

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Журавлевой Ларисы Анатольевны «Ресурсосберегающие широкозахватные дождевальные машины кругового действия», представленной к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности: 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Дождевание справедливо признано рядом специалистов весьма эффективным способом орошения. Экономический кризис 1990-х годов крайне негативно повлиял на производство дождевальной техники в Российской Федерации. Поэтому, разработка новых отечественных высокоэффективных, отвечающих современным требованиям дождевальных машин, является актуальной задачей, о чем свидетельствует данная работа.

Автором проанализирована разработанность изучаемой проблемы, предложена конструкция дождеобразующих устройств, обоснованы конструктивно-технологические параметры дождевальных установок.

К материалу, изложенному в автореферате, имеются замечания:

1) На схеме распределения расхода воды по дефлекторам каскадного дождевателя для приповерхностного полива (рис. 2, стр. 10) отсутствуют указания его конструктивных составляющих.

2) Не хватает принципиальной схемы вращающегося дефлектора с криволинейными канавками, который описан в тексте автореферата на странице 11.

В целом, работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам, а ее автор Л.А. Журавлева достойна присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

21.09.2018

Черемисинов Александр Юрьевич
доктор сельскохозяйственных наук,
(специальность 06.01.02 – мелиорация,
рекультивация и охрана земель),
профессор кафедры мелиорации,
водоснабжения и геодезии
ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 114/31, кв. 21
тел. 8 (960) 122-49-37
e-mail: melioal@mail.ru

Акименко Андрей Владимирович
кандидат технических наук
(специальность 05.20.01 – технологии
и средства механизации сельского хозяйства),
старший преподаватель кафедры мелиорации,
водоснабжения и геодезии
ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 83Б, кв. 24
тел. 8 (905) 050-13-80
e-mail: akime77@mail.ru

Сведения об организации:
ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ им. императора Петра I
394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1
тел. 8 (473) 253-73-46 (доб. 369)
e-mail: melior@zem.vsau.ru

Подписи заверяю:

