

Отзыв на автореферат диссертации Нестерова Антона Олеговича «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)»

В диссертационной работе Антона Олеговича Пестерова проведено исследование растительного покрова Восточного вулканического пояса полуострова Камчатка (на примере Кроноцкого государственного заповедника), формирующегося под воздействием остаточного геотермального и современного вулканизма. Актуальность темы связана со слабой степенью изученности влияния вулканизма на структуру растительного покрова полуострова, что важно для оценки современного биоразнообразия территории в целях осуществления экологического мониторинга и оптимизации системы природоохраны. Особое внимание в работе уделяется исследованию роли современного вулканизма в формировании пространственной и ценотической структуры растительного покрова. А.О. Пестеровым впервые разработана эколого-фитоценотическая классификация вулканогенной растительности, составлены крупно- и среднemasштабные геоботанические карты и планы модельных территорий.

Достоверность полученных результатов обусловлена большим объемом фактического материала, включенного в анализ, применением современных методов статистики и картографирования. А.О. Пестеров лично участвовал в сборе геоботанических данных в ходе трех экспедиций в Кроноцкий государственный заповедник, самостоятельно провел обработку и анализ полевого материала. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, в том числе 4 - в журналах из списка ВАК, и доложены на российских и международных научных конференциях.

Работа А.О. Пестерова дополняет существующие знания и расширяет понимание процессов формирования растительного покрова Восточного вулканического пояса полуострова Камчатка.

Замечания к работе: 1) отсутствуют схемы вулканогенных сукцессии; 2) недостаточное внимание к сравнению изученных объектов между собой и сопоставлению собственных результатов с результатами, полученными в других районах Камчатки.

Работа, выполненная Пестеровым А.О., соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)», а автор заслуживает присуждения научной степени кандидата биологических наук.

Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник
лаборатории структурно-функциональной организации и
устойчивости лесных экосистем Центра по проблемам
экологии и продуктивности лесов РАН

17.03.2017

Тихонова Елена Владимировна

141090, Московская область, г. Юбилейный,
ул. А.И. Тихомировой, д. 7, кв. 31.

Телефон: +7(917)5466187

Эл. адрес: tikhonova.cepl@gmail.com



В.И.В. Тихоновой Е.В. заверено.

Подпись по кадровым документам: Тихонова Елена Владимировна