

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации АНТОНА ОЛЕГОВИЧА ПЕСТЕРОВА**  
**«ЦЕНОТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И СТРУКТУРА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА**  
**ВОСТОЧНОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО ПОЯСА ПОЛУОСТРОВА КАМЧАТКА»,**  
**представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук**  
**по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)»**

Тема диссертации в научном плане является весьма актуальной. Выявление закономерностей развития растительности на территории, отличающейся разнообразием природных экологических условий, имеет высокое теоретическое и практическое значение.

Обоснованность и достоверность представленных в диссертации результатов обеспечивается значительным объемом полевого материала. Результаты работы прошли достаточную апробацию, они докладывались автором на всероссийских и международных конференциях высокого уровня и представлены в 9 печатных работах, в том числе 4 в журналах из списка ВАК.

Судя по автореферату, представленная диссертация является законченным геоботаническим исследованием растительности территории Кроноцкого заповедника в районах вулканов Кроноцкий, Крашенинникова, Кихпинич, Узон, Большой Семячик – Антон Олегович дополнил синтаксономию растительности на основе эколого-фитоценотического метода, уделив серьезное внимание пространственной дифференциации растительного покрова; им подготовлены карты растительности исследованной территории различного масштаба.

При знакомстве с авторефератом возникают некоторые вопросы, вызванные, по-видимому, краткостью изложения материала.

1. Почему не менее 11700 лет необходимо, чтобы на неизменном субстрате сформировалась растительность, которую можно считать фоновой?

2. Автор выделяет территориальные единицы или комбинации: комплексы – комбинации на генетически однородной территории; сочетания – комбинации на генетически разнородной территории и др. Что автор считает генетически однородной или разнородной территорией?

**В целом выполненная работа является законченным, оригинальным научным исследованием, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор Антон Олегович Пестеров заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.08 – «Экология (в биологии)».**

*Доктор биологических наук,  
главный научный сотрудник  
лаборатории динамики и продуктивности  
таежных лесов, директор Института леса  
Карельского научного центра РАН  
185910, г Петрозаводск,  
ул. Пушкинская, 11; т. 8(8142)768160,  
E-mail: kryshen@krc.karelia.ru*

*Крышень Александр Михайлович*

09.03.2017

