

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора технических наук, доцента Фомина Сергея Денисовича о работе аспиранта Швабауэра Юрия Александровича по диссертации на тему: «Снижение энергетических затрат процесса чизелевания почвы за счет совершенствования геометрических параметров поверхности рабочих органов плуга», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки).

Швабаэр Юрий Александрович в 2013 году окончил Волгоградский государственный аграрный университет и получил диплом инженера по специальности «Механизация сельского хозяйства». В 2016 году окончил НОУ ВПО "Волгоградский институт бизнеса" и получил диплом юриста по специальности "Юриспруденция". С 2020 года по 2024 обучался в аспирантуре Волгоградского ГАУ.

С 30.08.2016 г. по настоящее время проходит службу в НИЦ ВВТ СВ войсковой части 15644, в должности инженера испытательной команды НИЦ, затем старшего инженера, ныне – в должности старшего инженера-испытателя НИЦ ВВТ СВ.

Диссертационная работа Швабауэра Ю.А. представляет собой завершённое научное исследование, выполненное на высоком научном и методическом уровне. Достоверность результатов исследований подтверждается большим объёмом экспериментальных данных, полученных в результате выполнения лабораторных и полевых экспериментальных исследований, производственных испытаний, достаточным объёмом расчетных данных, хорошей сходимостью расчетных и экспериментальных данных. По результатам исследований опубликовано 14 научных работ, в том числе 5 работ в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, получено 3 патента РФ на изобретение.

Швабаэр Ю.А. в процессе работы над диссертацией проявил высокую целеустремленность, самоорганизованность, трудолюбие, ответственность, показал хорошую общетехническую и физико-математическую подготовку, способность вести работу по перспективным научным направлениям с целенностью на конкретный результат.

Тема диссертации Швабауэра Ю.А. актуальна для науки и практики, востребована предприятиями агропромышленного комплекса России.

Представленная работа по актуальности, новизне, практической значимости удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к работам, представленным на соискание учёной степени кандидата технических наук, и соответствует паспорту специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Считаю, Швабаэр Ю.А. заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки).

Научный руководитель,  
доктор технических наук, доцент

Фомин Сергей Денисович

«20» мая 2024 г.

Фомин Сергей Денисович – доктор технических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», профессор кафедры «Механика», в.н.с., зав. Центром научометрического анализа и международных систем индексирования.

Адрес: 400002, г. Волгоград, проспект Университетский, 26

Телефон: +7 (927) 521-88-55

E-mail: [izvestiya-volgau@mail.ru](mailto:izvestiya-volgau@mail.ru)



Подпись т.т.

Фомин С.Д.

ЗАВЕРЯЮ: начальник отдела по работе с персоналом

Елена Неселегова Е.Н.

30.05.2024 г.