

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кураковой Анны Александровны «Гидролого-морфодинамический анализ русел и опасные проявления русловых процессов на равнинных реках Обь-Иртышского бассейна (лесная зона)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.16 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Актуальность темы исследования определяется необходимостью оценки гидролого-морфодинамический анализ русел равнинных рек лесной зоны Обь-Иртышского бассейна, выявление закономерностей опасных русловых деформаций (размывов берегов рек) и их связей с природными факторами и типами русла, разработка методологии их оценки и прогнозирования.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые был выполнен региональный анализ русловых деформаций и размывов берегов, закономерностей их распространения в Обь-Иртышском бассейне, которые до этого рассматривались только локально и на средней Оби. В ходе ретроспективного анализа впервые для средней и нижней Оби, нижнего Иртыша и их притоков были получены основные характеристики размыва берегов (протяженность и скорость) и их изменения по длине рек.

Автором данного исследования осуществлен расчет устойчивости русел Оби и Иртыша и проведена оценка опасности русловых процессов на их притоках, а также получены региональные зависимости на основе проведенного гидролого-морфологического анализа. Участвовала в экспедициях НИЛаборатории эрозии почв и русловых процессов им. Н.И. Маккавеева на среднюю и нижнюю Обь (г. Колпашево, от г. Нижневартовска до г. Салехарда) в 2018–2021 гг, нижний Иртыш (от г. Омска до слияния Иртыша с Обью) в 2021–2022 гг..

В качестве замечания необходимо пояснить особенности физико-географических условий, оказывающих влияние на формирование и внутригодовое распределение стока воды (количество осадков, заболоченность, заозеренность и залесенность) для районов I, II и уточнить проявление многолетнемерзлых пород для этих районов?

Вместе с тем указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Представленный автореферат отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова. Содержание автореферата соответствует паспорту 1.6.16 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия» (по географическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1–2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, и правилам, определенным в приложениях № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, а автор Куракова Анна Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Я, Коркин Сергей Евгеньевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат географических наук, доцент
Главный научный сотрудник НИЛ "Геоэкологических исследований"
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижневартовский государственный университет»,

Коркин Сергей Евгеньевич

29.11.2022

Контактные данные:

Тел.: 89 386 2, e-mail: ev@iv@mail.ru

Специальность, по которой защищена диссертация: 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Информация о лице составившим отзыв:

Главный научный сотрудник

Адрес места работы: 628605, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нижневартовск, ул. Ленина, д. 56. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижневартовский государственный университет», НИЛ "Геоэкологических исследований"

Тел: (3466) 44-39-50, e-mail: nvsu@nvsu.ru

Подпись сотрудника Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижневартовский государственный университет» Сергея Евгеньевича Коркина удостоверяю:

Руководитель/сотрудник



"29" ноября 2022 г.