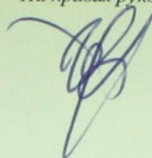


22-5942

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



Смышляева Олеся Игоревна

ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ ОСТРОВОВ КОМАНДОРСКО-
АЛЕУТСКОЙ ГРЯДЫ В ГОЛОЦЕНЕ: ВУЛКАНИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ,
КЛИМАТИЧЕСКИЕ, АНТРОПОГЕННЫЕ И ЗООГЕННЫЕ ФАКТОРЫ

1.5.15 — экология (биологические науки)

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Москва — 2022

Работа выполнена в Лаборатории исторической экологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук

Научный руководитель:

Савинецкий Аркадий Борисович

доктор биологических наук, главный научный сотрудник ФГБУН Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

Официальные оппоненты:

Новенко Елена Юрьевна

доктор географических наук, ведущий научный сотрудник Географического факультета ФГБОУ ВПО МГУ им. М.В. Ломоносова

Носова Мария Борисовна

кандидат биологических наук, научный сотрудник ФГБУН Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН

Ведущая организация:

ФГБУН Институт экологии растений и животных Уральского отделения РАН (г. Екатеринбург)

Защита состоится 17 февраля 2022 года в 16 час 00 мин. на заседании диссертационного совета 24.1.109.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН по адресу: 119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33. Тел./факс: +7(495)952-35-84, e-mail: admin@sevin.ru

С диссертацией и авторефератом можно ознакомиться в библиотеке Отделения биологических наук Российской академии наук по адресу: 119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33; на сайте ФГБУН ИПЭЭ РАН по адресу: www.sev-in.ru и на сайте Высшей аттестационной комиссии по адресу vak.minobrnauki.gov.ru

Автореферат разослан 17 февраля 2022 года.


Кацман Елена Александровна