ОТЗЫВ

научного руководителя кандидата технических наук, доцента Уржумовой Юлии Сергеевны

о диссертационной работе Цыпленкова Дмитрия Степановича на тему: «Техническое и технологическое обоснование способов удаления воздуха струйными аппаратами из оросительных трубопроводов», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук

по специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика (технические науки)

Цыпленков Дмитрий Степанович в настоящее время работает на должности начальника ремонтно-эксплуатационного участка «Таманский групповой водопровод» государственного унитарного предприятия Краснодарского края «Кубаньводкомплекс». В 2007 году окончил ФГОУ ВПО «Новочеркасская государственная мелиоративная академия» по специальности гидротехническое строительство, присвоена квалификация инженер.

С 29.11.2022 г. по 28.11.2025 г. был прикреплен в Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет» для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика, отрасль наук - технические науки. В связи с завершением написания диссертации был отчислен 27.10.2023 г. Кандидатские экзамены соискателем сданы на отлично, что подтверждается справкой от 17.07.2023 г., выданной Новочеркасским инженерно-мелиоративным институтом имени А.К. Кортунова – филиалом федерального государственного бюджетного образования «Донской учреждения высшего образовательного государственный аграрный университет».

При непосредственном участии Цыпленкова Д.С. по теме диссертации обзор, изготовлена научно-производственная литературный проведены экспериментальные исследования установка, эксперимента использованием теории планирования математической обработкой данных, по результатам которых определены геометрические и гидравлические параметры исследуемого струйного аппарата и в целом всей системы для удаления воздуха из напорных поставленной цели работы трубопроводов. Для достижения произведена небольшая реконструкция действующей насосной станции первого подъема Темрюкского района Краснодарского края, заключающая в оборудования дополнительного приборов. установке

результатов исследований в производственных условиях осуществлялось под непосредственным руководством соискателя.

Цыпленков Д.С. сумел реализовать полученные знания, проявив способности к научно-исследовательской работе и умению глубоко и полно обобщать, и обосновывать не только литературную информацию, но и полученные результаты. Результаты проведенных соискателем исследований воздуха струйными аппаратами ИЗ оросительных трубопроводов могут быть использованы на эксплуатируемых насосных станциях РФ.

Считаю. ЧТО диссертация «Техническое и технологическое обоснование способов удаления воздуха струйными аппаратами из оросительных трубопроводов» Цыпленкова Дмитрия Степановича является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, логике и стилю изложения соответствует критериям пунктов пп. 9,10,11,13,14 действующего «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, а её автор Цыпленков Дмитрий заслуживает присуждения ученой степени технических наук по специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика (технические науки).

Научный руководитель кандидат технических наук. доцент кафедры мелиорации и водного хозяйства Новочеркасского инженерно-мелиоративного института имени А. К. Кортунова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет»

Ю.С. Уржумова

Уржумова Юлия Сергеевна, кандидат технических наук, доцент кафедры мелиорации и водного хозяйства Новочеркасского инженерномелиоративного института им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО Донской ГАУ. 346428, г. Новочеркасск, Ростовская область, ул. Пушкинская, 111. Тел. +7(8635) 22-21-70, +7(8635) 22-28-97 E-mail: nimi-info@yandex.ru

Подпись Уржумовой Юлии Сергеевны заверяю:

И.о. начальника отдела кадров

Дилева С.1

Людпись го.с. Урпеуновой «<u>19</u>» Урбетоверею Ученоей сепрешторь Ученого ствета