

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе соискателя Ивановского Олега Яковича над диссертацией «Параметры и режимы работы высокоскоростного электромашинного преобразователя мобильной электростанции на ВИЭ для потребителей АПК» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (технические науки)

Ивановский Олег Якович, 1979 года рождения, в 2019 году окончил ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» с присвоением квалификации магистр по специальности 35.04.06 Агроинженерия.

Диссертационное исследование Ивановского Олега Яковича «Параметры и режимы работы высокоскоростного электромашинного преобразователя мобильной электростанции на ВИЭ для потребителей АПК» выполнено на кафедре электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии факультета энергетики (ЭТ и ВИЭ) Кубанского ГАУ. Выбор темы исследования был определен научными интересами соискателя, опытом его практической и научной работы на кафедре ЭТ и ВИЭ в период обучения в магистратуре. За время работы над диссертацией соискатель проявил себя квалифицированным специалистом, достаточно полно освоившим методологию и методику проведения научных исследований.

Тема исследований актуальна, в технологических процессах АПК все шире применяется оборудование на аккумуляторных источниках электропитания: различный электроинструмент и беспилотные летательные аппараты (БПЛА), применяемые для мониторинг роста и состояния культур, выявления проблемных мест, анализа изменений в почве и рельефе, а также для распыления химических и биологических веществ.

Для заряда аккумуляторных батарей электроинструмента и БПЛА, а также обеспечения жизнедеятельности обслуживающего персонала предприятий АПК, удаленных от внешней энергетической системы предлагается использовать мобильные электростанции, выполненные на возобновляемых источниках энергии и высокоскоростных электромашинных преобразователя электроэнергии.

При выполнении диссертационного исследования поставленная цель достигнута и задачи решены в полном объеме.

В процессе работы над диссертацией Ивановский Олег Якович проявил самостоятельность в решении сложных конструкторских задач, показал умение применять полученные знания в научной и практической деятельности. Он является соавтором 22 научных работ, включая 1 статью, размещенную в БД Scopus, 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и монография. Основные результаты доложены и одобрены на: Международной научно-практической конференции «Механизмы управления процессами внедрения

технических новшеств» (г. Уфа, 2017 г.); Международной научно-практической конференции «Роль и значение науки и техники для развития современного общества», Международной научно-практической конференции (г. Уфа, 2017 г.); Всероссийской научно-практической конференции «Зеленая экономика» в агропромышленном комплексе: вызовы и перспективы развития» (г. Краснодар 2018 г.); X национальной научно-практической конференции с международным участием 2 Актуальные проблемы энергетики АПК» (г. Саратов, 2019 г.); XVIII Международной научно-практической конференции «Научные исследования 2025» (г. Пенза, 2025 г.); X Международной научно-практической конференции «Инновации в науке и технологиях: глобальные перспективы и локальные решения» (г. Саратов, 2025); II Международной научно-практической конференции «Перспективы направлений научных исследований» (г. Самара, 2025 г.); научно-практической конференции по итогам НИР в КубГАУ (2022–2025 гг., г. Краснодар).

Считаю, что Ивановский Олег Яковлевич способен ставить и решать научные задачи, сложился как ученый и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель, доктор технических наук, профессор
заведующий кафедрой электротехники, теплотехники
и возобновляемых источников энергии
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ
25 ноября 2025 г.

Григораш Олег Владимирович

Сведения об авторе отзыва:

Григораш Олег Владимирович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», кафедра «Электротехники, теплотехники и возобновляемых источников энергии», заведующий.

350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13;

тел. 8(861) 221-60-94.

e-mail: grigorasch61@mail.ru.

