

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата по  
географических наук

по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Волковской Натальи Петровны

на тему «Оценка гидролого-климатических факторов стока и прогноз  
максимальных уровней весеннего половодья в речных бассейнах Западно-  
Сибирской равнины»

Диссертационная работа Н.П.Волковской посвящена решению актуальной проблемы оценки гидролого-климатических факторов стока и прогноз максимальных уровней весеннего половодья в речных бассейнах Западно-Сибирской равнины».

В соответствии с поставленной целью решены следующие задачи: создать электронный архив гидрологических и метеорологических данных; оценить факторы окружающей среды, влияющие на характеристики водного режима рек с учетом их взаимосвязи; адаптировать комбинированную концептуальную модель стока (Д.А.Буракова) для ежедневных уровней воды на Средней Оби, Нижнем и Среднем Иртыше. Адаптация заключается в выборе значимых предикторов, а также включает оптимизацию параметров моделей; разработать физико-статистические методики долгосрочного прогноза для рек Иртыш и Обь с учетом современных данных.

Объектом исследований являются бассейны рек Западно-Сибирской равнины.

Диссертант в ходе реализации комбинированной концептуальной модели Д.А.Бураковой выделял 16 крупных ландшафтно-гидрологических районов расположения пунктов наблюдений для бассейна Иртыша и Оби.

Для расчета стока в каждом районе были выделены подрайоны, учитывающие особенности рельефа, строения речной сети, широтную зональность географо-гидрометеорологических характеристик, закономерностей смены растительного покрова и других характеристик

ландшафта. Все это, несомненно, составляет научное значение диссертационной работы.

Достаточный объем представленного в автореферате материала, высокое качество его изложения, наличие в большом, удовлетворяющем познавательный интерес, объеме иллюстрационного материала позволяет составить ясное представление о содержании всей диссертационной работы. Автореферат написан хорошим языком, в доступном для быстрого и однозначного восприятия материала, стиле, что оставляет приятное впечатление о всей работе в целом и об ее авторе.

Диссертация Н.П.Волковской, судя по автореферату, выполнена на современном теоретическом уровне, имеет значительную практическую ценность и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор вполне достоин присуждения учебной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Ташов Худойназар Рамазанович

Кандидат географических наук, доцент

Доцент кафедры Экологии и географии

Республика Узбекистан. Бухарский государственный университет

«28» февраля 2020 г.



Подпись Ташов Х.Р. заверяю:

200100 Бухара, ул. М. Икбол, 11; [www.buxdu.uz](http://www.buxdu.uz)

тел.: 0 (365) 221-29-14; e-mail: [bsu\\_info@edu.uz](mailto:bsu_info@edu.uz)

Я, Ташов Худойназар Рамазанович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«28» февраля 2020 г.

Подпись Ташов Х.Р. заверяю:

