

24-5232

На правах рукописи



Ружин Семен Сергеевич

**ОБОСНОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА РОБОТИЗИРОВАННОГО  
МАНИПУЛЯТОРА ДОЕНИЯ С ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫМ  
УПРАВЛЕНИЕМ ДОИЛЬНЫМИ СТАКАНАМИ**

Специальность 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для  
агропромышленного комплекса

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата технических наук

Москва – 2024

24-05232

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

**Научный руководитель**

доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАН **Кирсанов Владимир Вячеславович**, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, отдел механизации и автоматизации процессов в животноводстве, заведующий, главный научный сотрудник.

**Савиных Петр Алексеевич**, доктор технических наук, профессор, ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого», лаборатория механизации животноводства, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией.

**Матвеев Владимир Юрьевич**, кандидат технических наук, доцент, ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет», кафедра технический сервис, доцент.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный аграрный университет - Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева).

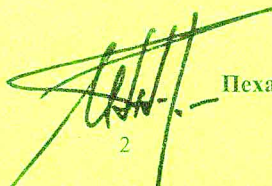
Защита состоится «03» июля 2024 г. в 11:00 часов на заседании диссертационного совета 24.1.247.03, созданного при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ) по адресу: 109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, д.5.

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

Автореферат размещен на сайте Министерства образования и науки Российской Федерации <https://vak.minobrnauki.gov.ru> «02» мая 2024 г.

Автореферат разослан «24» мая 2024 г.

**Ученый секретарь**  
диссертационного совета,  
кандидат технических наук



Пехальский Игорь Анатольевич