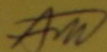


20-4998

ДУБЛЕТ

УДК 631.672.4::621.3.011.1::620.92::532.5.031

На правах рукописи



МАТВЕЕВ Андрис Илмарович

**СПОСОБЫ И ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ
СРЕДСТВА РЕСУРСО-ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В
ВОДОБЕСПЕЧЕНИИ ОБЪЕКТОВ АПК**

05.20.02 — Электротехнологии и электрооборудование в
сельском хозяйстве

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание учёной степени
кандидата технических наук

Москва — 2020

20-05597

Работа выполнена на кафедре «Автоматизация и роботизация технологических процессов имени академика И.Ф. Бородина» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева».

Научный руководитель:	Андреев Сергей Андреевич кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, заведующий кафедрой автоматизации и роботизации технологических процессов имени академика И.Ф.Бородина
Офис:	Гришин Александр Петрович доктор технических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» ведущий научный сотрудник лаборатории интеллектуальных роботизированных средств и климатического оборудования для замкнутых экосистем
Вед:	Людин Валерий Борисович доктор технических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный заочный университет», профессор кафедры электрооборудования и электротехнических систем Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет»

Защита состоится «01» декабря 2020г. в 10 часов на заседании диссертационного совета Д 006.110.02 при ФГБНУ ФНАЦ ВИМ по адресу: 109456, РФ, г. Москва, 1-й Вешняковский проезд, д. 2.

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 <http://www.vak3.minobrnauki.gov.ru> «29» декабря 2020г.

Автореферат разослан « 02 » ОКТАБРЯ 2020г.

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат технических наук



Будников Дмитрий
Александрович