

Отзыв

на автореферат диссертации О.А. Петровской
на тему: «Оптимизация методов расчета расхода донных наносов с учетом гидравлических параметров рек», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук.

Рецензируемая работа безусловно является актуальной, так как донные наносы на сети гидрометслужбы не измеряются, а потребность в них при гидротехническом проектировании велика, в частности, при проектировании и строительстве мостов и водозаборов.

Соискатель вполне корректно критикует несовершенство многочисленных формул для расчетов расходов донных наносов. Ею собран уникальный материал данных натуральных и лабораторных измерений об измеренных расходах донных наносов и на его основе разработана собственная типизация русловых деформаций рек.

К сожалению, в ней имеются и недостатки в основном редакционного характера:

– работа недостаточно отредактирована, в частности, в реферате отсутствует раздел посвященный структуре диссертации;

– не освещены результаты работ РГГМУ.

Несмотря на указанные недостатки, считаю, что работа О.А. Петровской вполне соответствует требованиям ВАКа, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ей учёной степени кандидата технических наук.

Профессор кафедры гидрометрии Российского государственного гидрометеорологического университета,
доктор географических наук, заслуженный деятель науки РФ

Барышников Николай Борисович

ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет»
192007, Россия, Санкт-Петербург, Воронежская улица, дом 79.
E-mail: kafedra_gm@rshu.ru

" 31 " января 2019

Подпись Н. Б. Барышникова заверяю Учёный секретарь РГГМУ Е.Г. Алексеева

