

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Гузачева Александра Сергеевича** на тему:
**«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И
РЕМОНТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОЙ СТРАТЕГИИ (НА
ПРИМЕРЕ ТЕПЛИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА)»** по специальности
05.20.02 – «Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве»

Повышение эффективности электрифицированных процессов в сельскохозяйственном производстве является важной научно-технической задачей. Модернизация материально-технической базы сельскохозяйственных предприятий отчасти решает данную задачу, однако не затрагивает сферу эксплуатации электрооборудования. Между тем необходимость в надежности электроустановок и электрифицированных процессов в сельском хозяйстве требует постоянного совершенствования системы их эксплуатации для поддержания работоспособности оборудования с минимальными затратами материальных и трудовых ресурсов.

Диссертационная работа Гузачева Александра Сергеевича является значимой, т.к. она решает поставленную задачу, а именно содержит обоснование параметров риск-ориентированной стратегии ТО и Р электрооборудования. Риск-ориентированный подход позволяет перейти к распределению ресурсов в целевом порядке для электрооборудования с разной степенью критичности и повысить надежность электрооборудования за счет корректирования периодичности его обслуживания.

Результаты исследований, представленные в диссертации, достаточно полно отражены в публикациях, в том числе в 4 статьях в изданиях, входящих в перечень ВАК.

Замечания по автореферату:

1. В автореферате автором даются рекомендации по совершенствованию методики расчета экономического ущерба. Данные рекомендации субъективны и требуют выборки данных по большому количеству предприятий. Автором не указано, на основании какого количества исходных данных было произведено корректирование значений допустимой продолжительности простоя.

2. При обосновании оптимального распределения ресурсов автор рассматривает только два объекта, каждый из которых характеризуется своим риском и ущербом. Автором не разъяснены условия распределения ресурсов для большего количества производственных объектов.

Приведенные замечания не снижают практической и теоретической ценности работы. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и автору **Гузачеву Александру Сергеевичу** может быть присвоена ученая степень кандидата технических наук по специальности 05.20.02 - Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

Отзыв представил: Мошкин Владимир Иванович.

Почтовый адрес: Россия, 640020, г. Курган, ул. Советская, 63/4.

Телефон: 8 (3522) 65-49-51; e-mail: wimosh@mail.ru

Работает в ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»

к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Энергетики и технологии металлов»



В.И. Мошкин

Подпись В.И. Мошкина заверяю

