

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ДИССЕРТАЦИИ**

### **Маджидова Одинабоя Шарифмуродовича на тему «Особенности проявления русловых процессов на реках Таджикистана в условиях изменения климата и интенсивной хозяйственной деятельности»**

Реки составляют основной объем водных ресурсов не только Таджикистана, но и всей Центральной Азии. В связи с этим изучение их формирования, режима и других особенностей представляет собой важную научную задачу. В процессе формирования, от истока до устья, реки претерпевают различные изменения, среди которых русловые процессы занимают главную позицию. Однако, как показало исследование Маджидова О.Ш., эта важная особенность речных систем страны оказалась весьма слабо исследованной, что послужило основой для постановки темы и изучения русловых процессов.

Тема диссертации Маджидова О.Ш., ее содержание соответствуют «Приоритетным направлениям научных и научно-технических исследований в Республике Таджикистан на 2021-2025 годы», утвержденных Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 сентября 2020 года, № 503.

Диссертация Маджидова О.Ш. преследует цель выявления особенностей морфологии и динамики русел рек на основе анализа физико-географических и геолого-геоморфологических условий, формирования в условиях интенсивной хозяйственной деятельности. Им в качестве модельных объектов выбраны реки Пяндж, Зеравшан и Обихингоу и ряд их притоков.

Содержание диссертации соответствует теме и специальности, в соответствии с которой проводилось исследование: 25.00.27 Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия, в части «Вековые, многолетние и сезонные проявления русловых процессов в различных природных условиях, проблемы оценки, расчета и прогноза вертикальных и горизонтальных деформаций русел, географические особенности руслового режима рек с учетом влияния хозяйственной деятельности, экологические проблемы русловедения».

Вклад соискателя в диссертационное исследование выражается в сборе, анализе, обобщении архивных картографических, гидрографических, гидрологических материалов, самостоятельном проведении гидрологических и гидрографических наблюдений за период 2017-2022 гг., и проведении гидроморфометрических съемок. Большой объем фактического материала автором собран лично или при его непосредственном участии во время полевых работ. В совместных публикациях доля соискателя составляет 30-70 процентов.

Маджидовым О.Ш. выполнена важное научное исследование, имеющее большое практическое значение. Им впервые проведено моделирование русловых процессов в условиях изменения климата и хозяйственной деятельности, что несомненно, является важным вкладом в отечественной гидрологии и русловедении.

Основные результаты диссертации отражены в 15 статьях, в том числе 3 - в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан, 6 - в материалах международных и республиканских научно-теоретических конференциях, 6 в других изданиях. Количество и содержание публикаций соответствуют существующим требованиям.

В диссертации разработаны практические рекомендации, часть которых уже внедрены, а другая - предложена для внедрения в производстве.


В заключении считаю, что работа Маджидова О.Ш. на тему «Особенности проявления русловых процессов на реках Таджикистана в условиях изменения климата и интенсивной хозяйственной деятельности является завешенным научным исследованием, соответствует требованиям Высшая аттестационная комиссия при Президенте Республики Таджикистан к кандидатским диссертациям и может быть представлена для рассмотрения для прохождения экспертизы первой стадии.



**Научный руководитель:**  
доктор физико-математических наук,  
академик

 **Фарход Рахими**

*Подпись Фархода Рахими заверяю:*  
Начальник УК НАНТ

 **Муродова М.**  
03.10. 2022 г.