

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ширяева Вадима Николаевича

*«Технологическое и экспериментальное обоснование повышения эффективности эксплуатации напорных трубопроводов оросительных систем при переходных процессах гидромеханического оборудования»
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель*

От эффективности эксплуатации головных мелиоративных насосных станций зависит, как правило, возможность орошения тысяч гектар орошаемых площадей. В последнее время, из-за существенного износа оборудования насосных станций во многих районах РФ наблюдаются аварийные ситуации при переходных процессах гидромеханического оборудования, приводящие к разрыву напорных трубопроводов, затоплению и остановки насосных станций.

В связи с вышеизложенным актуальность диссертационной работы Ширяева В.Н. связанная с повышением эффективности эксплуатации напорных трубопроводов оросительных систем при переходных процессах гидромеханического оборудования не вызывает сомнений. Анализ опубликованных научных работ и патентов свидетельствует о значительном количестве технических разработок, вышеизложенных автором по направлению исследований.

По автореферату имеется следующее замечание:

- в п. 5 выводов по главе 2, стр. 10 сказано, что установка струйных аппаратов на всасывающей линии не оказывает влияния на полную энергию в напорном трубопроводе. Данное утверждение противоречит основной зависимости, по которой напор насоса определяется как разность полных удельных энергий в напорном и всасывающем трубопроводах.

Несмотря на отмеченное замечание диссертационная работа Ширяева В.Н. является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного правительством Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор Ширяев Вадим Николаевич заслуживает

ФИО:	Назаренко Владимир Александрович
Ученая степень (специальность, по которой защищена докторская (кандидатская) диссертация и год присвоения уч. степени	Кандидат технических наук
Ученое звание	-
Должность, структурное подразделение	Первый заместитель директора
Полное название организации	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ МЕЛИОРАЦИИ ЗЕМЕЛЬ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ"
Почтовый адрес: индекс, город, улица, дом Контактные телефоны, e-mail	344038, РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ, ПРОСПЕКТ МИХАИЛА НАГИБИНА, ДОМ 14-А +7 (863) 262-59-61; +7 (863) 221-69-91, +7 (863) 245-85-37 vodhoz_1@rambler.ru