

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Игнатенко Р.В.
«ЭКОЛОГИЯ ЛИШАЙНИКА *LOBARIA PULMONARIA* (L.) HOFFM.
В РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВАХ КАРЕЛИИ»
по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)»

Диссертационная работа Игнатенко Романа Викторовича посвящена экологии одного из наиболее излюбленных объектов лихенологических исследований *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. Это связано с индикаторными свойствами данного широколистоватого эпифитного лишенизированного гриба, а также с легкостью его идентификации в полевых условиях. При этом его потенциал к восстановлению изучен явно недостаточно. Поэтому работа Р.В.Игнатенко, посвященная изучению онтоморфогенеза, структуре ценопопуляций и экологии этого вида в лесных сообществах Карелии с разной давностью нарушения, восполняющая этот пробел, вполне **актуальна**. Соискателем впервые для Европейского севера России проведена количественная оценка влияния комплекса характеристик условий местообитания на показатели *Lobaria pulmonaria*, впервые в лесных сообществах Карелии изучены морфологические и количественные параметры талломов на ранних этапах жизненного цикла и классифицированы их онтогенетические возрастные состояния. Полученные соискателем данные могут быть использованы при разработке мероприятий по сохранению *L. pulmonaria* в Карелии. Это определяет **научную новизну** и **практическую значимость** диссертационной работы. В процессе работы над диссертацией Игнатенко Р.В. были поставлены и решены задачи по изучению морфологию талломов *Lobaria pulmonaria* на ранних этапах онтогенеза, анализу субстратной приуроченности вида, размерной и онтогенетической структуры его субценопопуляций на разных видах форофитов, исследованию особенности восстановительной динамики размерной, онтогенетической и пространственной структуры ценопопуляций в лесных сообществах после катастрофических нарушений. Незначительные замечания, такие, как отсутствие сведений о датах проведения исследований, информации о распространении изучаемого вида по территории республики Карелии, детализации выражения «катастрофические нарушения» не снижают значимости диссертации.

Диссертационная работа Игнатенко Р.В. соответствует требованиям ВАК, а ее автор, Роман Викторович Игнатенко, **заслуживает** присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.08 - Экология (в биологии).

Доктор биологических наук,
Ведущий научный сотрудник
Института географии РАН,
119017, Москва, Старомонетный пер., 29
Email: pchelkin@igras.ru
Тел. +7(495)959-00-22

16.05.2018г.



/Пчелкин А.В./

Подпись руки тов. Тремкина А.В.
заверяю
Зав. канцелярией
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт географии
Российской академии наук