

#### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кушневской Елены Владимировны «Сукцессии эпиксильной растительности в хвойных лесах северо-запада России», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)»

Диссертация Е. В. Кушневской является комплексной работой по изучению основных, наиболее значимых закономерностей сукцессионных процессов эпиксильной растительности. В результате исследований автором описаны состав и строение эпиксильных синузий в хвойных лесах северо-запада России, предложена их эколого-субстратная классификация.

Уникальность данного исследования подтверждается также огромным объемом проделанной работы (фактическим материалом для диссертации послужили около 1 тысячи пробных площадок). Автор прекрасно владеет материалом по всем группам изученных организмов, так как в исследовании задействованы цветковые, мохообразные (включая печеночники) и лишайники.

Актуальность исследования связана также с практической значимостью изучения вопросов выделения и сохранения биологически ценных лесов, а также в целом с необходимостью изучения различных аспектов формирования биоразнообразия.

Достоверность полученных результатов не вызывает никаких сомнений, поскольку материалы для исследований собраны и обработаны автором самостоятельно.

По теме диссертации опубликовано 11 работ в журналах, рекомендованных ВАК. Результаты исследования представлены на всероссийских и международных совещаниях и конференциях.

Проведенные автором исследования, несомненно, являются существенным вкладом в отечественные эколого-ботанические исследования. Диссертационная работа Кушневской Елены Владимировны полностью отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)».

Урбанавичене Ирина Николаевна, к. б. н., старший научный сотрудник Лаборатории лишенологии и бриологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН», 197376, г. Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, д. 2, (812) 372-54-12, urbanavichene@gmail.com

20 марта 2019 г.

Подпись руки *Урбанавичене И.Н.*  
ЗАВЕРЯЮ *Урбанавичене И.Н.*  
ОТДЕЛ КАДРОВ  
Ботанического института  
им. В.Л. Комарова  
Российской академии наук

