

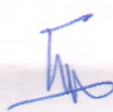
**Отзыв на автореферат диссертации Кушневской Елены Владимировны
на тему «Сукцессии эпиксильной растительности в хвойных лесах северо-запада России»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология (в биологии)**

В диссертационной работе Е.В. Кушневской рассмотрен важный аспект биологического разнообразия бореальных лесов – таксономическое и экологическое разнообразие эпиксильной растительности и ее спонтанная многолетняя динамика. Тема диссертации очень актуальна в настоящее время, в связи с активными исследованиями депонирования и баланса углерода в лесных экосистемах, дискуссиями о приоритетных биосферных функциях бореальных лесов и возрастающей эксплуатационной нагрузкой на них. Е.В. Кушневская собрала очень большой по территориальному охвату и объему фактический материал, детально и квалифицированно проанализировала его при помощи многомерных методов статистического анализа. Это позволило автору обосновать таксономическую специфику эпиксильной растительности, по сравнению с напочвенным покровом бореальных лесов, и выделить в ее составе эколого-субстратные группы моховидных, показать роль разных факторов окружающей среды в формировании ее состава и экологической структуры и в итоге интерпретировать выявленные закономерности как отражение сукцессионной динамики эпиксильных группировок. Многие методические подходы автора оригинальны и интересны с практической и теоретической точек зрения.

В оформлении диссертации есть ряд недостатков. Так, в главе 2 упоминается, что был выполнен анализ сопряженности, в том числе в таблице 2.2 представлены результаты этого анализа, однако нет пояснений, какой именно показатель сопряженности рассчитан. В главе 5 и в приложении 1 нет пояснений, что обозначают цвета, использованные при построении палеток. Текст диссертации не очень внимательно отредактирован, в нем встречаются опечатки. Эти замечания не снижают ценности общего содержания диссертации и выполненного автором фундаментального исследования.

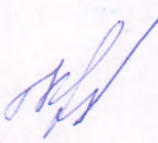
Автореферат диссертации, представленный Кушневской Е.В., соответствует требованиям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям по специальности 03.02.08 – экология (в биологии), а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Кандидат биологических наук,
ведущий научный сотрудник Центра по проблемам
экологии и продуктивности лесов РАН


Браславская Татьяна Юрьевна

Почтовый адрес: 117997, г. Москва, Профсоюзная ул., д. 84/32 стр. 14.
Телефон: (495)724 30 49
Эл. адрес: cepfras@cepl.rssi.ru

Подпись руки Браславской Т.Ю. заверяю
Главный инспектор по кадрам ЦЭПЛ РАН


О.М. Кравченко

05.03.2019

