

ОТЗЫВ

на автореферат Кузнецова Михаила Аркадьевича
«Морфология и динамика берегов Южных Курильских островов»
по специальности 1.6.14 – «Геоморфология и палеогеография»

Диссертационная работа Кузнецова Михаила Аркадьевича посвящена чрезвычайно интересной и актуальной теме - выявлению закономерностей и особенностей морфологии и динамики берегов Южных Курильских островов. Берега вулканических островов, к которым относятся острова Чёрные Братья, Броутона, Уруп, Итуруп и Кунашир, изученные в ходе выполнения диссертационной работы, относятся к особым и во много уникальным природным геосистемам, зонам интенсивного взаимодействия эндогенных и экзогенных процессов. Однако важно понимать, что помимо изучения берегов южных Курил имеет не только фундаментальное, но и прикладное значение, т.к. Курильские острова – являются особым стратегическим регионом, районом интенсивного экономического развития (в 2017 г. здесь открыты территории опережающего развития, подразумевающие интенсификацию рыбопромышленной и туристической отраслей). Поэтому результаты исследований Кузнецова Михаила Аркадьевича могут быть полезны в связи с реализацией стратегии социально-экономического развития Сахалинской области «Социально-экономическое развитие Курильских островов на 2016-2025 годы» (с изменениями на 6 августа 2020 года), конкретно – в связи со строительством и реконструкцией объектов муниципальной собственности на Южных Курильских островах, в том числе объектов берегового строительства.

Фактический материал для исследования более чем достаточен: основу работы составляют данные полевых обследований рельефа береговой зоны Южных Курильских островов, полученные автором во время работы комплексной экспедиции «Восточный Бастион – Курильская гряда» под эгидой Русского географического общества в 2019-2022 гг., результаты самостоятельных полевых исследований 2022 г., а также литературные, картографические и фондовые данные.

Защищаемые положения, выдвигаемые Кузнецовым Михаилом Аркадьевичем не вызывают сомнений, они достаточно хорошо обоснованы и подкреплены результатами полевых работ, интерпретацией фактических материалов, полученных на основе геолого-геоморфологических и картографических методов. Полученные в ходе выполнения диссертационного исследования выводы основаны на современных литературных данных и использовании традиционных и современных средств и методик проведения исследований.

По теме диссертации Кузнецовым Михаилом Аркадьевичем лично и в соавторстве опубликовано 8 научных работ, в т.ч. 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ

по специальности 1.6.14 – «Геоморфология и палеогеография», а также 11 публикаций в сборниках и материалах всероссийских и международных конференций.

У рецензента нет особых замечаний к диссертационному исследованию, его методике или полученным результатам. Вместе с тем вызывает некоторое удивление отсутствие результатов исследования формирования первичного вулканического берега посредством прироста «лавовых дельт» при эффузивном извержении вулкана Сноу на о. Чирпой (о-ва Черные Братья) в 2012-2016 гг. Данное событие является уникальным и без сомнения заслуживает быть изученным на предмет морфологии и динамики.

Вместе с тем, указанное замечание, скорее имеющее характер пожелания, ни в коей мере не умаляют значимости диссертационного исследования. Судя по автореферату, диссертация М.А. Кузнецова отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.14 – «Геоморфология и палеогеография» (по географическим наукам).

Таким образом, соискатель Кузнецов Михаил Аркадьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.14 – «Геоморфология и палеогеография».

Кандидат геолого-минералогических наук,

ведущий научный сотрудник,

рук. лаборатории вулканологии и

вулканоопасности ИМГиГ ДВО РАН

ДЕГТЕРЕВ Артем Владимирович

12.12.2024 г.

Контактные данные:

тел.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Адрес места работы:

693022, (Сахалинская обл.), г. Южно-Сахалинск, ул. Науки, д. 1 Б,

ИМГиГ ДВО РАН, лаб. вулканологии и вулканоопасности

Тел.: [REDACTED]; e-mail: [REDACTED]

Подпись сотрудника

ИМГиГ ДВО РАН А.В. Дегтерева удостоверяю:

Ст.специалист отдела кадров

и делопроизводства ИМГиГ ДВО РАН С.А.Хилецкая

12.12.2024 г.

