

## ОТЗЫВ

Кандидата технических наук, доцента кафедры «Электроэнергетика и электротехника» Саратовского Государственного Технического Университета имени Гагарина Ю.А. Кожевникова Вячеслава Юрьевича на автореферат диссертации Власова Алексей Михайловича на тему «Электротехническая система магнитожидкостной герметизации валов регулируемых электродвигателей», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»

Автореферат диссертационной работы Власова Алексей Михайловича рассматривает вопросы исследований по разработке электротехнической системы, конструкций управляемых магнитожидкостных герметизаторов, выбора способа, схемы средств управления, анализа системных связей элементов в системе, уточненного моделирования компонентов системы, практической реализации системы.

Научная и практическая ценность представленной работы не вызывает сомнений. Представленная в работе разработанная электротехническая система магнитожидкостной герметизации валов для повышения эффективности уплотнительной системы регулируемых электродвигателей при изменении внешних воздействий, режимов работы и условий работы является значимой.

Основные положения работы, изложенные в автореферате Власова А.М., позволяют заключить о высокой степени самостоятельности выполненных исследований, обоснованности научных положений и выводов, корректности разработанной математической модели.

Диссертация написана грамотным техническим языком, хорошо структурирована и является законченным исследованием.

Необходимо отметить следующее замечание:

-стр.15 не совсем корректно на рис.20 представлены результаты экспериментальных исследований управляемой системы магнитожидкостной герметизации валов ЭД.

Указанное замечание не снижает общую значимость и ценность диссертационной работы.

Автореферат и публикации в полной мере отражают содержание диссертационного исследования.

Автореферат позволяет заключить, что диссертация в полной мере соответствует паспорту научной специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» и отвечает требованиям «Положения о присуждении

ученых степеней в ФГАОУ ВО Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина» в текущей редакции, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Власов Алексей Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы».

Кандидат технических наук, доцент,  
Доцент кафедры «Электроэнергетика и электротехника»  
научная специальность 05.09.01

Кожевников Вячеслав Юрьевич

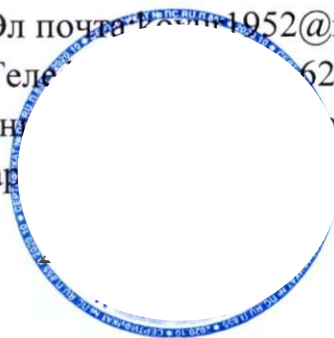
Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Адрес: 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77, 1 корпус, ауд.126

Эл почта: [1952@mail.ru](mailto:1952@mail.ru)

Теле: 62-96

Подпись Кожевни  
Ученый секретар



*Тищенко*

Тищенко Наталья Викторовна.