

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ВИМ
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

109428, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5.
тел. 8 (499) 171-19-33, тел./факс 8 (499) 171-43-49, e-mail: vim@vim.ru

23.07.2025 № 1034/1

на № _____ от _____

Председателю диссертационного
Совета 35.2.030.03 на базе ФГБОУ ВО
Российский государственный аграрный
университет – МСХА имени К.А.
Тимирязева, академику РАН
Дидманидзе О.Н.

Приложение

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Дембовского Ильи Андреевича на тему
«Разработка и оптимизация адаптивной распределяющей системы
одноопорного штангового опрыскивателя», представленной на соискание
ученой степени кандидата технических наук, по специальности 4.3.1 -
«Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса
(технические науки)»

Полное организации наименование в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
Руководитель (зам. руководителя), утверждающий отзыв ведущей организации	Директор ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, академик РАН, доктор технических наук, профессор Измаилов А.Ю.
Место нахождения организации	109428, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5
Почтовый адрес организации	109428, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5
Телефон/факс	8(499)171- 43- 49, 8 (499) 171 -19-33
Адрес электронной почты	vim@vim.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.vim.ru
Сведения о структурном подразделении	Отдел № 6 Технологий и машин для садоводства, виноградарства и питомниководства
Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых публикаций по теме в научных изданиях за последние 5 лет	1. Штанга опрыскивателя. Марченко Л.А., Спиридонов А.Ю. Патент на изобретение RU 2810004 С1, 21.12.2023. Заявка № 2023117547 от 04.07.2023. 2. Обоснование конструктивно-технологических параметров модуля мультiventилиаторного опрыскивателя. Марченко Л.А., Смирнов И.Г., Спиридонов А.Ю. Сельскохозяйственные машины и технологии. 2023. Т. 17. № 3. С. 27-33. 3. Распылитель жидкости. Марченко Л.А., Спиридонов А.Ю. Патент на изобретение RU 2764303 С1, 17.01.2022. Заявка № 2021122010 от 26.07.2021. 4. Устройство для внутрпочвенного дифференцированного внесения жидких минеральных удобрений и пестицидов. Марченко Л.А., Спиридонов А.Ю. Патент на изобретение RU 2770488 С1, 18.04.2022. Заявка № 2021129086 от 06.10.2021. 5. Устройство для обработки пестицидами и удобрениями пропашных овощных культур. Марченко Л.А., Спиридонов А.Ю. Патент на изобретение RU 2775491 С1, 01.07.2022. Заявка № 2021132304 от 08.11.2021. 6. Себестоимость применения беспилотной авиационной системы для внесения пестицидов и удобрений. Марченко Л.А., Смирнов И.В., Курбанов Р.К., Спиридонов А.Ю. Сельскохозяйственные

машины и технологии. 2022. Т. 16. № 1. С. 53-62.

7. Алгоритм расчета параметров штангового садового опрыскивателя для внесения пестицидов. Смирнов И.Г., Личман Г.И., Марченко Л.А. Сельскохозяйственные машины и технологии. 2022. Т. 16. № 4. С. 26-33.

8. Эффективность внесения пестицидов механизированным и роботизированным опрыскивателем. Марченко Л.А., Спиридонов А.Ю. Электротехнологии и электрооборудование в АПК. 2022. Т. 69. № 4 (49). С. 18-24.

9. Машина для дифференцированного внесения пестицидов, жидких минеральных удобрений и других агрохимикатов. Измайлов А.Ю., Марченко Л.А., Смирнов И.Г., Спиридонов А.Ю. Патент на изобретение RU 2748996 С1, 02.06.2021. Заявка № 2020131413 от 24.09.2020.

10. Технический облик беспилотной авиационной системы вертолетного типа для внесения пестицидов и удобрений. Марченко Л.А., Мызин М.В., Кузнецов И.В., Спиридонов А.Ю. Сельскохозяйственные машины и технологии. 2021. Т. 15. № 3. С. 63-72.

Заместитель директора
ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

« _____ »



А.В. Соколов