

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Вантеевой Юлии Владимировны, представившей к защите диссертацию «Факторальная структура и природные функции прибрежных геосистем Прибайкалья» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 - Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Вантеева Юлия Владимировна в 2012 году с отличием окончила Иркутский государственный университет по специальности «Природопользование», затем в 2014 году с отличием окончила магистратуру по программе двойного диплома Иркутского государственного университета совместно с Кильским университетом им. Христиана Альбрехта (г. Киль, Германия) по направлению Экология и природопользование. С 2014 года проходила обучение в очной аспирантуре Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. После успешного окончания аспирантуры с 2017 года и по настоящее время работает в Институте географии им. В.Б. Сочавы СО РАН.

За периоды обучения в университете и аспирантуре Юлия Владимировна принимала участие в экспедициях: в 2011, 2012 и в 2016 гг. в северо-восточное Прибайкалье (лечебно-оздоровительная местность «Хакусы», оз. Фролиха); в 2013 и 2015 гг. - Приольхонье (Куркутский залив, оз. Байкал); в 2015 г. - хребет Хамар-Дабан (северный макросклон); в 2017 г. - юго-западное побережье оз. Байкал.

Представленная Ю.В. Вантеевой к защите диссертационная работа выполнена в лаборатории теоретической географии Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. В ее основу положены материалы, полученные автором во время многолетних полевых экспедиционных исследований, работ по плановым темам института, грантам РФФИ, при анализе пространственных и литературных данных.

Работа направлена на решение актуальных вопросов ландшафтоведения: классификации и картографирования геосистем, количественного определения функций геосистем по накоплению фитомассы и регулированию эрозии. Важными аспектами исследования Ю.В. Вантеевой стали методы автоматизированного анализа дистанционных данных для ландшафтного картографирования, применение экспериментальных и расчетных методов определения функций геосистем. Результаты работы по теме диссертации опубликованы в 28 научных трудах, в том числе в 5 статьях в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК и одной статье в рецензируемом издании, входящем в реферативную базу данных SCOPUS.

Основные положения исследования и полученные выводы оригинальны и имеют научную ценность, они обсуждались на 9 международных и всероссийских конференциях, где автор отмечен грамотами. На конгрессе Международного географического союза в Пекине «The 33rd International Geographical Congress of IGU» (21-25 августа 2016 года, Пекин, КНР) Юлия Владимировна была назначена сопредседателем секции «Изменение ландшафтного покрова и динамика экосистем в высокогорной Азии» (C12.06 Cold Region Environments - Land Cover Change and Ecosystem Dynamic in High Mountain Asia).

Юлия Владимировна показала себя ответственным и квалифицированным специалистом, способным ставить, досконально изучать и решать научные задачи, а также грамотно представлять результаты.

Отмеченное позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Ю.В. Вантеевой может быть рекомендована к защите по специальности 25.00.23 - Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов, а ее автор по своему научному уровню соответствует квалификационным требованиям, предъявляемым ВАК РФ к соискателям ученой степени кандидата наук.

Старший научный сотрудник
лаборатории теоретической географии
ФГБУН Института географии
им. В.Б. Сочавы СО РАН,
кандидат географических наук

Солодянкина Светлана Викторовна

29.01.2018

ЗАВЕРЯЮ
А.А. СОРОКОВОЙ