

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»

Россия обладает большой сетью рек, ведет их активное транспортное освоение и осуществляет гидротехническое строительство по берегам. Учитывая высокую значимость и стоимость возводимых объектов, важное место при их строительстве и эксплуатации в прибрежной зоне занимает знание характера русловых процессов. Обь-Иртышский бассейн, на реках которого исследуются русловые процессы, является территорией активного экономического развития, а водный транспорт зачастую служит безальтернативным видом при организации сезонного завоза грузов, в связи с чем выбранная автором тема исследований является актуальной.

Проведенный в работе анализ русловых процессов выполнен с помощью современных технических методов исследования (доплеровский измеритель течений, определитель оптической мутности и т.д.), использованием актуальной методологической базы (гидролого-морфологический анализ) и качественных исходных данных (современные космические снимки, ретроспективный анализ съемок и карт русел за ряд лет).

В результате выполненных исследований автором систематизированы локальные исследования по Обь-Иртышскому бассейну, скомпонованные в полноценный блок результатов региональных исследований русловых процессов. Его наличие позволило адекватно судить об устойчивости береговых территорий при строительстве береговых инфраструктурных объектов и на стадии проектирования исключить возможные тяжелые техногенные аварии, связанные со спецификой русловых процессов.

Несмотря на то, что в автореферате достаточно развернуто изложены ключевые моменты диссертационной работы, по прочтении последнего остается не выясненным вопрос о качестве корреляционных связей и

результатах регрессионного анализа полученных автором зависимостей. Автором только анонсировано, что получены некоторые функциональные взаимосвязи, но сами эти зависимости и их качества (коэффициент корреляции, остаточная дисперсия, t-критерии достоверности и др. показатели) остались за рамками реферата. На наш взгляд, наличие этой информации существенно бы повысило практическую значимость исследования и позволило получить не только качественные, но и количественные оценки необходимых величин по результатам выполненных автором исследований.

Вместе с тем, указанное замечание не умаляет значимости диссертационного исследования. Представленный автореферат отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова. Содержание автореферата соответствует паспорту специальности 1.6.16 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия» (по географическим наукам), а также критериям и правилам, определенным пп. 2.1–2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова и приложениям № 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, Ситнов Александр Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Д.т.н. , профессор

Зав. каф. ВП и ГС Волжского
государственного университета
водного транспорта

Ситнов Александр Николаевич



02.12.2022

Контактные данные:

Тел.: (831) 4198662, e-mail: kaf_vpgs@vsuwt.ru

05.22.19 «Эксплуатация водного транспорта, судовождение»

603950 г. Н.Новгород ул. Нестерова 5а, Волжский государственный университет водного транспорта, кафедра водных путей и гидротехнических сооружений.

Адрес места работы: 603950 Россия, г. Н.Новгород ул. Нестерова 5а, Волжский государственный университет водного транспорта. (831)218-44-13, otd_o@vsuwt.ru;

Я, Липатов Игорь Викторович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Д.т.н., доцент

Профессор каф. ВП и ГС Волжского

государственного университета

водного транспорта

Липатов Игорь Викторович

05.12.2022

Контактные данные:

Тел.: (831) 4198662, e-mail: kaf_vpgs@vsuwt.ru

05.22.19 «Эксплуатация водного транспорта, судовождение»

603950 г. Н.Новгород ул. Нестерова 5а, Волжский государственный университет водного транспорта, кафедра водных путей и гидротехнических сооружений.

Адрес места работы: 603950 Россия, г. Н.Новгород ул. Нестерова 5а, Волжский государственный университет водного транспорта. (831)218-44-13, otd_o@vsuwt.ru;

Подписи руки Ситнова А.Н. и Липатова И. В. заверяю

ученый секретарь ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

доцент, к.т.н.

Рехалова Н. А.

05.12.2022

