

## ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе Мигулева Сергея Павловича на тему «Продуктивность сортов картофеля при применении некорневых подкормок в технологии возделывания в условиях ЦРНЗ РФ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки)

Мигулев Сергей Павлович в 2011 году окончил экономический факультет, а в период подготовки диссертации с 1 сентября 2018 г по 31 августа 2022 г. обучался в аспирантуре в ФГБОУ ВО Тверская ГСХА.

Диссертация С.П. Мигулева посвящена решению актуальной проблемы современного сельского хозяйства - увеличение производства и улучшение качества картофеля за счёт использования потенциально наиболее продуктивных сортов, адаптированных к условиям Верхневолжья и некорневых подкормок различными препаратами.

Автором проведен большой объем многолетних исследований: закладка опыта, проведение наблюдений, учетов и лабораторных исследований, обработка полученных экспериментальных данных. Разработанные автором теоретические положения и практические рекомендации являются результатом самостоятельного исследования аспиранта.

Многие результаты исследований были получены С.П. Мигулевым впервые. В условиях Верхневолжья выявлены особенности формирования урожайности и качества урожая - сортов картофеля Коломба, Королева Анна, Ред Скарлетт и Гала при применении некорневых подкормок регуляторами роста, комплексными удобрениями и комплексонатами микроэлементов в технологии возделывания; выявлены наиболее экономически выгодные варианты технологии и сорта наиболее реагирующие на некорневые подкормки.

Сергей Павлович методически правильно провел экспериментальные работы, грамотно проанализировал полученные результаты. В процессе работы над диссертацией он проявил себя как целеустремленный, инициативный и компетентный исследователь, способный планировать опыты, подбирать необходимые методики и сделать обоснованные выводы. Результаты работы апробированы на 8 конференциях различного уровня, внедрены в производство. По теме диссертации опубликовано 13 статей, в том числе 3 в журналах, рекомендованных ВАК РФ, получен 1 патент на изобретение.

Диссертация Мигулева С.П. по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, методологии решения проблемы является научно-квалифицированной работой, отвечающей требованиям ВАК РФ п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Считаю, что Мигулев Сергей Павлович является хорошо подготовленным исследователем, владеющим методами исследований в области агрономии, способным к самостоятельной исследовательской работе с учетом современных требований и достойным присуждением ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Научный руководитель:

д-р с.-х. наук (06.01.09 - растениеводство), профессор

Заслуженный деятель науки РФ

профессор кафедры агробиотехнологий,

перерабатывающих производств и семеноводства

ФГБОУ ВО Тверская ГСХА.

З.И. Усанова

170904, Тверская область, г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), 7 ;

Подпись, должность, ученую степень Усановой З.И. удостоверяю

Ученый секретарь

Г.М. Володыкина

E-mail: mail@tvgsgha.ru



## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Мигулева Сергея Павловича по теме «Продуктивность сортов картофеля при применении некорневых подкормок в технологии возделывания в условиях ЦРНЗ РФ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки)

<b>Фамилия Имя Отчество (полностью)</b>	<b>Усанова Зоя Ивановна</b>
<b>Ученая степень (с указанием отрасли науки, дата присуждения)</b>	Доктор сельскохозяйственных наук, ДДН № 001115 от 20.04.1990 г.
<b>Ученое звание</b>	Профессор
<b>Шифр и наименование научной специальности, по которой защищался научный руководитель</b>	06.01.09 – «Растениеводство»
<b>Место работы и занимаемая должность</b>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия», профессор кафедры агробиотехнологий, перерабатывающих производств и семеноводства
<b>Основные публикации по профилю защищаемой диссертации</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Усанова, З.И. Эффективность применения некорневых подкормок в повышении продуктивности и качества урожая сортов картофеля в ЦРНЗ РФ / З.И. Усанова, С.П. Мигулев, М.Н. Павлов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. - 2023. - № 194. - С. 303-316.</li> <li>2. Усанова, З.И. Продуктивность сортов картофеля зарубежной селекции в Центральном Нечерноземье / З.И. Усанова, П.И. Мигулев, П.А. Лесных, М.Н. Павлов // Аграрный научный журнал. - 2022. - № 2. - С. 34-37.</li> <li>3. Усанова, З.И. Формирование урожайности топинамбура при применении некорневых подкормок комплексными удобрениями / З.И. Усанова, И.Н. Смирнова, М.Н. Павлов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2023. - № 5 (223). - С. 23-29.</li> <li>4. Усанова, З.И. Продуктивность сортов картофеля при применении некорневых подкормок в условиях Верхневолжья / З.И. Усанова, С.П. Мигулев, М.Н. Павлов // АгроЭкоИнфо: Электронный научно-производственный журнал – 2022. – № 4 – Режим доступа: <a href="http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/4/st_421.pdf">http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/4/st_421.pdf</a>.</li> <li>5. Усанова, З.И. Урожайность и качество клубней новых сортов картофеля в условиях Центрального Нечерноземья / З.И. Усанова, П.А. Лесных // Успехи современного естествознания. - 2021. - № 2. -</li> </ol>	

