

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Блинова Филиппа Леонидовича на тему «Обоснование параметров и режимов работы кротодренирующего рабочего органа при освоении залежи», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

В Российской Федерации осуществляется федеральная целевая программа развития мелиорации сельскохозяйственных земель. Требуется возврат в сельскохозяйственный севооборот большого количества залежных земель, в частности для Тверской области не менее - 42,3 тыс. га. В условиях переувлажнённых участков, применение машинных технологий культуртехнической мелиорации, направленной на первичную глубокую обработку путём кротодренирования, позволяет улучшить водно-воздушный режим почвы. Возможность использование технологической операции первичной обработки в виде кротодренирования, которая позволяет в условиях ввода залежи повысить урожайность возделываемых сельскохозяйственных культур, привлекает к себе внимание. Поэтому тема диссертационного исследования Блинова Ф.Л. бесспорно актуальна и современна. Необходимо отметить, что поставленная автором в работе цель – обоснование параметров и режимов работы кротодренирующего рабочего органа при освоении залежи – решена успешно, о чем свидетельствуют результаты проведенных теоретических и экспериментальных исследований, разработанного и изготовленного кротодренирующего рабочего органа. Новизна технического решения подтверждена патентом на полезную модель РФ № 215380.

Основные результаты и положения диссертационной работы прошли широкую апробацию на различных научных конференциях международного уровня и опубликованы в 25 печатных работах, включая 3 в ведущих рецензируемых научных журналах из перечня, рекомендованного ВАК Минобрнауки РФ.

Из замечания можно отметить:

- полевые испытания проводились на залежных землях возрастом более 10 лет, в таких условиях возможно образование большого количества корней кустарников и других растений. Как это учитывалось в работе?

Указанное замечание не снижает ценности работы и не оказывает существенного влияния на ее общую положительную оценку. Диссертация «Обоснование параметров и режимов работы кротодренирующего рабочего органа при освоении залежи» является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям раздела п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Блинов Филипп Леонидович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата

технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Профессор кафедры «Эксплуатация и технический сервис машин в АПК»,
доктор технических наук, доцент,
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

Тронеv Сергей Викторович

Доцент кафедры «Эксплуатация и технический сервис машин в АПК»,
кандидат технических наук, доцент,
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

Дугин Юрий Александрович

« 25 » 04 2024 г.

Контактные данные лица, предоставившего отзыв

Ф.И.О.	Тронеv Сергей Викторович
Учёная степень, специальность по которой защищена докторская диссертация, год присвоения учёной степени	Доктор технических наук, 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2018 г.
Учёное звание	Доцент
Должность, структурное подразделение	Профессор кафедры «Эксплуатация и технический сервис машин в АПК»
Ф.И.О.	Дугин Юрий Александрович
Учёная степень, специальность по которой защищена кандидатская диссертация, год присвоения учёной степени	Кандидат технических наук, 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2008 г.
Учёное звание	Доцент
Должность, структурное подразделение	Доцент кафедры «Эксплуатация и технический сервис машин в АПК»
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»
Почтовый адрес: индекс, город, улица, дом	400002, г. Волгоград, пр. Университетский, 26
Контактный телефон	+7 (8442) 41-17-84
E-mail	volgau@volgau.com , stronev@mail.ru



Подпись т.т. Тронева С.В.,
Дугина Ю.А.

ЗАБЕРЯЮ: начальник отдела по работе с персоналом Евсеев - Жуков

25.04.24