

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Камышева Арсения Андреевича

«Гидроморфология и переформирования широкопойменных русел больших равнинных рек (на примере Оби и Лены), представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.16 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Россия обладает широкой сетью речных систем, покрывающих большую часть ее территории. Особенности морфологии в сочетании с гидрологическими факторами, напрямую влияют на режим переформирования русел и, как следствие, на транспортное использование рек. Последнее наиболее актуально для рек Сибири, где река является одной из основных транспортных артерий.

Несмотря на то, что вопросами гидроморфодинамики и динамики русловых процессов занимались многие специалисты, в большинстве работ рассматривались малые и средние реки. В тоже время, современная экономика требует более активного использования крупных широкопойменных рек для организации судоходства. При этом объем работ по их исследованию невысок и недостаточен для выработки практических рекомендаций. Поэтому в рецензируемой работе поставлена цель заполнить имеющиеся теоретические пробелы в исследовании динамики русловых процессов таких рек, что обусловило актуальность работы.

Для решения поставленной в диссертации задачи использованы апробированные принципы исследования рек и аппарат математической статистики. Все исследования осуществлены на основе современного картографического материала с применением новых методов гидроморфологического и морфодинамического анализа. Выводы и данные достаточно обоснованы и резюмированы в виде конкретных постулатов. Несмотря на то, что в автореферате достаточно развернуто изложены ключевые моменты диссертационной работы, по нему остался не выясненным вопрос о количественной оценке тесноты взаимосвязи между величинами (коэффициент

корреляции и др.), представленными на стр. 16 рис.6. Однако это не снижает 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, Камышев Арсений Андреевич, 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.: (8

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](mailto: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



02.12.2022

Контактные данные:

Тел.: (8 [otd\\_o@vsuwt.ru](mailto:otd_o@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](mailto: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.

02.12.2022