



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени адмирала Г.И. Невельского
(МГУ им. адм. Г.И. Невельского)

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Федора Александровича Романюка
«Влияние природных и антропогенных факторов на структуру
растительного покрова отложений лахаров и сольфатарных полей на
курильских островах», представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки)**

Актуальность диссертационной работы Федора Александровича Романюка не вызывает сомнения, так как данное исследование восполняет малоизученные вопросы, связанные с пространственной структурой растительного покрова отложений лахара на вулкане Пик Сарычева и Старозаводского сольфатарного поля, объяснены тенденции в восстановлении растительного покрова долины лахара на вулкане Пик Сарычева. Автором впервые на данной территории оценена роль антропогенного фактора в восстановлении растительного покрова в ходе постэруптивных сукцессионных процессов и описан растительный покров Старозаводского сольфатарного поля на юго-западном склоне влк. Баранского.

В диссертационном исследовании Ф.А. Романюка установлено, что растительный покров Старозаводского сольфатарного поля сформировал динамически равновесные сообщества. Также в работе показано, что антропогенная нагрузка в долине лахара на влк. Пик Сарычева препятствует восстановлению первоначальных сообществ, поэтому молодые кустарниковые разнотравные сообщества сменяются сильноразреженными травянистыми.

Работа выполнена на хорошем аналитическом уровне, используя как традиционные, так и современные методы, что позволило автору получить достоверные данные и сделать важные выводы по ряду экологических вопросов. Автором опубликовано 8 работ, в том числе 3 работы в научных изданиях, из

рекомендованного перечня ВАК. Автореферат диссертации Ф.А. Романюка написан на хорошем научном языке, содержит в сжатом виде основные результаты исследований, а также проиллюстрирован четкими рисунками.

Выводы, сделанные автором, послужат научной основой для дальнейшего экологического мониторинга растительного покрова исследуемых территорий.

На основании представленного автореферата диссертации «Влияние природных и антропогенных факторов на структуру растительного покрова отложений лахаров и сольфатарных полей на курильских островах» и исходя из вышеизложенного, считаю, что данная работа соответствует всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842), а ее автор Романюк Федор Александрович заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки).

Кандидат биологических наук (03.02.08 –
экология (биологические науки), доцент кафедры
безопасности в нефтегазовом комплексе
МГУ им. адм. Г.И. Невельского
690003, г. Владивосток, ул. Верхнепортовая, 50а

oldoha@mail.ru

05.10.2023



О.А. Тихонова

