

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Хаек Бушра на тему: «Научное обоснование параметров водовыпускного сооружения телескопического типа мелиоративных насосных станций», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.6. - Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология

Диссертация Хаек Бушра посвящена изучению важной составной части мелиоративной насосной станции - водовыпускных сооружений. В диссертации разработана конструкция телескопического водовыпускного сооружения и дается анализ гидравлических условий работы в незатопленном режиме. В работе предложен водовыпуск нового типа с отличительной особенностью наличия телескопического механизма, позволяющего размещаться в водоприёмном бассейне в голове магистрального канала оросительной системы и состоящий из двух коробчатых конструкций, соединённых между собой с возможностью перемещения относительно друг друга, что позволяет осуществлять выпуск воды в канал в незатопленном режиме.

Основными достижениями соискателя следует признать: Изучение современных конструкций водовыпускных сооружений мелиоративных насосных станций; Теоретическое обоснование способа расчёта переливного водовыпускного сооружения телескопического типа с переменным положением гребня переливной стенки; Разработка метода исследования и моделирования водовыпуска телескопического типа мелиоративной насосной станции.

По автореферату диссертации можно сделать следующие пожелание-замечание: Более подробное описание экспериментальной установки или её схемы с указанием размеров, параметров и диапазона изменения основных характеристик потока, как и масштабов моделирования, украсили бы представленную работу.

Замечание не снижает высокого научного уровня работы и степени достоверности полученных результатов. Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в Положении о присуждении

ученых степеней, утвержденном постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842. Автор диссертационной работы Хаек Бушра заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.6. - Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология.

Доцент, кандидат технических наук,
специальность 05.23.16 - Гидравлика и
инженерная гидрология, ФГАОУ ВО
Российский университет дружбы наро-
дов имени Патриса Лумумбы,
Инженерная академия, Департамент
строительства



Илья Игоревич Грицук

« 04 » 12 2023 г.

Подпись и личные данные Грицука И.И. заверяю
Заместитель директора
Инженерной академии по учебной работе



 А.С. Каменский

Адрес: 115419, г. Москва,
улица Орджоникидзе, 3
E-mail: gritsuk_ii@pfur.ru
Тел.: +7 (495) 955-07-98