

20-5965

**ДУБЛЕТ**

УДК 535.37 + 621.383 : 631.53.01

*На правах рукописи*



**БЕЛЯКОВ Михаил Владимирович**

**ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ МЕТОД  
И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА  
ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ КАЧЕСТВА СЕМЯН АГРОКУЛЬТУР**

05.20.02 - Электротехнологии  
и электрооборудование в сельском хозяйстве

**Автореферат**

диссертации на соискание учёной степени  
доктора технических наук

МОСКВА 2020

20-06261

Работа выполнена в филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске на кафедре «Опτικο-электронные системы»

**Научный консультант:** **Башилов Алексей Михайлович**, доктор технических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», профессор кафедры «Теоретическая электротехника»

**Офи** **г**: **Гордеев Александр Сергеевич**, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, профессор кафедры «Агроинженерия и электроэнергетика»

**Кондратьева Надежда Петровна**, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, заведующий кафедрой «Автоматизированный электропривод»

**Овчукова Светлана Александровна**, доктор технических наук, доцент, ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, профессор кафедры «Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства»

**Веду** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Агрофизический научно-исследовательский институт»

Защита состоится «2» февраля 2021 г. в 14 часов на заседании диссертационного совета Д 006.110.02 при ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» по адресу: 109456, РФ, г. Москва, 1-й Вешняковский проезд, дом 2, строение 1, ауд. 310.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ФГБНУ ФНАЦ ВИМ и на официальном сайте [www.vim.ru](http://www.vim.ru) в разделе «Диссертационные советы».

Автореферат размещен на сайте Министерства науки Российской Федерации <http://www.vak.minobrnauki.gov.ru> «29» октября 2020 г.

Отзывы на автореферат в двух экземплярах, скрепленные гербовой печатью, просим направлять ученому секретарю диссертационного совета Д 006.110.02 Будникову Д.А. по адресу: 109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5. E-mail: [d006.110.02@mail.ru](mailto:d006.110.02@mail.ru)

Автореферат разослан « 10 » \_\_\_\_\_ / 11 \_\_\_\_\_ 2020 г.

Ученый секретарь диссертационного совета  
кандидат технических наук,

Д. А. Будников