## Отзыв

об автореферате диссертации С.В. Копытова на тему "Пространственно- временная изменчивость геосистем долины Верхней Камы", представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук.

Тема диссертации безусловно является актуальной, так как она посвящена исследованию строения территории промышленного региона. Судя по реферату, автор в своей работе использовал направление исследований, разработанное А.В. Черновым, и применил его к исследованию пойменно-русловых комплексов.

Следует отметить, что поймы, имеющие большое народнохозяйственное значение, к сожалению, недостаточно исследованы, поэтому работа С.В. Копытова заполняет свободную нишу в речной системе р.Камы.

Важным в работе является привлечение данных натурных исследований, в которых автор принимал непосредственное участие.

Научные выводы автора не вызывают сомнения и используются в учебном процессе. По-видимому, они могут быть также учтены при разработке комплексных проектов использования водных ресурсов Верхней Камы.

Считаем, что рецензируемая работа полностью соответствует требованиям ВАКа, а её автор С.В. Копытов заслуживает присвоения ему учёной степени кандидата географических наук.

Зав. кафедрой гидрометрии, к.г.н., доцент

Д.И. Исаев

Проф.,д.г.н.,засл. деятель науки РФ

Н.Б. Барышников

Подписи Исаева Д.И., Барышникова Н.В. заверяю Учёный секретарь РГГМУ

Е.Г. Алексеева

Исаев Дмитрий Игоревич, Барышников Николай Борисович 195196, г. Санкт-Петербург, Малоохтинский проспект, д. 98, ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет», кафедра гидрометрии гидрологического факультета, тел.: +7(812) 633-01-75