

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе аспиранта Лозы Андрея Александровича над диссертацией «Параметры и режимы работы установки для групповой обработки озонем пчелиных ульев» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (технические науки)

Лоза Андрей Александрович окончил ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет» по специальности «Электрификация и автоматизация» в 2007 году. После окончания университета работал на производстве по полученной специальности и в 2020 году поступил в заочную аспирантуру на кафедру «Электрические машины и электропривод» Кубанского государственного аграрного университета. В 2023 Лоза А.А. принят на работу на эту кафедру на должность лаборанта.

Свою научную деятельность А. А. Лоза по направлению диссертационной работы начал в 2020 году, участвуя в госбюджетной тематике по плану научно-исследовательской работы университета и хоздоговорной тематике. Достаточный уровень теоретической подготовки позволили ему закончить диссертационное исследование своевременно, то есть в течении аспирантской подготовки.

За время нахождения в аспирантуре зарекомендовал себя как специалист с высоким уровнем компетенций, способный решать научные задачи и проводить экспериментальные исследования. Область научной деятельности А. А. Лозы связана с электротехнологическим оборудованием, применяемого в агропромышленном комплексе, в частности - в пчеловодстве. С научными задачами соискатель успешно справился и представил к защите диссертационную работу. Лоза А.А. получил навыки по современным методам научных исследований, включая математическое моделирование в программе Comsol.

В процессе работы над диссертацией А. А. Лоза проявил способности в решении сложных конструкторских задач, продемонстрировал умение применять полученные в вузе знания в научной и практической деятельности. Он является автором 14 печатных работ по теме исследований, из них 1 публикация в издании, индексируемого в Scopus, 8 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, остальные 6 – в других изданиях.

Основные положения диссертационной работы докладывались: на научных конференциях Кубанского ГАУ (2020–2023 гг.); на Международной XXXIII научно-практической конференции. – Индия, 2-3 октября 2023 года; на Международной научной конференции – Китай, 30 сентября 2023 года; на I Национальной научно-практической конференции с международным участием имени Г.П. Ерошенко. – Саратов, 22 декабря 2023 года; на XIV Международной научно-практической конференции, Ставрополь, 28–29 мая 2021 года.

Считаю, что Лоза Андрей Александрович способен ставить и решать научные задачи, сложился как ученый и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель, доктор технических наук,
профессор Оськин Сергей Владимирович 2.04.2024 г.
Оськин Сергей Владимирович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра «Электрические машины и электропривод», заведующий кафедрой. 350044. г. Краснодар, ул. Калинина-13 тел.: 8 (861)221-59-02 E-mail: el-mash@kubsau.ru/

Личную подпись

Начальник отдела кадров



С. В. Оськин
Начальник отдела кадров

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Лозы Андрея Александровича по теме «Параметры и режимы работы установки для групповой обработки озоном пчелиных ульев», представленную в диссертационный совет 35.2.019.03 по специальности 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (технические науки)

Фамилия Имя Отчество	Оськин Сергей Владимирович
Ученая степень, дата присуждения	Доктор технических наук, 11.12.1998.
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищался научный руководитель	05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
Место работы и занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», кафедра «Электрические машины и электропривод», заведующий кафедрой
Основные публикации по профилю защищаемой диссертации	<p>1. Оськин, С. В. Моделирование микроклимата пчелиного улья в конце зимнего периода/Оськин С.В., Овсянников Д.А., Шишигин И.Н.//Биофизика. 2022. Т. 67. № 1. С. 105-112.</p> <p>2. Оськин, С. В. Моделирование основных физических процессов в биологических и технических системах сельского хозяйства/С.В. Оськин, Д.С. Цокур, Шишигин И.Н., Лоза А.А.//Сельский механизатор. –2020. – № 7. –С. 25-27.</p> <p>3. Оськин, С. В. Необходимость модернизации основных технологических процессов в пчеловодстве/ С.В. Оськин, А.А. Лоза, С.М. Фе-дак, М.М. Украинцев //Сельский механизатор. – 2022. –№ 12. – С. 6-7.</p> <p>4. Оськин, С.В. Обоснование параметров системы группового озонирования ульев / С.В. Оськин, А.А. Лоза // Международный научно-исследовательский журнал. — 2023. — №12 (138). —</p>

	URL: https://research-journal.org/archive/12-138-2023-december/10.23670/IRJ.2023.138.205 . 5. Оськин, С. В. Необходимость модернизации основных технологических процессов в пчеловодстве/Оськин С.В., Лоза А.А., Федак С.М., Украинцев М.М.//Сельский механизатор. 2022. № 12. С. 6-7.
--	---

Доктор технических наук, профессор
 заведующий кафедрой
 «Электрические машины и электропривод»
 ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ
 02.04.2024.



Оськин Сергей Владимирович

Личную подпись тов. Оськина С.В.
 Начальник отдела кадров Бровицкая

