В. хорошо апробирована, данные представлены на международных и отечественных конференциях и совещаниях. По результатам исследования опубликованы 18 научных работ, в том числе две статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, одна статья в журнале, включенном в базу SCOPUS. Также создана база данных «Лишайник лобария легочная в лесных сообществах Карелии», имеющая свидетельство о государственной регистрации.

Таким образом, диссертация Игнатенко Р. В. отвечает всем критериям, изложенным в постановлении Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук.

25 апреля 2018 г.

Журбенко Михаил Петрович, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаб. систематики и географии грибов Ботанического ин-та им. В. Л. Комарова Российской академии наук (БИН РАН); 197376, С.-Петербург, ул. профессора Попова, 2; моб. 8 951 649 80 44; e-mail: zhurb58@gmail.com

*Журбенко*



Подпись руки *Журбенко М. П.*  
ЗАКРЫТО *М. П. от Журбенко*  
ОТДЕЛ КАДРОВ  
Ботанического института  
им. В.Л. Комарова  
Российской академии наук