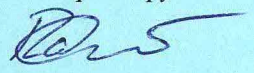


25-5961

УДК 631.171

На правах рукописи



**Курбанов Рашид Курбанович**

**РАЗВИТИЕ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ  
В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ**

**Специальности**

- 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки)
- 5.6.6. История науки и техники (технические науки)

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание учёной степени  
доктора технических наук

19650-92  
25-05961

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении  
«Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

**Научный консультант:** доктор технических наук, доцент, член-корреспондент РАН, **Ценч Юлия Сергеевна**, ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», лаборатория почвообрабатывающих и мелиоративных машин, главный научный сотрудник

**Официальные оппоненты:** **Ерохин Михаил Никитьевич**, доктор технических наук, профессор, академик РАН, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет –МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра сопротивление материалов и детали машин, профессор

**Рудой Дмитрий Владимирович**, доктор технических наук, ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» (ДГТУ), факультет «Агропромышленный», декан

**Труфляк Евгений Владимирович**, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», кафедра эксплуатации и технического сервиса, заведующий

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ФГБНУ ВИЗР)

Защита состоится «28» октября 2026 г. в 14-00 часов на заседании Диссертационного совета 24.1.247.03, созданного на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ), по адресу: 109428, РФ, г. Москва, ул. 1-й Институтский проезд, дом 5, тел/факс: 8(499)171-43-49.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ФГБНУ ФНАЦ ВИМ и на сайте <http://vim.ru>.

Автореферат размещен на сайте Министерства науки и высшего образования Российской Федерации: <https://vak.minobrnauki.gov.ru> «02» октября 2025 г.

Автореферат разослан «21» сентября 2025 г.

Учёный секретарь  
диссертационного совета,  
доктор технических наук,

Сибирёв Алексей Викторович