

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Журавлевой Ларисы Анатольевны «РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ШИРОКОЗАХВАТНЫЕ ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ КРУГОВОГО ДЕЙСТВИЯ», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Актуальность темы исследований. В настоящее время орошение дождеванием является одним из основных мероприятий, обеспечивающих высокую урожайность сельскохозяйственных культур, поскольку более 70% сельскохозяйственных угодий РФ расположены в засушливых районах. Согласно данным департамента мелиорации РФ, парк дождевальной техники составляет около 13,5 тысяч единиц. При этом на 80% состоит из машин, отслуживших свой нормативный срок. В рамках Федеральной целевой программы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы», а также для реализации политики импортозамещения в АПК создание новой отечественной широкозахватной дождевальной техники является актуальной проблемой.

Выполнение экологически безопасного, энергоэффективного, качественного процесса полива широкозахватными дождевальными машинами кругового действия требует научно обоснованного подхода к созданию дождевальной техники.

Диссертационная работа соискателя выполнена на актуальную тему, так как посвящена изучению вышеуказанной проблемы, имеющей существенное значение для мелиоративной науки и практики.

Замечания по автореферату.

1. Из автореферата не ясно, на сколько меняется коэффициент эффективности полива при ветре для различных типов ротаторов?

2. Предложения по работе можно было бы представить подробнее с конкретными практическими рекомендациями по совершенствованию способов орошения сельскохозяйственных культур дождеванием.

Анализ данных, приведенных в автореферате, показывает, что диссертация Л.А. Журавлевой на тему «Ресурсосберегающие широкозахватные дождевальные машины кругового действия» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая по актуальности, научно-методическому уровню, новизне и апробации разработок отвечает критериям, предъявляемым ВАК Минобрнауки России к докторским диссертациям.

Достоверность результатов сомнений не вызывает.

Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации, а ее автор, Журавлева Лариса Анатольевна, заслуживает присуждение ей искомой степени доктора технических наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Отзыв подготовлен:

Кузнецов Евгений Владимирович,

ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ

доктор техн. наук по специальности 06.01.02 –

Мелиорация, рекультивация и охрана земель, профессор.

Заслуженный деятель науки РФ

Е.В. Кузнецов

Подпись Кузнецова Евгения Владимировича заверяю.



начальника
дела кадров В
А. Абдразакова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

350044 г. Краснодар, ул. Калинина, 13, тел. 8861 221-59-42,

mail@Kubsau.ru