

**Отзыв**  
**на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата**  
**биологических наук по специальности 1.5.18. Микология**  
**Желудевой Елены Владимировны**  
**«Лишайники Северо-Восточного Приохотья (Магаданская область)»**

Биологическое разнообразие лишайников, приуроченность к фитоценозам и субстратам, природоохранная значимость видов и многие другие вопросы по лишенофлоре Магаданской области долгое время оставались не изученными. Работа соискателя актуальна и заслуживает особого внимания.

Научная новизна работы высокая. Соискателем впервые изучено разнообразие лишайников Северо-Восточного Приохотья. Составлен аннотированный список лишайников, включающий 412 видов. Впервые Желудевой Еленой Владимировной для Северо-Восточного Приохотья выявлены 289 видов лишайников, из которых один новый для Азии, два – для России, 15 – для Дальнего Востока, 186 – для Магаданской области. Кроме лишайников, в работе приводится список лишенофильных грибов, содержащий 25 видов, из которых один – новый для Азиатской части России, шесть – для Дальнего Востока, 18 – для Магаданской области и Северо-Восточного Приохотья. Соискателем выявлены новые местонахождения редких видов лишайников, пять из них охраняются на федеральном уровне, внесены в Красную книгу РФ (2008), 28 – в региональные Красные книги Сибири и Дальнего Востока; восемь видов внесены в Красную книгу Магаданской области (2019), и еще восемь рекомендованы для внесения.

Желудевой Еленой Владимировной собран репрезентативный гербарный материал более 5000 образцов. Около 60 гербарных пакетов хранятся в коллекции лишайников (MSK-L) лаборатории микологии Института экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси. Научные данные в диссертации отражены в многочисленных публикациях соискателя, в том числе в изданиях, индексируемых Scopus и ВАК РФ. Всесторонние исследования автора (Главы 5 и 6) позволяют сделать вывод, что лишенофлора Северо-Восточного Приохотья (Магаданская область) уникальна в лишенологическом плане территория.

Скрупулезность соискателя в выполнении диссертационной работы и выводы, сделанные ею в ходе всестороннего анализа лишенофлоры Северо-Восточного Приохотья соответствуют требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», а Желудева Елена Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18 – Микология.

Кандидат биологических наук (03.02.12 – микология, 03.02.08 – экология),  
В.н.с. лаборатории микологии  
Института экспериментальной ботаники  
им В.Ф. Купревича НАН Беларуси

220072

ул. Академическая 27, г. Минск. Беларусь  
lihenologs84@mail.ru

А.П. Яцына

