

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Евсеева Евгения Юрьевича, выполненного на тему: «Регулятор расхода и рассекатель дождевального аппарата», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Повышение эффективности работы сельскохозяйственного производства в условиях недостаточного увлажнения не возможно без орошения. Орошение является одним из основных мероприятий, направленных на повышение урожайности сельскохозяйственных культур и получения гарантировано высоких урожаев.

В связи с этим дождевание остается одним из наиболее совершенных и перспективных способов полива, хотя и является ресурсоемким и дорогим способом орошения. Выполнение экологически безопасного, энергоэффективного технологического процесса полива широкозахватными дождевальными машинами кругового действия требуют научно обоснованного подхода к созданию современных и эффективных технических средств.

Диссертационная работа Евсеева Евгения Юрьевича, направленная на снижение интенсивности подачи воды в концевой части многоопорной дождевальной машины за счет оснащения дождевальных аппаратов рассекателем струи и устройствами по регулированию расхода, видится, безусловно, актуальной и своевременной.

Для решения поставленных задач соискателем выполнен большой объем исследовательских работ, в том числе теоретически обоснованы и экспериментально уточнены параметры регулятора расхода и рассекателя дождевального аппарата ДМ, оценен экономический эффект от внедрения технических решений. Новизна технического решения подтверждена патентов РФ.

Результаты исследований проанализированы и обобщены на высоком научном уровне, материалы автореферата изложены в логической последовательности, выводы, по сути, являются обобщением наиболее важных установленных закономерностей.

Замечания и пожелания.

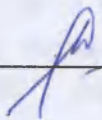
В автореферате хотелось бы увидеть более подробно условия проведения экспериментальных исследований.

Заключение о соответствии диссертации.

В целом, автореферат позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Евсеева Евгения Юрьевича, выполненная на тему: «Регулятор расхода и рассекатель дождевального аппарата», представляет законченную научно-квалификационную работу.

Считаю, что диссертация соответствует критериям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09. 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Евсеев Евгений Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 44.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

доктор технических наук, доцент,  
профессор кафедры «Организация и технологии  
гидромелиоративных и строительных работ»  
ФГБОУ ВО «Российский государственный  
аграрный университет – МСХА  
имени К.А. Тимирязева»»

  
Л.А. Журавлева

« 15 » \_\_\_\_\_ 2024 г.

Сведения о лице предоставившего отзыв:

Журавлева Лариса Анатольевна, доктор технических наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель (Докторская диссертация защищена в 2018 году).

Профессор кафедры «Организация и технологии гидромелиоративных и строительных работ» ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (г. Москва).

Адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49.

Тел. +7 (499) 976-04-80

E-mail: [info@rgau-msha.ru](mailto:info@rgau-msha.ru)

Подпись Журавлевой Ларисы Анатольевны удостоверяю

ПОДПИСЬ  
И.О. РУКОВОДИТЕЛЯ  
ПОЛИТИКИ И ПР

